

drive

DeVilbiss
HEALTHCARE



Approved
for air travel!



Drive DeVilbiss® iGo® 2 Portable Oxygen Concentrator



CE 0044

da Transportabel Drive DeVilbiss iGo® 2- iltkoncentrator, model 125

Rx Receptpligtig  FARE – RYGNING FORBUDT

Godkendt til brug på rutefly

SAMLET I USA

Indeholder ikke naturgummilatex.

fi Drive DeVilbiss iGo® 2 Kannettava happi- konsentraattori, Malli 125

Rx VAIN Rx  VAARA-EI SAA TUPAKOIDA

Hyväksytty kaupalliseen lentokonekäyttöön

KOOTTU YHDYSVALLOISSA

Ei sisällä luonnonkumilateksia.

no Drive DeVilbiss iGo® 2 Portable Oxygen Konsentrator, Model 125

Rx KUN Rx  FARE — RØYKING FORBDUT

Godkjent for bruk under kommersiell flygninger

PRODUSERT I USA

Naturlig lateks er ikke benyttet under tilvirkningen.

sv Drive DeVilbiss iGo® 2 bärbar syrgaskoncentrator, modell 125

Rx Endast per ordination  FARA-RÖKNING FÖRBJUDEN


Godkänd för användning på trafikflygplan

MONTERAD I USA

Tillverkas inte med naturlig gummilatex.

FARE – RYGNING FORBUDT

 Læs de vigtige sikkerhedsforanstaltninger og overhold alle advarsler og forsigtighedsregler, der er angivet på produktet og i brugsvejledningen. Følg alle betjeningsanvisninger. Der henvises til afsnittet Betjening for yderligere oplysninger.

 **VIGTIGT!**
Inden anordningen bruges med batterier for første gang, skal batteriet være fuldt opladet. Se Første opladning af batteriet for yderligere oplysninger.



1. Installation af batteri. Slut koncentratoren til vekselstrøm eller jævnstrøm. Batteriet skal være isat, for at anordningen kan fungere.



2. Forbind kateterslangen med iltudgangen.



3. Hold tænd/sluk-knappen nede for at tænde koncentratoren.

! **BEMÆRK!** Når din iGo2 er tændt, aktiveres en alarmtone, og displayet viser timetælleren i 3 sekunder.



4. Brug knapperne "+" og "-" til at indstille din ordinerede dosis.



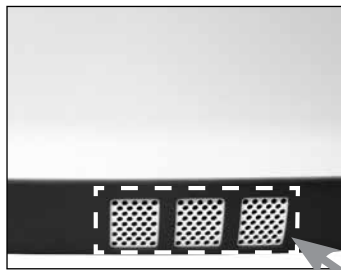
5. Hvis du vil bruge apparatet i SmartDose-tilstand, skal du trykke på knappen SmartDose <SD>.




6. Fastgør standard-næsekatret på næsen og ansigtet. Træk vejret normalt igennem katret.



7. Når du er færdig med at bruge apparatet, skal du holde tænd/sluk-knappen nede for at slukke koncentratoren.



 **VARM**

 **ADVARSEL**
Dette område kan udsende varm udstødnings-gas. Placér ikke i nærheden af bar hud.

DANSK da-2
SUOMI fi-22
NORSK no-42
SVENSKA sv-62

INDHOLDSFORTEGNELSE

Hurtigvejledning	da - 2
Symboldefinitioner	da - 4
Vigtige sikkerhedsforanstaltninger	da - 5
Introduktion	da - 8
Tilsluttet anvendelse	da - 8
Tilsluttet patientgruppe	da - 8
Indikationer/medicinsk indikation	da - 8
Basisfunktion	da - 8
Derfor har din læge ordineret supplerende ilt	da - 8
Sådan fungerer din transportable iGo2-iltkoncentrator	da - 8
Sådan fungerer SmartDose®-teknologi	da - 8
Oversigt over transportabel iGo2-iltkoncentrator	da - 9
Udpakning og indhold	da - 9
Vigtige dele	da - 9
Samling af systemet	da - 10
Opstart	da - 10
Indstilling af ordineret ilt	da - 10
Betjening	da - 10
Daglig betjening	da - 10
Når du tager apparatet med dig	da - 11
Sådan afbrydes alarmtilstande	da - 11
Strømindsstillinger	da - 11
Opbevaring	da - 11
Langtidsopbevaring	da - 11
Batteri	da - 12
Første gang batteriet oplades	da - 12
Batteriopladning	da - 12
Bluetooth og SmartLinkO2-app (kun modeller i 125X-BT-serien med Bluetooth)	da - 13
At rejse med din transportable iGo2-iltkoncentrator	da - 14
Flyrejse	da - 14
Bus-/togrejser/krydstogtskibe	da - 14
Kørsel i personbil	da - 14
Camping/overnatning	da - 14
Kørsel i lastbil	da - 14
Internationale rejser	da - 14
Udskiftningsdele/reservedele	da - 15
Rengøring og pleje af din iGo2-iltkoncentrator	da - 15
Yderkabinet og batteri	da - 15
Bæretaske	da - 15
Strømforsyning og AC- og DC-strømledning	da - 15
Næsekateter og slanger	da - 15
Rengøring	da - 15
Fejlfinding og alarmsystem	da - 16
Fejlfinding	da - 16
Alarmonsigt	da - 17
Supplerende iltssystem	da - 17
Returnering og bortskaffelse	da - 17
Bortskaffelse af litium-ion-batterier	da - 17
Vedligeholdelse	da - 17
Udskiftning af filter	da - 17
Forventet levetid	da - 17
Forhandleroplysninger	da - 18
Forhandlertjekliste	da - 18
Rengøring og desinfektion i forbindelse med patientskifte	da - 18
Specifikationer	da - 18
Oplysninger om elektromagnetisk kompatibilitet	da - 19
Garanti	da - 21

SYMBOLDEFINITIONER

	Fare! Rygning forbudt i nærheden af patienten eller apparatet. ❗ Dette symbol har en rød cirkel og en diagonal bjælke på produktmærkatet.		Katalognummer		Tænd/sluk-knap		Grøn: Iltudledning inden for specificeret værdi
	Det er obligatorisk at læse og forstå brugsvejledningen, før udstyret tages i brug. ❗ Dette symbol har en blå baggrund på produktmærkatet.		Serienummer		Knap til forøgelse af ordinationsindstilling		Gul: Lav iltforsyning - mindre end 86 % O ₂
	Olie, fedt eller smøremidler må ikke anvendes ❗ Dette symbol har en rød cirkel og en diagonal bjælke på produktmærkatet.		Ikke MR-sikker – Ikke egnet til sikker anvendelse i MR-omgivelser		Knap til sænkning af ordinationsindstilling		Gul: lav iltforsyning ved opstart - mindre end 86 % O ₂
	RTCA / DO-160G afsnit 21 kategori M og afsnit 20 kategori T - Producenten af den transportable iltkoncentrator har sørget for, at denne anordning lever op til samtlige relevante FAA-godkendelseskriterier for befordring og brug af den transportable iltkoncentrator ombord på et fly. ❗ Teksten til dette symbol er rød på produktmærkatet.		TUV Rheinland		Bluetooth tilsluttet en smartphone (kun modeller i 125X-BT-serien med Bluetooth)		Rød: Symbol for service kræves
			Fabrikations-lot-nummer		Bluetooth ikke tilsluttet en smartphone (kun modeller i 125X-BT-serien med Bluetooth)		Rød: Høj temperatur (> 55 °C)
	Må ikke anvendes i nærheden af varmekilder eller åben ild. ❗ Dette symbol har en rød cirkel og en diagonal bjælke på produktmærkatet.		Producent		SmartDose aktiveret	Resterende batteriniveau ❗ Dette batterisymbol er oplyst med følgende farver:	
	Må ikke skilles ad ❗ Dette symbol har en rød cirkel og en diagonal bjælke på produktmærkatet.		Europæisk repræsentant		Alarm afbrudt-knap. Symbolet lyser på displayet, når en aktiv alarm afbrydes		Rød bjælke, når batteriniveauet er ≤ 5 %
	Jævnstrøm (DC)		Europæisk CE-mærke		Timemåler		Gul bjælke, når batteriniveauet er ≤ 10 %
	Elektrisk beskyttelsesklasse II – dobbeltisoleret		Driftstemperaturområde 5-35 °C (41-95 °F)		Fugtighedsområde for opbevaring og transport 15-93 %		Grøn bjælke, når batteriniveauet er 10-100 %
	Type BF anvendt del		Temperaturområde for opbevarings- og transport -25 °C til +60 °C (-13 °F til +140 °F)		Medisch apparaat		Batterioplading ❗ Et lynsymbol i spidsen af batteriet angiver, at batteriet oplades.
	FORSIGTIG: Ifølge amerikansk lovgivning må denne anordning udelukkende sælges eller ordineres af en læge				Generel advarsel ❗ Symbolet bruges i vejledningen til at angive farlige situationer, som skal undgås.		
	IP22-tæthedegrad - Fingre er beskyttet mod adgang til farlige dele; beskyttet mod lodret faldende vanddråber, når kabinettet hælder op til 15°				Vigtige oplysninger ❗ Symbolet bruges i vejledningen til at angive vigtige oplysninger, som du skal kende.		
	Denne anordning indeholder elektrisk og/eller elektronisk udstyr, der skal affaldsbehandles iht. EU-direktiv 2012/19/EU – Affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)				Symbol om bemærkning og oplysninger ❗ Symbolet bruges i vejledningen til at angive bemærkninger, nyttige tip, anbefalinger og oplysninger.		

MARKERINGER PÅ BATTERIPAKKE

	Bemærk: Se brugsvejledningen		UL-godkendt til canadiske og amerikanske markeder		Bortskaf produktet i overensstemmelse med lokale love.
	Se betjeningsvejledningen		Genbrugssymbol for Taiwan		For Canada og USA: Ring til +1 800 822 8837 for oplysninger om genbrug af batteriet
	Mærke om overensstemmelse med gældende EU-direktiver		FN-transporttest		RoHS for Kina
	Loggivningsmæssigt overensstemmelsesmærke for Australien og New Zealand.		Genbrugssymbol		Mærke om lovgivningsmæssig overensstemmelse i Japan
	Batteristatusindikator				

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Læs hele brugsvejledningen, før den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator tages i brug. Der er angivet vigtige sikkerhedsforanstaltninger i hele brugsvejledningen. Vær særligt opmærksom på alle sikkerhedsoplysninger. Oplysninger om truende og mulige farer fremhæves af følgende udtryk:



FARE

Angiver en umiddelbart farlig situation, som kan resultere i død eller alvorlig personskade på brugeren eller operatøren, hvis den ikke undgås.



ADVARSEL

Angiver en potentielt farlig situation, som kan resultere i død eller alvorlig personskade på brugeren eller operatøren, hvis den ikke undgås.



FORSIGTIG

Angiver en potentielt farlig situation, som kan resultere i skade på ejendom, personskade eller skade på enheden, hvis den ikke undgås.



VIGTIG

Angiver vigtige oplysninger, som du skal være opmærksom på.



BEMÆRKNINGER

Angiver bemærkninger, nyttige tip og oplysninger.

LÆS ALLE ANVISNINGER FØR IBRUGTAGNING.



VIGTIG

Anordningen må kun anvendes i henhold til en autoriseret læges anvisninger. Den er beregnet til administration af supplerende ilt til iltpatienter > 10 kg, som kræver ekstra ilttilførsel ifølge lægens ordination. Anordningen, som bæres på kroppen, kan transporteres mens den fungerer, og den er ikke beregnet til at blive brugt sammen med andet medicinsk udstyr. Anordningen er ikke beregnet til brug som respirator, og den kan heller ikke yde patientovervågning.



ADVARSEL

1. Risiko for elektrisk stød – Må ikke bruges, når man er i bad.
2. Risiko for elektrisk stød – Nedsenk ikke anordningen i vand eller anden væske.
3. Risiko for elektrisk stød – Forsøg ikke at åbne eller fjerne kabinettet. Det indeholder ingen komponenter, som kan serviceres af brugeren. Hvis service er påkrævet, skal du kontakte din udbyder af medicinsk udstyr til hjemmebrug for at få en vejledning i, hvordan enheden serviceres. Åbning af eller forsøg på selv at servicere din anordning vil ugyldiggøre garantien.



FARE

1. FARE – RYGNING FORBUDT

2. Ilt forårsager hurtig forbrænding. Rygning under iltbehandling er farligt og vil sandsynligvis resultere i ansigtsforbrændinger, alvorlig personskade eller dødsfald af patienten og andre i nærheden som følge af brand. Tillad ikke rygning i det lokale, hvor iltkoncentratoren eller evt. tilhørende ilttilførselstilbehør er placeret. Du må ikke ryge, mens iltkoncentratoren er i drift eller når du befinder dig i nærheden en person, der anvender iltterapi.
3. Hvis du har i sinde at ryge, skal du altid slukke for iltkoncentratoren, fjerne katetret og forlade lokalet, hvor enten katetret, masken eller iltkoncentratoren er placeret. Hvis du er ude af stand til at forlade lokalet, skal du vente til 10 minutter efter, at du har slukket for iltkoncentratoren, før du ryger.
4. Der er brandrisiko forbundet med iltberigelse under behandling med iltterapi. Iltkoncentratoren eller tilbehøret må ikke bruges i nærheden af gnister eller åben ild.
5. Åben ild i forbindelse med behandling med iltterapi er farligt og kan medføre brandrisiko eller dødsfald. Tillad ikke åben ild eller varme, gnistdannende genstande inden for en afstand af 2 m fra iltkoncentratoren eller evt. tilhørende ilttilførselstilbehør.
6. Ilttilførsel øger brandrisikoen og risikoen for spredning af en brand. Efterlad ikke næsekatetret eller -masken på lagener eller stolepuder, hvis iltkoncentratoren er tændt, men ikke i brug, da dette medfører risiko for selvantændelse af materialerne. Sluk for iltkoncentratoren, hvis den ikke er i brug, for at forhindre iltberigelse.
7. For at forhindre høje iltkoncentrationer:
 - Lad ikke anordningen være i drift, når den ikke er i brug. Efterlad ikke katetret uden opsyn, mens iltkoncentratoren tilfører ilt. Høje iltkoncentrationer kan forårsage hurtig forbrænding.
 - Opbevar udstyret i et veludluftet område.



FORSIGTIG

For at opnå en optimal produktlevetid anbefaler Drive DeVilbiss, at den transportable iGo2-iltkoncentrator bruges i mindst 30 minutter efter, at den er blevet tændt. Kortere driftsperioder, drift i ekstreme temperaturer/fugtige betingelser, tilstedeværelsen af forurenende stoffer og/eller håndtering og opbevaringsbetingelser uden for de, der er specificeret, kan påvirke produktets driftssikkerhed på langt sigt.



ADVARSEL

1. Anbring anordningen i nærheden af en stikkontakt mindst 16 cm fra vægge, gardiner eller andre genstande, der kan forhindre, at luftstrømmen strømmer uhindret ind og ud af anordningen. iGo2-koncentratoren skal placeres så forurenede stoffer eller dampe undgås, og placeres i et område med effektiv ventilation, hvor luftind- og udsugning ikke blokeres. Tildæk ikke anordningen med en dyne, et håndklæde, et vattæppe eller anden tildækning, eftersom anordningen kan blive overophedet.
2. Undlad at smøre beslag, forbindelser, slanger eller andet tilbehør til iltkoncentratoren for at forhindre brandrisiko og forbrændinger. Smøremidler anbefales ikke til brug sammen med denne anordning.
3. Anvend altid vandbaserede cremer eller salver, der er iltkompatible, før og under behandling med iltterapi. Anvend aldrig petroleum- eller oliebasecremer eller salver for at forhindre brandrisiko og forbrændinger.
4. Transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentratorer er udstyret med et flammehæmmende udløbsbeslag, der modvirker spredning af ild til anordningens indvendige dele.
5. Af hensyn til patientens og andres sikkerhed skal tilbehøret (næsekateter, iltslanger osv.), der leverer ilt til patienten, være udstyret med en mekanisme, der i tilfælde af brand stopper udbredelsen af flammer gennem tilbehøret. En anordning, der slukker ilttilførslen ved brand, eller en termisk sikringsanordning, hvis tilgængelig, skal benyttes sammen med tilbehøret. Disse anordninger stopper tilførslen af ilt til patienten i tilfælde af brand. Denne mekanisme skal placeres så tæt på patienten, som det er praktisk muligt.
6. Forkert anvendelse af strømforsyningen, elledninger og -stik kan forårsage brandsår, brand eller andre risici forbundet med elektrisk stød. Anvend ikke anordningen, hvis strømforsyningen eller elledningen/stikket er beskadiget.
7. Placer iltslanger og strømkabler på en sådan måde, at de forhindrer faldrisiko og mindsker muligheden for indvikling eller kvælning.
8. Anvend kun producentens anbefalede reservedele for at sikre anordningens funktionsdygtighed og forhindre brandrisiko og forbrændinger.
9. Udstyret er uegnet til brug ved tilstedeværelse af en brændbar anæstesiblanding med luft eller med ilt eller lattergas.
10. Når anordningen anvendes under ekstreme driftsbetingelser, kan temperaturen i nærheden af udsugningskanalerne i bunden af anordningen komme op på 67 °C (152,6 °F). Dette område bør ikke komme i kontakt med bar hud.
11. Under ekstreme miljøforhold, og hvis der opstår en enkeltfejlstilstand, kan følgende enhedsoverfladetemperaturer overstige 41 °C (106 °F):

Beskrivelse	Maksimumstemperatur		Maksimal sikker kontakttid
	°C	°F	
Iltkoncentratorens ydre overflade	54.6	130.3	Mindre end 1 minut
Udstødningssgas ved udgangsport	67.0	152.6	Mindre end 1 minut
DC-stik	47.8	118.0	Mindre end 10 minutter
Ekstern strøm forsyning	44.3	111.7	Mindre end 10 minutter
Batteripakke	53.9	129.0	Mindre end 1 minut

Dette område bør ikke komme i kontakt med bar hud.



ADVARSEL

1. Hvis du føler ubehag eller får et akut ildebefindende under behandling med iltterapi, skal du straks søge lægehjælp for at forhindre yderligere tilskadekomst.
2. Geriatrike eller pædiatrike patienter, eller enhver anden patient, der ikke er i stand til at kommunikere ubehag, kan kræve yderligere overvågning for at undgå personskade.
3. Ved brug af denne anordning i en højde over 3.200 meter (10.500 fod), over en temperatur på 35 °C (95 °F) eller over en fugtighedsgrad på 93 %, forventes det at ilttilførselshastigheden og iltprocenten påvirkes negativt, og dette kan medføre kompromittering af iltbehandlingens kvalitet. Vi henviser til specifikationerne for yderligere oplysninger om testede parametre.
4. Ilttilførselsindstillingen skal konfigureres individuelt for hver patient baseret på den anvendte udstyrskonfiguration, herunder evt. tilbehør. Det er yderst vigtigt, at du følger lægens anbefalede ordination.
5. Iltkoncentratorens ilttilførselsindstillinger bør revurderes fra tid til anden for at sikre iltterapiens effektivitet.
6. For at sikre, at du modtager den ordinerede ilttilførselsmængde til behandling af din relevante lidelse, må iGo2-iltkoncentratoren:
 - Kun anvendes efter, at en eller flere indstillinger er blevet individuelt konfigureret eller ordineret baseret på dine specifikke aktivitetsniveauer.
 - Kun anvendes sammen med specifikke kombinationer af ekstraudstyr og tilbehør, der er i overensstemmelse med producentens af iltkoncentratorens specifikationer, og som blev anvendt samtidig med konfigurationen af indstillingerne.
7. Indstillingerne på denne transportable iGo2-iltkoncentrator svarer ikke til indstillingerne på et iltapparat med kontinuerlig tilførsel.
8. Indstillingerne af andre udstyrsmodeller eller -mærker til behandling med iltterapi svarer ikke til indstillingerne af denne transportable iGo2-iltkoncentrator.



ADVARSEL

Der findes mange typer iltslanger og katetre. Visse tilbehørsdele kan svække enhedens ydelse. Brug kun et standardnæsekateter med en modstandsdygtig iltslange på 7,5 m (25 fod) eller kortere sammen med koncentrationsanlægget. Anvend ikke pædiatrisk (lavt flow) næsekateter eller maske.

1. Den korrekte placering og positionering af næsekatetet i patientens næse er kritisk for ilttilførselsmængden til patientens åndedrætssystem.
2. Patientens spontane respiration aktiverer ikke nødvendigvis iltterapiudstyret.
3. Vind eller stærk træk kan have en negativ indvirkning på nøjagtig behandling med iltterapi.
4. Denne anordning er ikke beregnet til brug på en trakeostomipatient.
5. Indstilling for det nominelle område for ilttilførsel = 1 til 5
6. Det nominelle interval for vejtrækningsfrekvens = 4 til 40 vejtrækninger pr. minut (BPM eller breaths per minute)
7. Efterse regelmæssigt netledninger, ledningsforbindelser og strømforsyningen for skader eller tegn på slitage. Udstyret må ikke tages i brug, hvis det er beskadiget.
8. For at minimere MILJØPÅVIRKNINGEN fra transportable iltkoncentratorer i 125-serien ved NORMAL BRUG skal du fjerne slangen og næsekateteret fra den bærbare iltkoncentrator og bortskaffe slangen og næsekateteret korrekt. Tag den transportable 125-serie iltkoncentratorer ud af stikkontakten. Rengør kabinettet som angivet i afsnittet PLEJE OG RENGØRING AF IGO2-ILTKONCENTRATOR i denne vejledning.



ADVARSEL

1. Adgang til en alternativ itkilde anbefales i tilfælde af strømsvigt eller mekanisk funktionsfejl. Den læge kan rådgive dig i valg af det påkrævede reservesystem. Ignorer ikke alarmer.
2. For at undgå risiko for elektrisk stød, må koncentratorens kabinet ikke afmonteres. Kabinettet må kun afmonteres af en kvalificeret DeVilbiss-tekniker. Kabinettet må ikke komme i direkte kontakt med væske eller petroleumsbaserede opløsnings- eller rengøringsmidler.
3. Før rengøringsprocedurer af enhver art påbegyndes, skal anordningen slukkes og afbrydes fra strømkilden.
4. Anordningen må ikke serviceres eller rengøres, mens den anvendes af en patient.
5. Olie, fedt eller smøremidler må ikke anvendes.
6. Brug af skræppe kemikalier (herunder alkohol) anbefales ikke. Hvis desinficerende rengøring er påkrævet, bør der anvendes et ikke-alkoholbaseret produkt for at forebygge skader.



ADVARSEL

Denne anordning indeholder elektrisk og/eller elektronisk udstyr. Følg lokale regulativer og love vedr. genbrug og bortskaffelse af anordningens komponenter.

Kan ikke anvendes sikkert i et MR-miljø

1. Enheden og tilbehøret må ikke anvendes i et miljø med magnetisk resonans (MR), da dette kan medføre uacceptable risici for patienten eller beskadige iGo2-iltkoncentratoren eller MR-enheden. Enheden og tilbehøret er ikke sikkerhedsevalueret til anvendelse i et MR-miljø.
2. Enheden og tilbehøret må ikke anvendes i et miljø med elektromagnetisk udstyr, såsom CT-scannere, diatermi-, RFID- og elektromagnetiske sikkerhedssystemer (metaldetektorer), da dette kan medføre uacceptable risici for patienten eller beskadige iGo2-iltkoncentratoren. Visse elektromagnetiske kilder er ikke synlige. Hvis du oplever uforklarlige forandringer i den måde enheden fungerer, eller enheden udsender usædvanlige eller voldsomme lyde, skal du frakoble ledningen og indstille brugen af udstyret. Kontakt din hjemmeplejer.
3. Enheden er egnet til brug i hjemmet eller sundhedsplejemiljøer undtagen i områder med aktivt HØJFREKVENT KIRURGISK UDSTYR og RF-afskærmede lokaler til ELEKTROMEDICINSK UDSTYR til magnetisk resonansscanning, hvor intensiteten af elektromagnetiske FORSTYRRELSER er høj.
4. Undgå at bruge udstyret ved siden af eller stablet op sammen med andet udstyr, da det kan forstyrre driften. Hvis udstyret skal bruges på denne måde, skal udstyret og det andet udstyr overvåges for at sikre, at de fungerer normalt.
5. Brug af tilbehør og kabler, der ikke er specificeret eller leveret af producenten af udstyret, kan medføre øget elektromagnetisk stråling eller formindskelse af udstyrets modstandsdygtighed over for elektromagnetisk stråling og resultere i ukorrekt drift.
6. Bærbart RF-kommunikationsudstyr (inkl. tilbehør som f.eks. antennekabler og eksterne antenner) skal være mindst 30 cm (12 tommer) fra delene på iGo2-iltkoncentratoren, inkl. kabler specificeret af producenten. I modsat fald kan det resultere i en forringelse af udstyrets ydeevne.



ADVARSEL

FØLGENDE SIKKERHEDSADVARSLER FOR BATTERIET SKAL ALTID OVERHOLDES:

1. Batteriet må ikke tabes, slås på, klemmes sammen eller misbruges. Dette kan resultere i eksponering for ætsende batterisyre.
2. Udsæt ikke batteriet for mekaniske stød.
3. Undgå, at et lækkende batteri kommer i kontakt med huden eller øjnene. I tilfælde af kontakt skal du skylle det berørte område med rigelige mængder af vand og søge lægehjælp.
4. Udsæt ikke batteriet for åben ild eller stærk varme. Må ikke brændes. Udsættelse af batteriet for stærk varme kan resultere i en eksplosion. Undgå opbevaring i direkte sollys.
5. Udsæt ikke batteriet for vand, regn eller nogen form for fugtighed.
6. Udsæt ikke anordningen for vand, ild eller høj varme.
7. Stikudgangene må ikke knuses, adskilles, punkteres eller kortsluttes.
8. Forsøg ikke at åbne, adskille eller reparere batteriet. Batteriet indeholder ingen dele, der kan serviceres af brugeren.
9. Kortslut ikke batteriet.
10. Opbevar ikke batterier i en tilfældig æske eller skuffe, hvor de kan kortslutte hinanden eller blive kortsluttede af andre metalgenstande.
11. Batterier skal opbevares utilgængeligt for børn.
12. Hold batterier rene og tørre.
13. Brug kun batteriet til den tiltænkte brug.
14. Oplad batteriet, inden det bruges første gang.
15. Anbefalet maksimumstid mellem opladninger = 1 år
16. Anbefaling: Opbevar batteriet i et miljø, der er under 25 °C (77 °F), støvrit, har lav fugtighed og er uden ætsende gasser. Opbevar om muligt batteriet i fuldt opladet tilstand.
17. Batteriet skal genbruges eller bortskaffes på korrekt vis.

INDLEDNING

Denne brugsvejledning vil gøre dig fortrolig med den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator. Sørg for, at du læser og forstår denne vejledning, før du tager anordningen i brug. Der er angivet vigtige sikkerhedsforanstaltninger i hele brugsvejledningen. Vær særligt opmærksom på alle sikkerhedsoplysninger. Kontakt din forhandler af Drive DeVilbiss-udstyr, hvis du har spørgsmål.

TILSIGTET ANVENDELSE

Den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator er indiceret til administration af supplerende ilt. Anordningen er ikke beregnet til brug som respirator, og den kan heller ikke yde patientovervågning.

TILSIGTET PATIENTGRUPPE

Anordningen er beregnet til administration af supplerende ilt til voksne og pædiatriske patienter med en kropsvægt på mere end 10 kg som angivet af en læge.

INDIKATIONER/MEDICINSK INDIKATION

Den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator vil blive anvendt på grundlag af ordineret ilt til patienter, der har brug for supplerende ilt. Den tilføjer en høj iltkoncentration og anvendes med et næsekateter til kanalisering af ilt fra koncentratoren til patienten. Iltkoncentratoren kan bruges i hjemmet, institutionen, køretøjet og i forskellige mobile miljøer, indendørs og udendørs. Den er beregnet til administration af supplerende ilt til iltpatienter som angivet af en læge til brug i en patients bolig, hospital, klinik eller andre faciliteter.

KONTRAINDIKATIONER

Anordningen er ikke beregnet til brug som respirator eller til livsopretholdelse, og den kan heller ikke bruges til patientovervågning.

- Brug kun anordningen på patienter med spontan respiration (i stand til at indånde og udånde uden brug af en maskine).
- Patientens spontane respiration aktiverer ikke nødvendigvis iltterapiudstyret. Brug ikke anordningen på patienter, hvis respiration i normal hvile ikke er i stand til at udløse anordningen.
- Anordningen er ikke beregnet til brug med andre medicinske enheder. Brug ikke anordningen sammen med iltkoncentrationsanlæg eller iltbehandlingsanordninger.
- Anordningen er ikke beregnet til brug på en trakeostomipatient.

BASISFUNKTION

Iltkoncentratorens væsentlige ydeevne er at levere iltberiget gas til patienten. Alarmer angiver, at Iltkoncentratoren ikke opfylder specifikationerne, eller at der er registreret en fejl.

DERFOR HAR DIN LÆGE ORDINERET SUPPLERENDE ILT

Din krop har brug for en konstant forsyning af ilt for at kunne fungere. Din læge har ordineret supplerende ilt til dig, fordi du ikke får nok ilt fra den omgivende luft alene. Supplerende ilt vil øge den iltmængde, som din krop optager. Supplerende ilt er ikke vanedannende. Din læge har ordineret et specifikt iltflow med henblik på at forbedre symptomer såsom hovedpine, dødsighed, forvirring, træthed eller øget irritabilitet. Hvis disse symptomer stadig er til stede, efter du er begyndt med supplerende iltterapi, bedes du kontakte din egen læge.

Ilttilførselsindstillingen skal konfigureres individuelt for hver patient baseret på den anvendte udstyrskonfiguration, herunder evt. tilbehør. Iltkoncentratorens ilttilførselsindstillinger bør revurderes fra tid til anden for at sikre iltterapiens effektivitet.

Den korrekte placering og positionering af næsekatetret i patientens næse er kritisk for ilttilførselsmængden til patientens åndedrætssystem.

SÅDAN FUNGERER DIN TRANSPORTABLE DRIVE DEVILBISS IGO2-ILTKONCENTRATOR

En koncentrator udskiller ilt fra den omgivende luft, og forsyner dig med supplerende ilt af højeste renhed igennem iltudtaget. Selvom iltkoncentratoren filtrerer ilt, påvirker dette ikke den normale mængde ilt i lokalet. Denne impuls koncentrator tilføjer den fulde dosis (bolus) ilt til hvert åndedrag, lige fra starten af indåndingen.

Hvis enheden er tændt, og der ikke registreres åndedrag, aktiverer anordningen automatisk tilstanden AutoBreath™ og leverer ilt med regelmæssige mellemrum, indtil der registreres åndedrag igen, eller batteriet er opbrugt.

I løbet af AutoBreath-tilstand dispenserer enheden en oxygen-bolus med en hastighed på 20 BPM. Iltbolusvolumen afhænger af indstillingen og er angivet i tabellen over iltbolusdoser i standard- og SmartDose-tilstand. AutoBreath-tilstand er en backup-løsning for at sikre, at der leveres noget oxygen til patienten i tilfælde af, at enheden ikke er i stand til at registrere patientens vejrtrækning.

SÅDAN FUNGERER SMARTDOSE® TEKNOLOGIEN

Når funktionen er aktiveret, justerer SmartDose-teknologien automatisk ilt doseringen i henhold til ændringer i dit åndedrætsmønster. Den tilføjer mere ilt, når det er nødvendigt for at hjælpe dig med at holde dig aktiv og iltmættet, hvilket giver dig friheden til at leve et mere aktivt liv.

Når du er aktiv, hjælper en højere ilt dosis med at reducere fornemmelsen af åndenød og holder dig aktiv. Når du har indstillet flowhastigheden til din ordinerede dosis, er der ikke behov for manuelt at ændre iltens flowhastighed i løbet af dagen. SmartDose-teknologien gør det for dig.

OVERSIGT OVER TRANSPORTABEL IGO2-ILTKONCENTRATOR

UDPÅKNING OG INDHOLD

Pak din iGo2-koncentrator ud, og identificer alle dele.

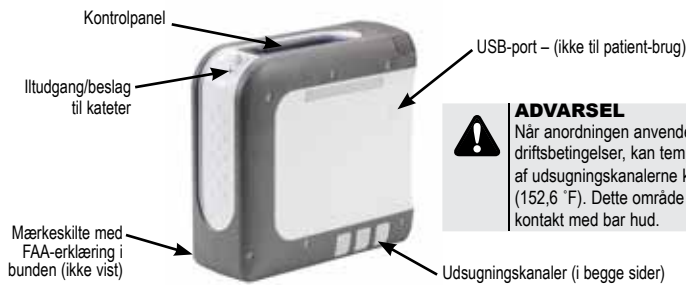
1. Transportabel Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator
2. Batteri
3. Bæretaske
4. Strømforsyning (AC/DC-adapter)
5. Vekselstrømkabel (AC)
6. Jævnstrømkabel (DC) (biladapter)
7. Brugsvejledning (dette dokument)

! **BEMÆRK!** Indholdet varierer afhængigt af model. Der henvises til indholdslisten på anordningens emballage for oplysninger om dele, der er specifikke for din model.



ILTKONCENTRATORENS VIGTIGE DELE

Transportabel iGo2-iltkoncentrator

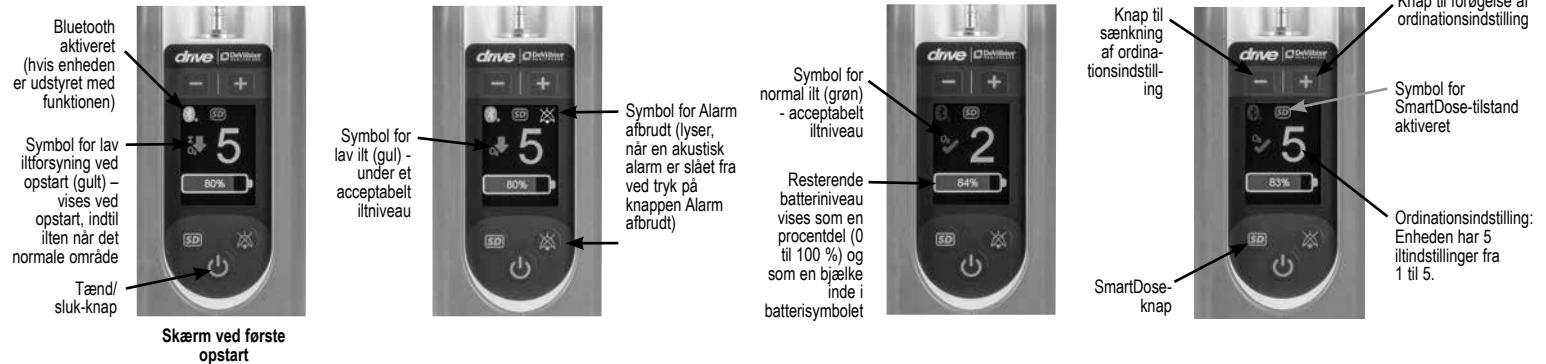


ADVARSEL

Når anordningen anvendes under ekstreme driftsbetingelser, kan temperaturen i nærheden af udsugningskanalerne komme op på 67 °C (152,6 °F). Dette område bør ikke komme i kontakt med bar hud.



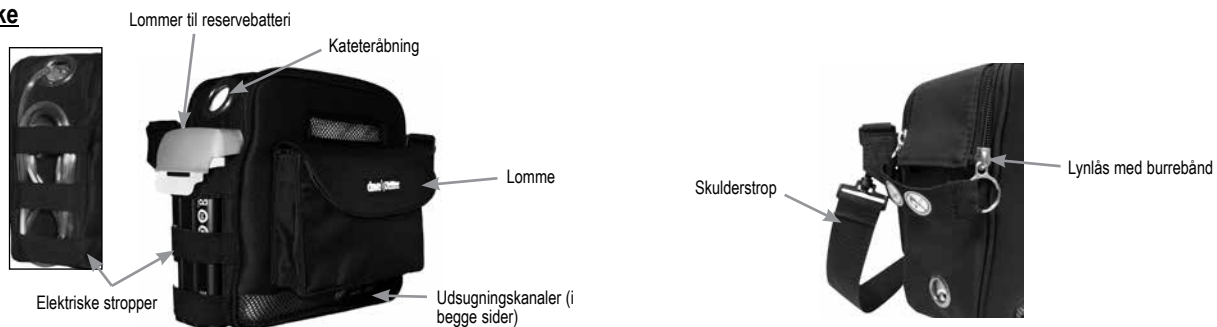
Kontrolpanel



Batteri



Bæretaske



OVERSIGT OVER TRANSPORTABEL IGO2-ILTKONCENTRATOR

SAMLING AF SYSTEM

1. Udpak anordningen og alle komponenterne. Se oversigten Udpakning og indhold.
2. Anordningen leveres i bæretasken. Åbn lynlåsen for at få adgang til batterihuset.
3. Tag batteriet ud af emballagen, og indsæt det i batterihuset.

ⓘ BEMÆRK! *Inden anordningen bruges med batterier for første gang, skal batteriet være fuldt opladet. Se Batteri – Første opladning af batteri for yderligere oplysninger.*

4. Fastgør skulderstroppen til bæretasken ved at sætte den fast i D-ringene på hver side.
5. Tilslut strømforsyningen og ledningen til en strømkilde for at oplade koncentratoren. Se Batteri - Første gang batteriet oplades (side 12).
6. Forbind kateterslangen med iltudgangen.

7. Nu er din transportable iGo2-iltkoncentrator klar til brug. Den kan betjenes i bæretasken eller tages ud, hvis det ønskes.

ⓘ BEMÆRK! *Bæretasken har flere åbninger for at sikre tilstrækkeligt luftstrømning. Luftåbningerne må aldrig blokeres. Brug aldrig en bæretaske, som ikke er godkendt af Drive DeVilbiss.*



OPSTART

Ved opstart bipper enheden én gang og startskærmen lyser kort med logo og timetæller. Bekræft, at bippet høres, og at displayet lyser op under opstarten. Gult symbol for lav ilt ved opstart bliver ved med at lyse, indtil iltten er inden for normalområdet (op til 10 minutter), hvorefter det grønne symbol for normal ilt tændes.

ORDINATIONSINDSTILLING FOR ILT

Ordinationsindstillingen for ilt vises på anordningens hovedskærm. iGo2 POC har fem iltindstillinger fra 1 til 5. Hvis SmartDose er aktiveret, vil skærmen vise 1 til 5 med SD-logoet oplyst for at angive SmartDose-tilstand.



Ændring af iltindstillingen for iGo2 POC:

Tryk på enten knappen "+" Forøg indstilling eller "-" Reducér indstilling på kontrolpanelet for at justere iltindstillingen op eller ned. Du kan aktivere eller deaktivere SmartDose ved at trykke på knappen SmartDose <SD>.



BETJENING

DAGLIG BETJENING

ⓘ BEMÆRK! *Kontrollér, at strømledningen er sat helt ind i stikket på koncentratoren, og at stikket på strømledningen er sat helt ind i en fungerende vægstikkontakt med vekselstrøm. Undladelse heraf kan medføre en risiko for elektrisk stød.*

ⓘ BEMÆRK! *Inden anordningen bruges med batterier for første gang, skal batteriet være fuldt opladet. Se Batteri – Første opladning af batteri for yderligere oplysninger.*

1. Sørg for, at batteriet er opladet, eller tilslut koncentratoren til en vekselstrøms- (AC) eller jævnstrømskilde (DC) for at kontrollere batteriets niveau.

ⓘ BEMÆRK! *Batteriet skal være isat, for at anordningen kan fungere, uanset strømkilde.*

2. Forbind kateterslangen med iltudgangen.
3. Tryk på og hold strømknappen nede for at tænde anordningen.
4. Kontrollér ordinationsindstillingerne. Tryk på enten knappen "+" Forøg indstilling eller "-" Reducér indstilling for at justere iltførslen til den ordinerede indstilling. Du kan aktivere eller deaktivere SmartDose ved at trykke på knappen SmartDose <SD>.

ⓘ BEMÆRK! *Af hensyn til din sikkerhed skal iltkoncentratoren anvendes i henhold til ordineringen, der er fastlagt af din læge.*

5. Fastgør det anbefalede næsekateter på næsen og ansigtet. Træk vejret normalt igennem katetret.

ⓘ BEMÆRK! *Anvend ikke pædiatrisk (lav strømning) næsekateter eller maske.*

ⓘ BEMÆRK! *For at kontrollere, at din anordning fungerer korrekt under brug, skal du blot se efter, at det grønne ilt-symbol blinker ved indånding. Du kan også klemme slangen sammen i 3-4 sekunder og derefter give slip, indtil du mærker, at en dosis tilføres til katetret.*

ⓘ BEMÆRK! *Efter opstart vil det tage op til 10 minutter før iltførslen er oppe på 90 % +4/-3 %. I løbet af denne periode vil det gule symbol for lav ilt ved opstart lyse op, men anordningen kan samtidig bruges.*

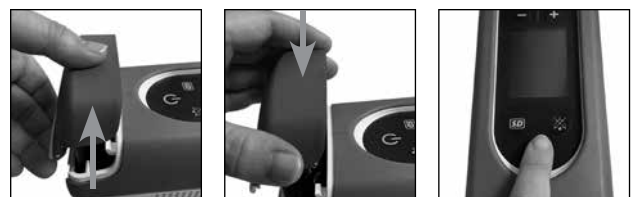
ⓘ BEMÆRK! *Drive DeVilbiss transportable iGo2-iltkoncentrator har en iltføler (OSD®), som overvåger iltens renhed, så snart iltstabiliseringsprocessen er fuldført (efter ca. 10 minutters drift). Så snart denne er stabil, overvåger OSD'en iltens renhed og vil udsende en alarm, hvis renheden falder under et acceptabelt niveau.*

6. Udskiftning af batteriet under drift: Sluk for anordningen. Tag fat om batterihætten, træk op i en lige bevægelse og isæt derefter et opladet batteri, indtil det klikkes på plads.

ⓘ BEMÆRK! *Anordningen vil fungere i mindst 3,5 timer ved en indstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrag pr. minut) ved et nyt fuldt opladet batteri.*

7. Når du er færdig med at bruge anordningen, skal du trykke på og holde strømknappen nede i 2 sekunder for at slukke for koncentratoren.

ⓘ BEMÆRK! *Anordningen bør ikke anvendes med batteristrøm under søvn. Batteriet har ikke nok strøm til at levere strøm til en hel nats søvn. Slut koncentratoren til vekselstrøm eller jævnstrøm, når den bruges om natten.*



BETJENING

NÅR DU TAGER APPARATET MED DIG

1. Bæretasken giver dig mulighed for at tage din transportable iGo2-iltkoncentrator med, når du er på farten. Anbring apparatet i tasken, og justér skulderremmen til den ønskede længde.



VARM



ADVARSEL
Dette område kan udsende varm udstødnings-gas. Placér ikke i nærheden af bar hud.

SÅDAN AFBRYDES ALARMTILSTANDE

For at afbryde en akustisk alarm under drift, trykkes på knappen Alarm afbrudt på kontrolpanelet. Symbolet for Alarm afbrudt vises på displayet og forbliver oplyst, indtil alarmtilstanden er blevet udbedret.

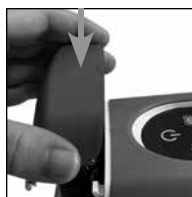


STRØMINDSTILLINGER

Din transportable iGo2-iltkoncentrator kan anvendes med 3 af de følgende strømkilder:

1. Batteristrøm - Din anordning skal altid have et batteri installeret for at kunne fungere. Din transportable iGo2-iltkoncentrator anvender batteristrøm, hvis ingen and strømkilde er tilgængelig. Hvis vekselstrøm (AC) eller jævnstrøm (DC) imidlertid er tilsluttet, vil anordningen køre med denne strømkilde og derved bevare batteriets opladningsniveau. Hvis den anden strømkilde er afbrudt, skifter anordningen automatisk til batteristrøm. Anordningen vil fungere i mindst 3,5 timer ved en indstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrag pr. minut) ved et nyt fuldt opladet batteri
2. Vekselstrøm (til brug i hjemmet eller steder med vekselstrøm) – Sæt vekselstrømforsyningen i iltkoncentratoren, og sæt strømledningen i en stikkontakt med vekselstrøm
3. Jævnstrøm (DC) (biloplader)
 - a. **START KØRETØJET.**
ⓘ BEMÆRK– LAD IKKE iGo2 eller strømforsyningen blive siddende i stikket i køretøjet, uden at motoren kører, og forsøg ikke at starte køretøjet, mens en af dem er tilsluttet køretøjet. Dette kan dræne køretøjets batteri.
 - b. Med jævnstrømsledningen tilsluttes jævnstrømforsyningen til anordningen og til køretøjets strømstik.
 - c. Fastgør iGo2-iltkoncentratoren og strømforsyningen i køretøjet, og kontrollér, at luftindtaget og udsugnings-kanalerne ikke er blokerede.

ⓘ BEMÆRK! Batteriet oplades ikke, hvis det er tilsluttet en strømkilde på under 13,8 V, men apparatet fungerer fortsat korrekt.



OPBEVARING

Når de ikke er i brug, skal anordningen og batterierne opbevares på et køligt og tørt sted inden for de angivne opbevaringsparametre (se Specifikationer).

- Opbevar ikke batterier i en tilfældig æske eller skuffe, hvor de kan kortslutte hinanden eller blive kortsluttede af andre metalgenstande.
- Opbevar ikke batterier længere end 1 år uden genoplading.
- Litium-ion-batterier kan opbevares ved -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F) og en relativ luftfugtighed på maks. 90 %.
- Anbefaling: Opbevar batteriet under 25 °C i et støvfrit miljø med lav fugtighed og uden ætsende gasser. Opbevar om muligt batteriet i fuldt opladet tilstand. Undgå opbevaring i direkte sollys.

Opbevaring ved høje temperaturer (over 40 °C), fx i en varm bil, kan forringe batteriets ydeevne og reducere batteriets levetid. Opbevaring ved lave temperaturer kan påvirke batteriets ydeevne.

Temperaturintervallet 0-45 °C og en relativ luftfugtighed på maks. 90 % udgør de bedste opladningsforhold for batteriet. Hvis batteriets temperatur overstiger 45 °C, oplader enheden ikke batteriet. Opladning starter igen, når batteriets temperatur falder til 44 °C eller derunder.

LANGTIDSOPBEVARING

Opbevar ikke batterier længere end 1 år uden genoplading.

ⓘ BEMÆRK! Hyppigere brug af den transportable iltkoncentrator forlænger filtrets levetid. Hvis den bærbare iltkoncentrator har været opbevaret i en længere periode, kan det tage op til 30 minutter at gendanne filtrene til deres fulde ydelse.

ⓘ BEMÆRK! Lad anordningen være i drift i 20 minutter hver 6. uge i de perioder, hvor den ikke bruges, for at sikre optimal ydeevne.

BATTERI

Displayet viser batteriniveauet som en procentdel (0 til 100 %) og som en bjælke inde i batterisymbolet.

iGo2-koncentratoren vil fungere i mindst 3,5 timer ved en indstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrag pr. minut) ved hjælp af et nyt fuldt opladet batteri.

BEMÆRK! Efter 300 opladnings-/afladningscyklusser er batteriets kapacitet faldet til 75 % af sin oprindelige kapacitet. Du kan ved denne kapacitet regne med op til 2,5 timers drift ved en indstilling på 2 og 20 åndedrag pr. minut.

FØRSTE GANG BATTERIET OPLADES

Inden anordningen bruges med batterier for første gang, skal batteriet være fuldt opladet. Valgfrie reservebatterier, der tilkøbes, skal også være fuldt opladede inden første brug.

1. For at oplade batteriet til den transportable iGo2-koncentrator, skal du blot tilslutte strømforsyningen til anordningen og til en AC- eller DC-strømkilde ved hjælp af den rigtige strømledning.
2. Ikonet for batteriopladning lyser på displayet under opladning og slukker, når batteriet er fuldt opladet.

BEMÆRK! Hvis du har tilkøbt reservebatterier, indsættes disse ét ad gangen i koncentratoren, og de oplades som angivet ovenfor.

BATTERIOPPLADNING

Når en ekstern strømkilde er tilsluttet, og batteriet oplades, lyser ikonet for batteriopladning på displayet. Opladningsikonet vises ikke, når batteriet er fuldt opladet.

BEMÆRK! Temperaturintervallet på 0-45 °C (32° F til 113° F) og en relativ luftfugtighed på maks. 90 % udgør de bedste opladningsforhold for batteriet. Hvis batteriets temperatur overstiger 45 °C, oplader enheden ikke batteriet. Opladning starter igen, når batteriets temperatur falder til 44 °C eller derunder.



Opladning af den transportable iGo2-koncentrators batteri:

1. Ved brug af vekselstrøm (AC) - Tilslut strømforsyningen til anordningen og til en vekselstrømskilde ved hjælp af den rigtige strømledning.
2. Ved brug af jævnstrøm (DC) - Din iGo2 indeholder en jævnstrømsledning, der gør det muligt for koncentratorer at fungere ved hjælp af jævnstrømsstrømskik som dem, der findes i motorkøretøjer.
 - a. **START KØRETØJET.**

BEMÆRK! LAD IKKE iGo2 eller strømforsyningen blive siddende i stikket i køretøjet, uden at motoren kører, og forsøg ikke at starte køretøjet, mens en af dem er tilsluttet køretøjet. Dette kan dræne køretøjets batteri.
 - b. Med jævnstrømsledningen tilsluttes jævnstrømsforsyningen til koncentratoren og til køretøjets strømstik.
 - c. Fastgør iGo2-iltkoncentratoren og strømforsyningen i køretøjet, og kontrollér, at luftindtaget og udsugningskanalerne ikke blokeres.

BEMÆRK! Batteriet oplades ikke, hvis det er tilsluttet en strømkilde på under 13,8 V, men apparatet fungerer fortsat korrekt.

TYPISK GENOPLADNINGSTID FOR BATTERI

Den typiske genopladningstid for batteriet fra en helt afladet tilstand er mindre end 5 timer, afhængigt af indstillingen.

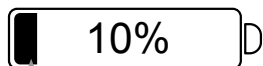
BEMÆRK! Batteriet oplades på mindre end 3 timer fra fuldt uopladet tilstand med anordningen slukket og tilsluttet vekselstrøm; eller på mindre end 4 timer, når der bruges DC-strøm. Når koncentratoren er i brug, vil opladningstiden være mindre end 5 timer fra den fuldt opladete tilstand, når der bruges enten AC- eller DC-strøm.

BEMÆRK! Batteriet oplades ikke, hvis det er tilsluttet en strømkilde på under 13,8 V, men apparatet fungerer fortsat korrekt.

BATTERIETS OPLADNINGSNIVEAU

Skærm (batteri installeret)

Displayet viser batteriniveauet som en procentdel (0 til 100 %) og som en bjælke inde i batterisymbolet.



- * Grøn bjælke = 10 to 100 % resterende batteriniveau
- * Gul bjælke = ≤ 10 % resterende batteriniveau
- * Rød bjælke med akustisk alarm = ≤ 5 % resterende batteriniveau

Nedlukning af anordningen = Senest 2 minutter efter, at det er rapporteret, at der er 5 % strøm tilbage. Sæt anordningen i stikkontakten eller skift batteriet for at fortsætte brugen.

Reservebatteri (ikke installeret)

For at kontrollere opladningsniveauet på et reservebatteri, skal du blot trykke på batteristatusknappen på det enkelte batteri.



Blinker = 10 % rester

BEMÆRK! Hver bjælke på indikatoren for batteriniveau angiver 25 % af den samlede opladningskapacitet.

BLUETOOTH OG SMARTLINKO2-APP

Transportabel iGo2-iltkoncentrator-modeller med Bluetooth® (KUN 125 BT-serien)

Dette afsnit viser en oversigt over den transportable iltkoncentrator med Bluetooth, når den bruges sammen med SmartLinkO2-appen fra Drive DeVilbiss Healthcare, der kan hentes til din smartphone i App Store (iPhone) eller Google Play Store (Android).

- Download appen ved at søge efter "SmartLinkO2" i app-butikken, og installer den på din smartphone.
- Log ind på siden SmartLinkO2 login med din e-mailadresse og adgangskode. Hvis du endnu ikke har registreret dig, skal du trykke på knappen "Registrér".
 - Sådan registrerer du dig: Indtast dine oplysninger i hvert felt, herunder den adgangskode, du vil bruge, og klik derefter på "Registrér" nederst på skærmen.
- Når du logger på første gang, bliver du bedt om at parre din transportable iltkoncentrator med SmartLinkO2-appen:



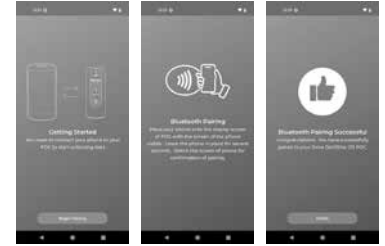
VIGTIGT!

Før du begynder parringsprocessen, skal du sørge for, at Bluetooth-indstillingen er slået til på din telefon eller tablet. Se yderligere vejledning på din telefon.

- I bunden af skærbilledet Kom godt i gang skal du vælge knappen "Begynd parring", og parringsguiden vil guide dig gennem processen.

BEMÆRK! Android-brugere kan opleve, at telefonen beder om at tillade at aktivere lokalisering. Hvis dette er tilfældet, så vælg "Mens du bruger appen" og fortsæt.

- Skærbilledet Dan par med enhed vises. Placer din smartphone direkte på din transportable iGo2-iltkoncentrators display i flere sekunder, hvorefter koncentratoren vil sende en parringsanmodning til din telefon. Når du bliver bedt om det, skal du vælge "Parring" for at bekræfte anmodningen om parring.



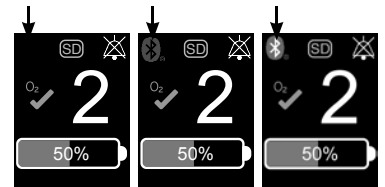
VIGTIGT!

Du skal vælge "Parring" på din smartphone for at fortsætte parringen. Hvis du ikke vil fortsætte, skal du vælge "Annuller" for at annullere parringen.

- En bekræftelse om parring vises på din smartphones skærm.

BEMÆRK! Din transportable iGo2-iltkoncentrator kan kun parres med en enkelt telefon. Hvis du ønsker at ændre den telefon, din iltkoncentrator skal danne par med, skal du downloade appen på din nye smartphone og gentage ovenstående trin.

- I SmartLinkO2-appen kan du med menuknappen i øverste venstre hjørne få adgang til:
 - Oversigt over enhedens status:** giver dig mulighed for at styre eller se iGo2-enhedens indstillinger.
 - Indstillinger:** indeholder dine personlige oplysninger, parringsmuligheder, enhedsoplysninger samt mulighed for at vælge udbyder, hvis dette ønskes. På denne skærm finder du også menuen Support med nyttige videoer og ofte stillede spørgsmål.



Model uden Bluetooth eller Bluetooth-fejl Bluetooth ikke tilsluttet Bluetooth tilsluttet

OVERSIGT OVER ENHEDENS STATUS		ENHEDSINDSTILLINGER	
	Værktøj til vælg af skærbilleder, der giver dig mulighed for at skifte mellem skærbillederne Oversigt over enhedens status og Enhedsindstillinger		E-mailadresse tilknyttet din SmartLinkO2 app-konto
	<p>Resterende batteritid:</p> <ul style="list-style-type: none"> Projektionerne over driftstiden er estimeret baseret på din ilttilførselsindstilling og kan bruges som en generel retningslinje. Hvis du ændrer ilttilførselsindstillingen på din transportable iltkoncentrator, skal du opdatere skærbilledet Oversigt over enhedens status i appen for at se det mest nøjagtige estimat af resterende batteritid. Resterende tid vises i timer/minutter. BEMÆRK! Hvis den transportable iltkoncentrator ikke er i stand til at estimere den resterende tid, vises "*****" (fire stjerner) i appen. Estimatet over den resterende tid kan tage op til 2 minutter at beregne. Resterende tid er angivet som en procentdel og farvet graf, der er grøn, når batteriniveauet er mellem 10% - 100% opladet, gul, når batteriniveauet er på 5% - 10%, og rød, hvis batteriniveauet er under 5%. 		Adgangskoden giver adgang til at ændre adgangskoden knyttet til kontoen
	Iltkoncentratorens strømindikator angiver ON, når din transportable iltkoncentrator er i drift, og viser OFF, når den er slukket.		Nyttige videoer viser en liste over tilgængelige videoer
	Når SmartDose er ON, er din transportable iltkoncentrator klar til at skrue et trin op for din O ₂ -indstilling, når enheden registrerer en øget efterspørgsel. Når SmartDose er FRA, kører enheden i standardtilstand.		Servicevilkår for brug af applikationen med din transportable iltkoncentrator
	Tilførselsindstilling viser din transportable iltkoncentrators iltudgangsindstilling fra 1 til 5.		Viser en liste over ofte stillede spørgsmål
	O ₂ -koncentration viser et grønt flueben ved en iltrenhed på >= 86% eller en gul pil nedad ved en iltrenhed < 86%.		Par til ny enhed bruges til at forbinde en ny transportable iGo2-iltkoncentrator
	Alarm afbrudt-symbolet viser ON, når en aktiv alarmtilstand er blevet slået fra via Afbryd alarm-knappen på din transportable iltkoncentrators tastatur, og viser OFF, når Alarm afbrudt ikke er aktiv.		Diagnostisk log bruges til at sende en log til supportpersonalet, hvis der anmodes om support
	Åndedrætsfrekvens vist i Åndedræt pr. minut (Breaths per Minute eller BPM). Et åndedrag består af en indånding og en udånding.		
	Timetælleren viser det antal timer, enheden har været i drift.		
	Overholdelsesmåleren viser antallet af timer, som patienten har brugt enheden.		

Oversigt over enhedens status



Enhedsindstillinger opdateret



REJSE MED DIN TRANSPORTABLE IGO2-ILTKONCENTRATOR

Selvom den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator giver dig frihed til at færdes overalt og gør rejsen langt nemmere end ved brug af andre ilttilførselsmetoder, er der nogle ting, du skal huske på - uanset hvordan du kommer derhen og tilbage igen. Vi anbefaler, at du medbringer din læges og din forhandlers kontaktoplysninger i tilfælde af en akut situation.

❗ BEMÆRK! *Inden du tager afsted, skal du kontakte din Drive DeVilbiss-forhandler for at høre om muligheder, når du rejser (f.eks. reservebatteri/AC-strømledning til brug på destinationen osv.). Se Erstatningsvarer/reservedele for at finde delnumre på relevante strømledninger.*



VIGTIG

Kontroller altid, at dit batteri og/eller reservebatteri er fuldt opladet, inden du tager afsted, eller hvis du ikke har adgang til andre strømkilder.

iGo2-koncentratoren vil fungere i mindst 3,5 timer ved en indstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrag pr. minut) ved hjælp af et nyt fuldt opladet batteri. En række faktorer, som f.eks. batteriets alder og strømningshastigheden, kan imidlertid nedsætte driftstiden. Ved længerevarende driftstid anbefaler vi at medbringe ét eller flere fuldt opladede reservebatterier.



FORSIGTIG

Når din transportable iGo2-iltkoncentrator transporteres, skal der udvises forsigtighed for at undgå voldsomme stød.

PÅ FARTEN MED DEN TRANSPORTABLE IGO2-ILTKONCENTRATOR



VIGTIG

Når du bruger offentlig transport (fly, tog, bus, skib), skal du meddele det til dit/dine flyselskab/flyselskaber, når du foretager rejseplanlægning. De vil være i besiddelse af specifikke oplysninger vedrørende kravene til brug af ilt på flyrejser/rejser. De fleste flyselskaber kræver, at de bliver informeret på forhånd, og mange har regler vedr. batteriets minimumsdriftstid. Nogle flyselskaber kræver muligvis en bekræftelse af nødvendigheden fra din læge.

FLYREJSE

RTCA / DO-160G afsnit 21 kategori M og afsnit 20 kategori T - Producenten af den transportable iltkoncentrator har sørget for, at denne anordning lever op til samtlige relevante FAA-godkendelseskriterier for befordring og brug af den transportable iltkoncentrator ombord på et fly.

iGo2-koncentratoren vil fungere i mindst 3,5 timer ved en indstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrag pr. minut) ved hjælp af et nyt fuldt opladet batteri. Hvis du skal bruge anordningen på en flyrejse, skal du sørge for, at du har tilstrækkeligt med opladede batterier, som svarer til 1½ gang den maksimale, forventede flyrejsetid.



FORSIGTIG

Den transportable iGo2-iltkoncentrator skal anses for at være en anordning, der bæres på kroppen, når det drejer sig om en flyrejse. For medicinsk udstyr gælder bagagebegrænsninger ikke. Hvis du planlægger check-in af din anordning som bagage:

1. Din transportable iGo2-iltkoncentrator med 1 batteri installeret kan checkes ind.
2. Din transportable iGo2-iltkoncentrator skal pakkes ned i en beskyttende bæretaske. Bæretasken yder ikke tilstrækkelig beskyttelse, hvis anordningen skal checkes ind.
3. FAA tillader ikke, at reservebatterier checkes ind. Reservebatterier skal beskyttes imod kortslutning og opbevares i din håndbagage.



VIGTIG

Ifølge FAA-reglerne skal reservebatterier beskyttes imod kortslutning ved at lade dem ligge i den originale indpakning eller ved at lægge hvert batteri i en separat og beskyttende lomme. Se FAA-rådgivningscirkulæret 120-95A vedrørende transportable iltkoncentratorer for udførlige oplysninger

https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

BUS-/TOGREJSER/KRYDSTOGTSKIBE

Sørg for, at dit batteris levetid er tilstrækkelig, inden du tager afsted.

- Der er muligvis ikke adgang til stikkontakter i busser, selvom de kan være tilgængelige i nogle transportterminaler.
- Transportable iltkoncentratorer skal kunne køre i mindst fire timer uden tilgængelig elektrisk strøm (i tilfælde af en strømafbrydelse i et tog).

❗ BEMÆRK! *Du skal medbringe 1 eller flere reservebatterier for at dække dette krav.*

- Generelt har krydstogtskibe stikkontakter, så du kan genoplade dit batteri.

KØRSEL I PERSONBIL (Se side 11, Strømmuligheder – Jævnstrøm (biloplader) for oplysninger om kørsel i motorkøretøj)

Din iGo2 inkluderer en DC-biladapter, der gør det muligt for koncentratorer at fungere ved hjælp af DC-strømsstik som dem, der findes i motorkøretøjer.

1. START KØRETØJET. LAD IKKE iGo2 eller strømforsyningen blive siddende i stikket i køretøjet, uden at motoren kører, og forsøg ikke at starte køretøjet, mens en af dem er tilsluttet køretøjet. Dette kan dræne køretøjets batteri.
2. Med jævnstrømsledningen tilsluttes jævnstrømsforsyningen til anordningen og til køretøjets strømstik.
3. Fastgør iGo2-iltkoncentratoren og strømforsyningen i køretøjet, og kontrollér, at luftindtaget og udsugningskanalerne ikke blokeres.

❗ BEMÆRK! *Batteriet oplades ikke, hvis det er tilsluttet en strømkilde på under 13,8 V, men apparatet fungerer fortsat korrekt.*

CAMPING/OVERNATNING

Batteriet skal oplades ved brug af en AC- eller DC-strømforsyning i campingvognen.

Koncentratoren kan betjenes med batteristrøm, når andre strømkilder ikke er tilgængelige. Hvis du skal bruge ilt i løbet af en overnatning, skal du have AC/DC-strøm til rådighed, eftersom batteriet ikke holder natten over.

KØRSEL I LASTBIL

Anbefalet opsætning for lastbilchauffører er at have koncentratoren sat i et AC- eller DC-stik til opladning under kørslen. Når lastbilen er stoppet og uden strøm, kører koncentratoren på batteristrøm. Hvis du skal bruge ilt i løbet af en overnatning, skal du have AC/DC-strøm til rådighed, eftersom batteriet ikke holder natten over.

INTERNATIONALE REJSER

Internationale flyselskaber kan have yderligere krav. Sørg for at kontakte hvert flyselskab angående deres regler og den nødvendige dokumentation.

UDSKIFTNINGSDELE/RESERVEDELE

De følgende dele kan købes separat som udskiftningsdele eller reservedele til din transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator i 125-serien:



ADVARSEL

Visse ilttilbehørsdele, der ikke er specificerede til brug med den transportable iGo2-iltkoncentrator, kan forringe ydeevnen. Brug ALTID anbefalet ilttilførselstilbehør. Anvend ikke en befugter. Denne anordning er ikke beregnet til brug sammen med, og vil ikke fungere sammen med, en befugter. Brug kun strømforsyninger, ledninger og adaptere, der er godkendt af producenten, sammen med dette produkt for at sikre korrekt drift og sikkerhed.

Strømforsyning 120 Watt (AC/DC-adapter).....	DV68-620
Netledning (USA)	DV51D-606
Strømkabel, Europa (ikke UK)	DV51D-607
Netledning (UK).....	DV51D-608
Netledning (Australien).....	DV51D-609
Netledning (Kina).....	DV51D-614
Jævnstrømkabel (DC) (biladapter).....	DV6X-619
Bæretaske 125D-670	
Ekstern batterioplader	
Opladningsstation til iGo2 (USA).....	125CH-613
Opladningsstation til iGo2 (Europa uden UK)	125CH-614
Opladningsstation til iGo2 (UK).....	125CH-615
Reservebatteri	125D-613
Filterpakke.....	125D-619
Skruer til kabinettet (6).....	125D-621

Der findes mange typer iltslanger og katetre. Visse tilbehørsdele kan svække enhedens ydelse. Brug kun et standardnæsekateter med en modstandsdygtig iltslange på 7,5 m (25 fod) eller kortere sammen med koncentrationsanlægget. Anvend ikke pædiatrisk (lavt flow) næsekateter eller maske. Din hjemmeplejeforhandler kan også rådgive dig om korrekt brug, vedligeholdelse og rengøring.

Af hensyn til patientens og andres sikkerhed skal tilbehøret (næsekateter, iltslanger osv.), der leverer ilt til patienten, være udstyret med en mekanisme, der i tilfælde af brand stopper udbredelsen af flammer gennem tilbehøret. En anordning, der slukker ilttilførslen ved brand, eller en termisk sikringsanordning, hvis tilgængelig, skal benyttes sammen med tilbehøret. Disse anordninger stopper tilførslen af ilt til patienten i tilfælde af brand. Denne mekanisme skal placeres så tæt på patienten, som det er praktisk muligt.

RENGØRING OG PLEJE AF DIN IGO2-ILTKONCENTRATOR



ADVARSEL

For at undgå risiko for elektrisk stød, må koncentratorens kabinettet ikke afmonteres. Kabinettet må kun afmonteres af en kvalificeret DeVilbiss-tekniker. Kabinettet må ikke komme i direkte kontakt med væske eller petroleumsbaserede opløsnings- eller rengøringsmidler.

Brug af skrappe kemikalier (herunder alkohol) anbefales ikke. Hvis desinficerende rengøring er påkrævet, bør der anvendes et ikke-alkoholbaseret produkt for at forebygge skader.

Olie, fedt eller smøremidler må ikke anvendes.

Før rengøringsprocedurer af enhver art påbegyndes, skal anordningen slukkes og afbrydes fra strømkilden.

Anordningen må ikke serviceres eller rengøres, mens den anvendes af en patient.

YDERKABINET OG BATTERI

Rengør koncentratorens yderkabinettet og batteri efter behov:

1. Sørg for, at batteriet er installeret mens kabinettet rengøres.
2. Rengør yderkabinettet med en fugtig klud eller svamp dyppet i et mildt rengøringsmiddel, og tør efter. Hvis batteriet er taget ud, kan batterihuset aftørres, men kun med en tør klud.



FORSIGTIG

Kom ikke væske direkte på kabinettet.

3. Aftør batteriet med en tør klud efter behov.

BÆRETASKE

Bæretasken skal rengøres efter behov. Følg disse trin for rengøring:

1. Tag anordningen ud af bæretasken inden den rengøres.
2. Rengør bæretasken med en fugtig klud eller svamp dyppet i et mildt rengøringsmiddel efter behov, og tør efter.



STRØMFORSYNING, AC-STRØMLEDNING, DC-STRØMLEDNING

1. Tag ledningerne ud af anordningen og stikkontakten inden rengøring.
2. Rengør ledningerne efter behov med en fugtig klud dyppet i et mildt rengøringsmiddel, og tør efter.



NÆSEKATETER OG SLANGER

Rengør og udskift katetret og slangerne i overensstemmelse med producentens anvisninger.

ⓘ BEMÆRK! For at minimere MILJØPÅVIRKNINGEN af transportable iltkoncentratorer i 125-serien ved NORMAL BRUG skal du fjerne slangen og næsekateteret fra den iltkoncentrator og bortskaffe slangen og næsekateteret korrekt. Tag den transportable 125-serie iltkoncentratorer ud af stikkontakten. Rengør kabinettet som angivet i afsnittet PLEJE OG RENGØRING AF IGO2-ILTKONCENTRATOR i denne vejledning.



RENGØRING

	Anbefalet rengøringsinterval	Antal rengøringscykler*	Kompatibel rengøringsmetode
Udvendigt kabinettet	7 dage	260	Mildt opvaskemiddel (2 spsk.) og varmt vand (ca. 5 dl.)
Strømforsyning og ledninger	7 dage	260	Mildt opvaskemiddel (2 spsk.) og varmt vand (ca. 5 dl.)
Bæretaske	7 dage	260	Mildt opvaskemiddel (2 spsk.) og varmt vand (ca. 5 dl.)
Batteri	7 dage	260	Tør kun efter med en tør klud

* Antal rengøringscykler fastlagt efter det anbefalede rengøringsinterval og den forventede levetid

FEJLFINDING OG ALARMSYSTEM

FEJLFINDING

Følgende fejlfindingsdiagram vil hjælpe dig med at analysere og udbedre mindre fejl. Hvis de anbefalede procedurer ikke hjælper, skal du skifte til reserveiltsystemet og kontakte din Drive DeVilbiss-forhandler. Forsøg ikke selv at udføre andre former for vedligeholdelse.



ADVARSEL

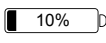




For at undgå risiko for elektrisk stød, må kabinettet ikke afmonteres. Der er ingen interne komponenter, der kan serviceres af brugeren. Yderkabinettet må kun afmonteres af en kvalificeret Drive DeVilbiss homecare-tekniker.

SYMPTOM	MULIG ÅRSAG	UDBEDRING
Anordningen fungerer ikke. Displayet lyser ikke, og der sker ingenting, når strømknappen holdes nede.	1. Strømknappen blev ikke trykket ned.	1. Tryk strømknappen ned og hold den nede i 2 sekunder.
	2. Der er ikke installeret et batteri.	2. Batteriet skal være installeret for at anordningen kan fungere, uanset strømkilde.
	3. Batteriet er udtjent eller defekt.	3. Installer et opladet batteri eller kontakt forhandleren med henblik på udskiftning.
	4. Ekstern strømforsyning er ikke tilsluttet og batteriet er udtjent.	4. Kontroller ledningsforbindelserne til anordningen, strømforsyningen og strømkilden.
	5. Ingen strøm i stikkontakten.	5. Kontroller hovedafbryderen i dit hjem, og nulstil den om nødvendigt. Anvend en anden vægkontakt, hvis situationen opstår igen.
	6. Defekt strømforsyning, AC-strømledning eller DC-strømledning.	6. Kontakt din iltforhandler.
	7. Beskadiget DC-strømsstik	7. Kontroller bilens sikring.
	8. Funktionsfejl	8. Kontakt din iltforhandler.
Anordningen er tændt; akustisk alarm er aktiv; ingen visuel alarm	1. Ingen respiration detekteret.	1. Sæt katetret på og træk vejret med anordningen.
	2. Kateter er ikke justeret korrekt.	2. Kontroller alle kateterforbindelser for at sikre, at de er tilsluttet forsvarligt, og justér katetret, således at det passer komfortabelt i din næse. Sørg for, at der ikke er knæk på slangen.
	3. Slange/kateter for lang(t).	3. Erstat med kortere slange/kateter. Længden af kateter og slanger må ikke overstige 7,5 m.
	4. Kateter med langsomt flow anvendes.	4. Erstat med standardkateter.
	5. Funktionsfejl	5. Kontakt din iltforhandler.
Ordinationsindstillingerne kan ikke justeres/ændres	1. Funktionsfejl	1. Kontakt din iltforhandler.
Anordningen udløses ikke korrekt	1. Sensoren skal kalibreres på ny.	1. TÆND anordningen, og lad den stå i 5 minutter, indtil sensoren er kalibreret automatisk.
Indikatoren for batteriniveau lyser gult eller rødt.	1. Batteriet er snart udtjent. • Symbolet lyser gult <10 % • Symbolet lyser rødt <5 % med akustisk alarm	1a. Oplad batteriet ved at slutte anordningen til en strømkilde. 1b. Installér det valgfrie reservebatteri. Anordningen vil automatisk lukke ned senest 2 minutter efter, at det er rapporteret, at der er 5 % strøm tilbage.
Gul lav O ₂ ved opstart-symbol lyser	1. Opstartsperiode.	1a. Vent indtil opstartsperioden er færdig (ca. 10 minutter). 1b. Hvis den gule indikator Lav O ₂ stadig er tændt efter 15 minutters drift, indikerer dette, at der muligvis er behov for service. Kontakt din iltforhandler, og skift til dit reserveiltsystem.
Gult symbol for lav O ₂ lyser med eller uden akustisk alarm	1. Filterfejl	1. Kør enheden i mindst 15 minutter for at genskabe en optimal filterydelse. Hvis den gule indikator Lav O ₂ stadig er tændt efter 15 minutters drift, indikerer dette, at filtrene muligvis skal udskiftes. Kontakt din iltforhandler, og skift til dit reserveiltsystem.
	2. Iltkoncentrationen er faldende: a. Symbolet er tændt, når den er under 86 % b. Akustisk alarm lyder, når den er under 85 %	2. Hvis symbolet stadig er tændt og/eller de akustiske alarmer lyder efter 15 minutters drift, indikerer det, at filtrene eller andre komponenter muligvis skal serviceres. Kontakt din iltforhandler, og skift til dit reserveiltsystem.
Rødt symbol for høj temperatur er tændt med akustisk alarm	1. Anordningen er overophedet.	1. Kontrollér, at udsugningskanalerne ikke er blokerede. Hvis dette ikke løser problemet, skal du kontakte din iltforhandler og skifte til dit reserveiltsystem.
Rødt "Service påkrævet"-symbol er slået til med hørbar alarm	1. Funktionsfejl.	1. Kontakt din iltforhandler, og skift til dit reserveiltsystem.
Batteristatusindikatoren angiver aldrig fuldt opladet	1. DC-biladapten er i brug, men der er ikke nok strøm til at lade batteriet helt op.	1. Batteriet oplades ikke, hvis det er tilsluttet en strømkilde på under 13,8 V, men enheden fungerer fortsat korrekt.
Enheden er tilsluttet og viser ikonet for ekstern strømkilde forbundet, batteriniveauet er under 100 %, men det oplader ikke (intet lynsymbol)	1. Batteriet er for varmt. 2. Batteriet er for koldt. 3. Den indgående strømspænding er for lav. 4. Andre forhold med batteriopladningen.	1. Lad batteriet køle ned til rumtemperatur. 2. Lad batteriet varme op til rumtemperatur. 3. Skift ekstern strømkilde. 4. Vent et par minutter. Kredsløbet til styring af batteriet kan forårsage en mindre forsinkelse, før opladningen begynder.
Kan ikke parre den transportable iltkoncentrator med smartphone	1. Den transportable iltkoncentrator har ikke Bluetooth.	1. Kun 125 BT-serien af transportable IGo2-iltkoncentratorer har Bluetooth®.
	2. Din smartphone er for langt væk fra din transportable iltkoncentrator.	2. Se side 13 i denne vejledning, og følg instruktionerne i SmartLinkO2-appen.
Hvis der opstår andre problemer med din transportable iGo2-iltkoncentrator		1. Sluk for anordningen, og skift til dit reserveiltsystem. Kontakt straks din iltforhandler.

OVERSIGT OVER ALARMER

Anordningen er udstyret med et alarmsystem, der overvåger anordningens tilstand og afgiver alarm om unormal drift, manglende væsentlig ydeevne eller fejl. Alarmerne vises på LCD-skærmen. Funktionerne i alarmsystemet testes under opstart ved, at alle synlige alarmlamper tændes og alarmtonen (bip) lyder. Alle alarmer er tekniske alarmer med lav prioritet.

Tryk knappen Alarm afbrudt ned og slip den for afbryde den akustiske alarm. Symbolet for Alarm afbrudt vises på skærmen, indtil alarmtilstanden er blevet udbedret. Du kan genaktivere den akustiske alarm (bip-lyden) ved at trykke på knappen Alarm afbrudt igen.

Alarmtilstand	Skærm	Synligt alarmsignal, der betyder	Alarmtone	Synligt alarmsignal fjernes således	Tiltag
Batteriet er snart udtjent		GUL = Batteriniveauet er <10 % RØD = Batteriniveauet er <5 %	Ja, når batteri er < 5%	Sluk for anordningen, eller skift til en anden strømkilde	Oplad batteriet, skift batteriet, eller skift til en anden strømkilde
Lav iltkoncentration		GUL = Iltkoncentrationen er <86 %	Ja, før iltkoncentrationen falder til under 85 %	Sluk for anordningen, hvis den stadig er under opstart	Ring til forhandleren, og skift til reserveilt.
Opstartsperiode		GUL = Anordningen og systemerne testes under opstart	Nej	Så snart iltniveauet når mindst 86 %	Vent indtil opstart er fuldført (op til 10 minutter)
Høj temperatur		RØD = Anordningen er overophedet	Ja	Flyt koncentratoren til et køligere sted, og lad den køle ned.	Når koncentratoren er kølet ned, kan den genstartes. Ring til forhandleren, og skift til reserveilt, hvis problemet fortsætter.
Funktionsfejl		RØD = Service påkrævet-symbol angiver en funktionsfejl	Ja	Sluk for anordningen	Ring til forhandleren, og skift til reserveilt.
Ingen respiration detekteret	Ingen	Mere end 60 sekunder imellem de anmodede dispenseringscyklusser.	Ja	Sluk for anordningen, eller træk vejret igennem anordningen.	Genoptag respirationen. Hvis der ikke registreres åndedrag, aktiverer anordningen automatisk tilstanden AutoBreath™ og leverer ilt med regelmæssige mellemrum, indtil der registreres åndedrag igen.

RESERVEILTSYSTEM

Som en forholdsregel kan din Drive DeVilbiss-forhandler udstyre dig med et reserveiltsystem. Hvis din enhed udsættes for strømsvigt eller ikke fungerer korrekt, lyder alarmsystemets alarmtone for at gøre dig opmærksom på, at du skal skifte til reserveiltsystemet (hvis tilgængeligt). Kontakt din Drive DeVilbiss-forhandler.



ADVARSEL

Adgang til en alternativ iltkilde anbefales i tilfælde af strømsvigt eller mekanisk funktionsfejl. Den læge kan rådgive dig i valg af det påkrævede reservesystem. Ignorer ikke alarmer.

RETURNERING OG BORTSKAFFELSE

Anordningen skal returneres til forhandleren til bortskaffelse, når den er udtjent. Udstyr, herunder tilbehør og interne komponenter, hører ikke hjemme i dit almindelige husholdningsaffald. Sådant udstyr er fremstillet af højkvalitetsmaterialer og kan genvindes og genbruges. Den indvendige motor, PC-kortet og ledninger skal fjernes fra enheden og afleveres til genbrug som elektronisk affald. Adsorbentsøjlerne (filtrene) er ikke farligt affald, da de kun har været brugt til at adskille ilt fra luft. Der er ingen kemiske forurenende stoffer i de brugte adsorbentsøjler, og de kan bortskaffes som almindeligt affald - må ikke bortskaffes i offentlig kloak eller afløb. Bortskaffelse af smittefarligt tilbehør (f.eks. næsekatetre fra en smittet bruger) skal foretages via en godkendt genbrugsstation. Navne og adresser kan indhentes fra den lokale kommune. De resterende plastikkomponenter skal genbruges som plastmaterialer. EU-direktivet 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) kræver, at elektrisk og elektronisk udstyr indsamles og bortskaffes separat fra andet, usorteret husholdningsaffald, med henblik på genbrug. Det overstregede affaldssymbol angiver, at særskilt aflevering er påkrævet.

VEDLIGEHOLDELSE

iGo2 POC kræver ingen rutinemæssig eller planlagt vedligeholdelse.



ADVARSEL

Forsøg ikke på at åbne eller fjerne kabinettet. Anordningen indeholder ingen dele, der kan serviceres af brugeren. Hvis service er påkrævet, skal du kontakte din udbyder af medicinsk udstyr til hjemmebrug for at få en vejledning i, hvordan enheden serviceres.

Åbning af eller forsøg på selv at servicere din anordning vil ugyldiggøre garantien.

Afbryd strømmen inden eftersyn.

UDSKIFTNING AF FILTER

Filtrene kan udskiftes på mindre end 10 minutter af din Drive DeVilbiss-forhandler. Hvis du oplever problemer, som i afsnittet om Fejlfinding henvises til udskiftning af filter, skal du bede din forhandler om at bestille 125D-619. Du og forhandleren kan derefter drøfte den udskiftningsmulighed, der passer bedst til din situation.

BORTSKAFFELSE AF LITUM-ION-BATTERIER

Litium-ion-batterier skal genvindes og genbruges. Nogle lande har særlige love vedrørende bortskaffelse af litium-ion-batterier. Kontakt din kommunes miljøkontor for oplysninger om dit lands regler for bortskaffelse af batterier. For oplysninger om gratis genbrug af batterier kan du gå til www.call2recycle.org eller ringe til +1 877 723 1297. Bortskaf batterier i henhold til nationale og lokale regler. Bed din lokale repræsentant om hjælp. Batterierne må kun bortskaffes ved aflevering til indleveringsstedet i afladet tilstand. Hvis batterierne ikke er fuldt afladene, skal du sørge for sikring mod kortslutninger. Kortslutninger kan undgås ved at isolere klemmerne med tape.

FORVENTET LEVETID

- Iltkoncentrator – 5 år
- Kompressor - 3 år
- Filtre - 1 år
- Batteri - 300 opladninger/afladninger

Enhedens, og specielt filtrenes og kompressorens, forventede levetid kan variere afhængigt af driftsomgivelser, opbevaring, håndtering, samt hyppighed og omfang af brug.

Under normale omstændigheder kan dele af rørforbindelserne gennem koncentratoren ikke blive forurenede af kropsvæske under normal tilstand eller ved enkeltfejl. Et bakteriefilter anvendes i forbindelsen med at forhindre kontaminering af systemet, og kræver ikke rutinemæssig vedligeholdelse inden for den forventede levetid.

FORHANDLEROPLYSNINGER

FORHANDLERTJEKLISTE

ⓘ BEMÆRK! Hvis anordningen ikke fungerer korrekt, hvis iltkoncentrationen ikke er i overensstemmelse med specifikationerne, eller hvis der findes eksternt/intern beskadigelse, bedes du kontakte Drive DeVilbiss for yderligere vejledning. Serviceanvisninger er til rådighed for kvalificerede Drive DeVilbiss-forhandlere. Du kan anmode om anvisningerne via kundeservice. Lad anordningen være i drift i 20 minutter hver 6. uge i de perioder, hvor den ikke bruges, for at sikre optimal ydeevne.

1. Ved modtagelsen skal den transportable iGo2-iltkoncentrator kontrolleres for skader, der kan være opstået under forsendelse, og Drive DeVilbiss skal gøres opmærksom på det, hvis der findes nogen skader. (Tydelige skader, der er opstået under forsendelse, skal rapporteres til Drive DeVilbiss senest 10 kalenderdage efter modtagelsen.) Anvend ikke beskadiget udstyr. Behold emballagen, og notér anordningens stilling og placering i emballeringsmaterialet, hvis det eventuelt skal returneres ved en senere lejlighed.
2. Forklar brugeren om sikker drift af den transportable iltkoncentrator; gennemgå de vigtige sikkerhedsforanstaltninger og følg alle advarsler og forsigtighedsregler på produktet og i brugsvejledningen.
3. Efterlad en kopi af denne brugsvejledning hos brugeren.

ⓘ BEMÆRK! Drive DeVilbiss anbefaler, at man efterlader en reserve-iltforsyning hos patienten, når man konfigurerer den transportable iGo2-iltkoncentrator, og instruerer patienten i altid at have reserve-iltforsyningen klar til brug.

Under en meget usandsynlig enkelt fejltilstand kan enhedens patientforbindelse utilsigtet blive forurenset med udåndingsgasser. Denne fejltilstand vil få enheden til at advare konstant om ingen åndedrætsdetektion og skal repareres af Drive DeVilbiss og/eller et autoriseret servicecenter. Koncentratorens design muliggør fjernelse af patienttilslutningen til rengøring og/eller udskiftning i løbet af service og reparation.

RENGØRING OG DESINFEKTION I FORBINDELSE MED PATIENTSKIFTE

Ved patientskifte skal den transportable iGo2-iltkoncentrator skal rengøres og desinificeres på følgende måde:

1. Bortskaf alle tilbehørskomponenter, som ikke er egnede til genbrug, herunder især iltslangerne og næsekattetet.
2. Rengør enheden, batteriet og komponenter som beskrevet i afsnittet Pleje og rengøring.
3. Desinificér enhedens overflader, batteri og komponenter med DisCide® Ultra desinificerende spray, DisCide® Ultra desinificerende klude, CleanSmart™ desinificerende spray eller tilsvarende midler, og følg vejledningen fra producenten af desinfectionsmidlet. Aftør ikke batteriterminaler.

ⓘ BEMÆRK! Desinfektion må kun udføres af producenten eller af en passende kvalificeret person.

DESINFEKTION

	Anbefalet desinfectionsinterval	Antal desinfectionscykler *	Kompatibel desinfectionsmetode
Kabinet, batteri, strømforsyning og ledninger, bæretaske	Ved patientskift	60	DisCide® Ultra desinificerende spray, DisCide® Ultra desinificerende klude, CleanSmart™ desinificerende spray
Iltslanger, næsekateter	Rengør ikke. Udskift ved patientskift	Ikke relevant	Ikke relevant

* Antallet af rengøringscykler er fastlagt efter det anbefalede rengøringsinterval og den forventede levetid

SPECIFIKATIONER

Dimensioner (H x B x D)	21,3 cm x 8,9 cm x 21,8 cm (8,4" x 3,5" x 8,6")
Vægt	2,25 ± 0,05 kg (4,95 ± 0,1 lb.)
Iltudledning	90 % + 4/-3 over hele driftsområdet
Ordinationsindstilling for ilt	1 til 5
Driftstemperaturområde	+5 °C til +35 °C
Driftsfugtighedsområde	15 % to 93 %, ikke-kondenserende
Driftsatmosfærisk trykområde	700 hPa til 1060 hPa (fra ca. 3.200 meters højde til 400 meter under havoverfladen ved 35 °C)
Temperaturområde ved transport og opbevaring	- 25 °C (-4 °F) uden kontrol af fugtighedsgrad op til +60 °C (+140 °F) ved en ikke-kondenserende fugtighedsgrad op til 93 %
Fugtighedsområde ved transport og opbevaring	15 % til 93 %, ikke-kondenserende
Atmosfærisk tryk ved transport og opbevaring (ved nominal temperatur og fugtighed)	640 hPa - 1060 hPa
Maksimalt grænsetryk	24 psi
Maksimal respirationsfrekvens	40 BPM
Støjniveau	typisk 37,5 dBA ved indstilling 2 (MDS-Hi)
Målt lydtryksniveau (ISO 80601-2-69:2014)	< 45 dBA
Målt lydeffektsniveau (ISO 80601-2-69:2014)	< 53 dBA
Målt lydtryksniveau for alarmens niveauområde (IEC 60601-1-8:2012)	> 59 dBA

Krav til strømtilførsel

Vekselstrømindgang	100-240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
Jævnstrømindgang	13,8 til 17 VDC

Batteriet vil oplade så længe DC-indgangsspændingen er højere end batterispændingen. Anordningen oplader batteriet til fuld kapacitet, hvis DC-indgangsspændingen er på eller over 13,8V DC.

OSD-indstillingspunkter	≥ 86% - Symbol for normal ilt (grønt) < 86% - Symbol for lav ilt (gult) < 85% - Symbol for lav ilt (gult) og akustisk alarm
Enhedsklassifikation	Klasse 2, type BF anvendt del, IP22

Den transportable Drive DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator lever op til RTCA DO-160G afsnit 21 kategori M og afsnit 20 kategori T for brug i fly.

Patenteret detektering af respiration med SmartDose-teknologi – US 8061353

Patenteret PulseDose-teknologi – US 4519387 og US 4457303



FORSIGTIG

Når den transportable iGo2-iltkoncentrator flyttes fra et ekstremt miljø, skal anordningen gives tid til at tilpasse sig til det anbefalede driftsmiljø. Hvis du bruger din koncentrator uden for det anbefalede driftsmiljø, kan det påvirke ydeevnen eller forårsage beskadigelse af udstyret, hvilket vil ugyldiggøre garantien.

Specifikationerne kan ændres uden varsel.

Akustiske alarmer:

- Lavt batteri
- Lav iltudledning
- Ingen respiration detekteret
- Høj temperatur
- Funktionsfejl

TABEL 1 – STANDARD- OG SMARTDOSE®-TILSTAND PULSEDOSE®-UDGANG

Tabel over iltbolusdoser i standard- og SmartDose-tilstand							
Indstilling	Maksimal volumen pr. minut (ml)	Bolusdosis ved 15 BPM (ml)	Bolusdosis ved 20 BPM (ml)	Bolusdosis ved 25 BPM (ml)	Bolusdosis ved 30 BPM (ml)	Bolusdosis ved 35 BPM (ml)	Bolusdosis ved 40 BPM (ml)
1	260	17,3	13,0	10,4	8,7	7,4	6,5
2	440	29,3	22,0	17,6	14,7	12,6	11,0
3	725	48,3	36,3	29,0	24,2	20,7	18,1
4	880	58,7	44,0	35,2	29,3	25,1	22,0
5	1014	67,6	50,7	40,6	33,8	29,0	25,4
5 SD	1100	73,3	55,0	44,0	36,7	31,4	27,5

TABEL 2 – VÆRDIER FOR ILTSTRØMNING

Indstilling af iGo2 Pulse	Bolusdosis (ml) ved 20 BPM i PulseDose	Indstilling af værdi for iltflow (l/min.)	iGo2-iltudledning
1	13,0	1,0	90 % +4 / -3
2	22,0	2,0	90 % +4 / -3
3	36,3	3,0	90 % +4 / -3
4	44,0	4,0	90 % +4 / -3
5	50,7	5,0	90 % +4 / -3

ⓘ BEMÆRK! Denne sammenligning er teoretisk, baseret på antagelser om patientens typiske åndedrætsmønstre, og er kun en anbefaling. Dette er ikke beregnet til at erstatte titrering. Patienten skal titreres til den bærbare iltkoncentrator i hvile og ved aktivitet.

I henhold til ISO 80601-2-67

+/-15 % ved standardtemperatur og -tryk (testet ved ~933 hPa, 25 °C +/- 5 °C)

+/-25 % over det samlede driftsområde

Ovenstående diagram viser iltoutput tilført ved hver af indstillingerne under normal brug. Når SmartDose-teknologien registrerer behovet for mere ilt, bliver iltindstillingen midlertidigt øget med op til 1 indstilling, så du kan holde dig aktiv og mættet.

OPLYSNINGER OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Hvis enhedens ydeevne fejler eller forringes på grund af elektromagnetiske forstyrrelser, indikerer en visuel og hørbar alarm, at enheden ikke opfylder specifikationerne, eller der er registreret en fejl.



ADVARSEL



Kan ikke anvendes sikkert i et MR-miljø

1. Enheden og tilbehøret må ikke anvendes i et miljø med magnetisk resonans (MR), da dette kan medføre uacceptable risici for patienten eller beskadige iGo2-iltkoncentratoren eller MR-enheden. Enheden og tilbehøret er ikke sikkerhedsevalueret til anvendelse i et MR-miljø.
2. Enheden og tilbehøret må ikke anvendes i et miljø med elektromagnetisk udstyr, såsom CT-scannere, diatermi-, RFID- og elektromagnetiske sikkerhedssystemer (metaldetektorer), da dette kan medføre uacceptable risici for patienten eller beskadige iGo2-iltkoncentratoren. Visse elektromagnetiske kilder er ikke synlige. Hvis du oplever uforklarlige forandringer i den måde enheden fungerer, eller enheden udsender usædvanlige eller voldsomme lyde, skal du frakoble ledningen og indstille brugen af udstyret. Kontakt din hjemmeplejer.
3. Enheden er egnet til brug i hjemmet eller sundhedsplejemiljøer undtagen i områder med aktivt HØJFREKVENT KIRURGISK UDSTYR og RF-afskærmede lokaler til ELEKTROMEDICINSK UDSTYR til magnetisk resonansscanning, hvor intensiteten af elektromagnetiske FORSTYRRELSER er høj.



ADVARSEL

Undgå at bruge udstyret ved siden af eller stablet op sammen med andet udstyr, da det kan forstyrre driften. Hvis udstyret skal bruges på denne måde, skal udstyret og det andet udstyr overvåges for at sikre, at de fungerer normalt.

KABLER OG DERES MAKSIMALE LÆNGDE

- Strømledning til jævnstrøm (adapter til cigarettænder) nr. DV6X-619, maks. længde 2,2 m (7,2 fod)



ADVARSEL

Brug af tilbehør og kabler, der ikke er specificeret eller leveret af producenten af udstyret, kan medføre øget elektromagnetisk stråling eller formindskelse af udstyrets modstandsdygtighed over for elektromagnetisk stråling og resultere i ukorrekt drift.



ADVARSEL

Bærbart RF-kommunikationsudstyr (inkl. tilbehør som f.eks. antennekabler og eksterne antenner) skal være mindst 30 cm (12 tommer) fra delene på iGo2-iltkoncentratoren, inkl. kabler specificeret af producenten. I modsat fald kan det resultere i en forringelse af udstyrets ydeevne.

ERKLÆRING FRA FCC OG INDUSTRY CANADA

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Brug afhænger af følgende to forhold: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage en uønsket drift.

Denne enhed overholder Industry Canada licensfritagede RSS-standarder. Brug afhænger af følgende to forhold: (1) Denne enhed må ikke forårsage interferens, og (2) denne enhed skal acceptere eventuel interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket betjening af enheden.

Udgangseffekten for denne enhed er under 20 mW. SAR-test er ikke påkrævet. Når enheden er i brug, skal det sikres, at enhedens antenne befinder sig på mindst 20 cm afstand af alle personer.

Dette digitalapparat i klasse B er i overensstemmelse med canadiske ICES-003.

ⓘ BEMÆRK! *Producenten påtager sig intet ansvar for radio- eller tv-interferens, der opstår som følge af uautoriserede modifikationer eller ændringer på dette udstyr. Sådanne modifikationer eller ændringer kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene udstyret.*

ⓘ BEMÆRK! *Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med begrænsningerne for digitalt Klasse B-udstyr i henhold til afsnit 15 i FCC-regulativet. Disse begrænsninger er udformet til at yde rimelig beskyttelse imod skadelig interferens i en privat installation. Dette udstyr genererer, anvender og kan udsende radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med instruktionsvejledningen, forårsage skadelig forstyrrelse af radiomodtagelse. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke kan forekomme i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig forstyrrelse af radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke for udstyret og derefter tænde for det igen, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen ved hjælp af én eller flere af følgende foranstaltninger:*

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Slut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en kvalificeret radio-/tv-tekniker for at få hjælp.

Formaning fra FCC: Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelse, kan annullere brugerens ret til at betjene udstyret. Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Brug afhænger af følgende to forhold: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage en uønsket drift.

Erklæring fra FCC om strålingseksponering: Dette produkt overholder den amerikanske grænseværdi for bærbar RF-eksponering, der er angivet for et ukontrolleret miljø, og er sikkert til tilsigtet drift som beskrevet i denne vejledning. En yderligere reduktion i RF-eksponering kan opnås, hvis produktet holdes så langt fra brugerens krop som muligt eller indstilles til en lavere effekt, hvis en sådan funktion er tilgængelig.

Denne sender må ikke placeres sammen med eller betjenes i forbindelse med nogen anden antenne eller sender.

Denne enhed overholder Industry Canada licensfritagede RSS-standarder. Brug afhænger af følgende to forhold: (1) Denne enhed må ikke forårsage interferens, og (2) denne enhed skal acceptere eventuel interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket betjening af enheden.

Erklæring om strålingseksponering: Dette produkt overholder den canadiske grænseværdi for bærbar RF-eksponering, der er angivet for et ukontrolleret miljø, og er sikkert til tilsigtet drift som beskrevet i denne vejledning. Den mindste adskillelsesafstand til bærbar brug er begrænset til 15 mm under forudsætning af brug af en antenne med 2 dBi forstærkning. En yderligere reduktion i RF-eksponering kan opnås, hvis produktet holdes så langt fra brugerens krop som muligt, eller hvis enheden indstilles til en lavere effekt, hvis en sådan funktion er tilgængelig.

Bluetooth®-modul har påstemplet FCC ID: BL652. Har påstemplet IC: 3147A-BL652

EU-ERKLÆRING

Denne anordning overholder de væsentlige krav i 2014/53/EU – direktivet om radioudstyr (RED). Følgende testmetoder er blevet anvendt for at bevise formodning om overensstemmelse med de væsentlige krav i 2014/53/EU – direktivet om radioudstyr (RED):

- EN 62368-1:2014/A11:2017: Sikkerhedskrav til audio-/video-, informations- og kommunikationsteknologiudstyr
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07): Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggende (ERM); bredbåndstransmissionssystemer; datatransmissionsudstyr, der opererer i 2,4 GHz ISM-båndet og anvender spredtspektrummodulationsteknikker; harmoniseret EN, som dækker de væsentlige krav i R&TTE-direktivets artikel 3.2
- EN 62311:2008 | EN 50665:2017 | EN 50385:2017: RF-eksponering
- EN 301 489-1 v2.2.0 (2017-03): Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggende (ERM); elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og tjenester; del 1: Almindelige tekniske krav
- EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03): Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggende (ERM); elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og tjenester; del 17: Særlige betingelser for 2,4 GHz bredbåndstransmissionssystemer og 5 GHz højtydende WLAN-udstyr
- EU 2015/863 (RoHS 3): Overensstemmelseserklæring – EU-direktiv 2015/863; reduktion af farlige stoffer (RoHS)

Denne anordning er et 2,4 GHz bredbåndstransmissionssystem (transceiver), der er beregnet til brug i alle EU-medlemsstater og EFTA-lande undtagen i Frankrig og Italien, hvor der gælder restriktioner for brugen.

I Italien skal slutbrugeren ansøge om en licens hos de nationale spektrummyndigheder for at få tilladelse til at bruge anordningen til at etablere udendørs radiolinks og/eller for at give offentlig adgang til telekommunikations- og/eller netværkstjenester.

Denne enhed må ikke anvendes til etablering af udendørs radiolinks i Frankrig, og i visse områder kan RF-udgangseffekten være begrænset til 10 mW EIRP i frekvensområdet 2454-2483,5 MHz. Slutbrugeren kan kontakte den nationale spektrummyndighed i Frankrig for nærmere oplysninger.

CE-ERKLÆRING

Hermed erklærer DeVilbiss Healthcare LLC, at denne transportable iltkoncentrator med Bluetooth er i overensstemmelse med de grundlæggende krav, samt de øvrige relevante bestemmelser, der fremgår af direktivet 2014/53/EØF. Konformitetserklæringen kan læses på <https://drivemical.com/us/en/service/declarationconformity>.

Varemærket Bluetooth® og de tilhørende logoer er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker af DeVilbiss foregår under licens. Andre varemærker og varebetegnelser tilhører deres respektive ejere.

Grundlæggende pneumatisk diagram for transportabel iltkoncentrator, 125x-BT-serien

BEMÆRK– Der er ingen dele, som brugen skal kunne tage af.



GARANTI

Drive DeVilbiss Healthcare garanterer den transportable DeVilbiss iGo2-iltkoncentrator under nedennævnte betingelser og begrænsninger. Drive DeVilbiss garanterer, at udstyret er uden fejl i forarbejdning og materialer i en periode på tre (3) år fra datoen for afsendelsen fra fabrikken til den oprindelige køber (typisk sundhedsfagligt personale) med undtagelse af filtrene (garanteres i 1 år) og batteriet (garanteres i 1 år). Bæretasken er ikke omfattet af garantien. Garantierne er begrænsede til køberen af nyt udstyr, købt direkte fra Drive DeVilbiss eller en af virksomhedens leverandører, distributører eller agenter. Drive DeVilbiss' forpligtelse under garantien er begrænset til reparation af produktet (dele og arbejdsløn) på virksomhedens fabrik eller et godkendt servicecenter. Genstande, der er udsat for normalt slid, er ikke dækket af garantien.

FREMSENDELSE AF REKLAMATIONER

Den oprindelige køber skal fremsende en eventuel reklamation til Drive DeVilbiss eller til et godkendt servicecenter. Når status for garantien er bekræftet, følger yderligere instruktioner. Den oprindelige køber skal for alle returvarer (1) emballere enheden forsvarligt i en af DeVilbiss godkendt transportcontainer, (2) angive godkendelsesnummeret for returneringen på reklamationen og (3) sende forsendelsen med fragt forudbetalt. Service under garantien skal udføres af Drive DeVilbiss og/eller et godkendt service center.

BEMÆRK! Drive DeVilbiss er ikke under garantien forpligtet til at stille en låneenhed til rådighed i perioden, hvor en iltkoncentrator repareres.

BEMÆRK! Reserve dele garanteres for den ikke-udløbne del af den oprindelige, begrænsede garanti.

Garantien annulleres, og Drive DeVilbiss løses fra alle forpligtelser eller ansvar, hvis:

- Enheden er misbrugt, modificeret eller brugt på ukorrekt måde i perioden.
- Funktionsfejl skyldes utilstrækkelig rengøring eller manglende overholdelse af vejledningerne.
- Udstyret er betjent eller vedligeholdt uden for specifikationerne i Drive DeVilbiss' betjenings- og servicevejledninger.
- Rutinemæssig vedligeholdelse, service eller reparationer udført af ikke-kvalificeret personale.
- Ikke-godkendte dele eller komponenter (dvs. regenererede filtre) er anvendt til reparation eller ændring af udstyret.
- Ikke-godkendte filtre er anvendt i enheden.

DER ER INGEN ANDEN UDTRYKKELIG GARANTI. UNDERFORSTÅEDE GARANTIER, HERUNDER GARANTIER, DER ANGÅR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, ER BEGRÆNSET TIL VARIGHEDEN AF DEN UDTRYKKELIGE, BEGRÆNSEDE GARANTI, OG I DET OMFANG LOVEN TILLADER DET, UDELUKKES ALLE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER. DETTE ER DET ENESTE RETSMIDDEL, OG ANSVAR FOR INDIREKTE SKADER OG FØLGESKADER UNDER ALLE GARANTIER UDELUKKES I DET OMFANG, LOVEN TILLADER UDELUKKELSE. NOGLE LANDE TILLADER IKKE BEGRÆNSNINGER AF VARIGHEDEN AF EN UNDERFORSTÅET GARANTI ELLER BEGRÆNSNING ELLER UDELUKKELSE AF INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER, HVORFOR OVENNÆVNTE BEGRÆNSNING MULIGVIS IKKE GÆLDER FOR DIG.

Garantien giver dig specifikke juridiske rettigheder, og du kan også have andre rettigheder, som varierer fra land til land.

BEMÆRK! Internationale garantier kan variere.

BESTILLING OG RETURNERING AF DELE

Kontakt oplysninger til Drive DeVilbiss' kundeservice

Kundeservice (USA): 800 338 1988

International afdeling: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Kundeservice (STORBRIANNIEN): +44 (0) 121 521 3140


Kundeservice (FRANKRIG): +33 (0) 3 83 495 495

Kundeservice (TYSKLAND): +49-621-178-98-0

BESTILLING AF RESERVEDELE UDEN FOR GARANTI

Reserve dele uden for garanti og dokumenter kan bestilles fra din Drive DeVilbiss-leverandør.

VAARA-EI SAA TUPAKOIDA

 Lue tärkeät turvatoimet ja noudata kaikkia käyttöoppaan ja tuotteen varoituksia ja varoituksia. Noudata kaikkia käyttöä koskevia ohjeita. Katso Käyttöosasta lisätietoja.

 **TÄRKEÄÄ**
Ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran akkuvirralla, akun on oltava täyteen ladattu. Katso yksityiskohtaiset tiedot kohdasta Ensimmäinen akun lataaminen.




1. Asenna akku/ Kytke konsentraattori AC- tai DC-virtaan. Akun täytyy olla asennettuna, jotta laite voi toimia.



2. Liitä kanyylin letku hapen ulostuloporttiin.



3. Käynnistä konsentraattori pitämällä virtapainiketta painettuna.

 **HUOMAUTUS** – Kun iGo2 on käynnistetty, merkkiäni aktivoituu ja tuntimittari näkyy näytöllä 3 sekunnin ajan.



4. Säädä annosteluasi käyttämällä painikkeita "+" ja "-".



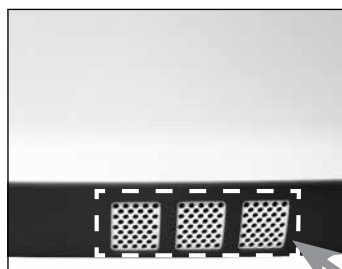
5. Paina SmartDose <SD> -painiketta käyttääksesi laitetta SmartDose-tilassa.




6. Kiinnitä vakiomallinen nenäkanyyli nenällesi ja kasvoillesi. Hengitä normaalisti kanyylin kautta.



7. Kun olet lopettanut laitteen käytön, pidä virtapainiketta painettuna, kunnes konsentraattori sammuu.



 **KUUMA**

 **VAROITUS**
Tällä alueella voi erittyä kuumaa poistokaasua. Älä aseta lähelle paljasta ihoa.

SISÄLLYSLUETTELO

Pikaopas	fi - 22
Symbolien määritelmät	fi - 24
Tärkeät turvatoimet	fi - 25
Johdanto	fi - 28
Käyttötarkoitus	fi - 28
Tarkoitettu potilasväestö	fi - 28
Käyttöaiheet/lääketieteellinen käyttötarkoitus	fi - 28
Oleellinen suorituskyky	fi - 28
Miksi lääkärisi on määrännyt sinulle lisähappea	fi - 28
Kuinka iGo2 POC -laitteesi toimii	fi - 28
Kuinka SmartDose®-teknologia toimii	fi - 28
iGo2 POC -laitteen yleiskatsaus	fi - 29
Purkaminen paketista ja sisältö	fi - 29
Tärkeät osat	fi - 29
Järjestelmän kokoaminen	fi - 30
Käynnistys	fi - 30
Hapen hoitoannoksen asetus	fi - 30
Käyttö	fi - 30
Päivittäinen käyttö	fi - 30
Laitteen pitäminen mukana	fi - 31
Hälytyksen hiljennyksen ehdot	fi - 31
Tehovalinnat	fi - 31
Säilytys	fi - 31
Pitkäaikaissäilytys	fi - 31
Akku	fi - 32
Ensimmäinen akun lataus	fi - 32
Akun lataus	fi - 32
Bluetooth ja SmartLinkO2 -sovellus (vain 125X-BT-sarjan Bluetooth-mallit)	fi - 33
Matkustaminen iGo2 POC -laitteesi kanssa	fi - 34
Lentomatkustus	fi - 34
Bussi-/junamatkustus/risteilylaivat	fi - 34
Matkustaminen moottoriajoneuvolla	fi - 34
Retkeily/öpyminen	fi - 34
Rekka-autot	fi - 34
Kansainvälinen matkustus	fi - 34
Vaihdettavat osat/varaosat	fi - 35
iGo2 POC -hoito, puhdistus ja säilytys	fi - 35
Ulkokotelo ja akku	fi - 35
Kantolaukku	fi - 35
Virransyöttö, AC-virtajohto, DC-virtajohto	fi - 35
Kanyyli ja letku	fi - 35
Puhdistus	fi - 35
Vianhaku ja hälytysjärjestelmä	fi - 36
Vianmääritys	fi - 36
Yleiskatsaus hälytyksistä	fi - 37
Varahappijärjestelmä	fi - 37
Palautus ja hävittäminen	fi - 37
Litiumioniakkujen hävittäminen	fi - 37
Kunnossapito	fi - 37
Seula-alustan vaihtaminen	fi - 37
Odotettu käyttöikä	fi - 37
Laitetoimittajan tietoja	fi - 38
Laitetoimittajan tarkistuslista	fi - 38
Puhdistus- ja desinfiointi potilaan vaihdon yhteydessä	fi - 38
Tekniset tiedot	fi - 38
Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat tiedot	fi - 39
Takuu	fi - 41

SYMBOLIEN MERKITYS

	Vaara – Potilaan tai laitteen lähellä ei saa tupakoida. ❗ Tällä symbolilla on punainen ympyrä ja vinoviiva tuotteen etiketissä.		Tuotenumero		Virtapainike		Vihreä, hapentuotto määrittelyiden mukainen
	Käyttöohjeet on luettava ja ne on ymmärrettävä ennen käyttöä. ❗ Tällä symbolilla on sininen tausta tuotteen etiketissä.		Sarjanumero		Suurena annosasetusta -painike		Keltainen, matala happipitoisuus, vähemmän kuin 86 % O ₂
	Öljyä, rasvaa tai voiteluaineita ei saa käyttää ❗ Tällä symbolilla on punainen ympyrä ja vinoviiva tuotteen etiketissä.		Ei MRI (MRI-vaarallinen) vaarallinen magneettiresonanssiympäristölle		Pienennä annosasetusta -painike		Keltainen, käynnistys, matala happipitoisuus, vähemmän kuin 86 % O ₂
	RTCA / DO-160G osa 21 Luokka M ja osa 20 Luokka T-Tämän POC:n valmistaja on määritellyt, että tämä laite täyttää kaikki POC-kuljetuksen ja käytön ilma-aluksissa sovellettavat FAA:n hyväksyntäkriteerit. ❗ Tällä symbolilla varustettu teksti näkyy punaisella tuotteen etiketissä.		TUV Rheinland		Bluetooth yhdistettynä älypuheliin (vain 125X-BT-sarjan Bluetooth-mallit)		Punainen Tarvitaan huoltoa -symboli
			Valmistuserän koodi		Bluetooth ei ole yhdistetty älypuheliin (vain 125X-BT-sarjan Bluetooth-mallit)		Punainen, korkea lämpötila (> 55 °C)
	Ei saa käyttää lämmön tai avotulen lähellä. ❗ Tällä symbolilla on punainen ympyrä ja vinoviiva tuotteen etiketissä.		Valmistaja		SmartDose käytössä	Akun jäljellä oleva varaus ❗ Tämä akkusymbolilla on seuraavat värit:	
	Laitetta ei saa purkaa. ❗ Tällä symbolilla on punainen ympyrä ja vinoviiva tuotteen etiketissä.		Edustaja Euroopassa		Hälytys hiljennetty -painike – Symboli tulee näytölle, kun aktiivinen hälytys hiljennetään		Punainen palkki, kun akun varaus on ≤ 5 %
	Tasavirta (DC-teho)		Eurooppalainen CE-merkintä		Tuntimittari		Keltainen palkki, kun akun varaus on ≤ 10 %
	Luokan II sähköisuojaus – kaksoiseristetty		Käyttölämpötila-alue +5 - +35 °C (+41 - +95 °F)		Säilytyksen ja kuljetuksen kosteusalue 15–93 %		Akun lataus ❗ Salama akun kuvan kärjessä kertoo, että akku latautuu.
	BF-tyypin sovellettu osa		Säilytys- ja kuljetuslämpötila-alue -25 – +60 °C (-13 – +140 °F)		Lääkinnällinen laite		Ulkoinen virta kytketty
	HUOMIO: Yhdysvaltain liittovaltion lain mukaan tämän laitteen saa myydä ainoastaan lääkärille tai lääkärin määräyksestä				Yleinen varoitus ❗ Tätä symbolia käytetään tässä oppaassa osoittamaan vaaratilanteita, joita tulee välttää.		
	IP21-kotelointi – vaaralliset osat suojattu käsin kosketukselta; suojattu pystysuunnassa putoavilta vesipisaroilta, kun kallistettu 15° saakka				Tärkeää tietoa ❗ Tätä symbolia käytetään kaikkialla tässä oppaassa osoittamaan vaaratilanteita, joita tulee välttää.		
	Tämä laite sisältää sähkö- ja/tai elektroniikkalaitteita, jotka on kierrätettävä EU:n sähkö- ja elektroniikkalaitteesta annetun WEEE-direktiivin 2012/19/EU mukaisesti				Huomautus ja tiedon symboli ❗ Tätä symbolia käytetään kaikkialla tässä oppaassa osoittamaan huomautuksia, hyödyllisiä vinkkejä, suosituksia ja tietoja.		

AKKUYKSIKÖN MERKINNÄT

	Huomio, katso ohjeet		UL-hyväksytty Kanadan ja Yhdysvaltojen markkinoille		Hävitä tämä tuote paikallisten määräysten mukaisesti.
	Katso käyttöohjeet		Taiwanin kierrätysymboli		Kanada ja Yhdysvallat: Lisätietoja tämän akun kierrätyksestä saa numerosta 1 800 822 8837
	Merkki sovellettavien eurooppalaisten direktiivien mukaisuudesta		YK:n kuljetustesti		Kiinan RoHS
	Australian ja Uuden-Seelannin säädöstenmukaisuusmerkki		Kierrätysymboli		Japanin säädöstenmukaisuusmerkki
	Akun varaustilan mittari				

TÄRKEÄT TURVATOIMET

Lue tämä koko opas ennen kuin käytät kannettavaa Drive DeVilbiss iGo2 -happikonsentraattoria. Tärkeitä turvatoimia annetaan käyttöoppaan eri osissa. Kaikkiin turvatoimiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Välitön ja mahdollisesti vaarallinen tieto on ilmoitettu näillä termeillä:



VAARA

Ilmaisee välittömästi vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman laitteen käyttäjälle, jos sitä ei vältetä.



VAROITUS

Ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman laitteen käyttäjälle, jos sitä ei vältetä.



HUOMIO

Ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka voi johtaa omaisuusvahinkoihin, vammoihin tai laitteen vaurioitumiseen, jos sitä ei vältetä.



TÄRKEÄÄ

Ilmaisee tärkeää tietoa, joka sinun täytyy tietää.



HUOMIO

Ilmaisee huomautuksia, hyödyllisiä vinkkejä, suosituksia ja tietoja.

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ.



TÄRKEÄÄ

Laitetta saa käyttää vain lääkärin määräyksestä. Se on tarkoitettu lisähapen antamiseen > 10 kg painaville happipotilaille kuten lääkäri on ohjeistanut. Se on liikkeessä toimiva ja kehon yhteyteen kuuluva laite, eikä sitä ole tarkoitettu käytettäväksi muiden lääkinnällisten laitteiden kanssa. Happijärjestelmää ei ole tarkoitettu elämää ylläpitäviin sovelluksiin, eikä siinä ole potilaan monitorointiominaisuuksia.



VAROITUS

1. Sähköiskun vaara – Älä käytä kylvyn aikana.
2. Sähköiskun vaara – Älä upota tätä laitetta veteen tai mihinkään muuhun nesteeseen.
3. Sähköiskun vaara – Älä yritä avata tai irrottaa koteloa. Sen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Jos tarvitaan huoltoa, pyydä laitteen toimittajalta ohjeita huollon tilaamiseksi. Laitteen avaaminen ja huoltaminen itse mitätöi takuun.



VAARA

1. **VAARA-EI SAA TUPAKOIDA**
2. Happi edistää nopeaa palamista. Tupakointi happihoidon aikana on vaarallista ja aiheuttaa todennäköisesti tulipalon, joka johtaa potilaan kasvojen palovammoihin sekä potilaan ja muiden henkilöiden vakavaan vammaan tai kuolemaan. Älä salli tupakointia samassa huoneessa, jossa happikonsentraattori tai jokin happea kuljettava lisävaruste sijaitsee. Älä tupakoi, kun happikonsentraattori toimii, tai kun olet lähellä henkilöä, joka käyttää happiterapiaa.
3. Jos aiot tupakoida, käännä happikonsentraattori aina pois päältä, irrota kanyyli ja poistu huoneesta, jossa joko kanyyli, maski tai happikonsentraattori sijaitsee. Jos et pysty poistumaan huoneesta, sinun on ennen tupakointia odotettava 10 minuuttia siitä, kun kytkit happikonsentraattorin pois päältä.
4. On olemassa tulipalon vaara yhdistyneenä hapen rikastumiseen happiterapian aikana. Älä käytä happikonsentraattoria tai lisävarusteita kipinöiden tai avotulen lähellä.
5. Avotuli happihoidon aikana on vaarallista ja johtaa todennäköisesti tulipaloon tai kuolemaan. Älä päästä avotulta tai kuumia, kipinöiviä kohteita 2 metriä (6,5 jalkaa) lähemmäksi happikonsentraattoria, kanyylia, tai mitään happea kuljettavia lisävarusteita.
6. Happi edistää palon syttymistä ja leviämistä. Älä jätä nenäkanyyliä tai maskia peiton tai istuinpehmusteiden päälle, jos happikonsentraattori on käynnissä mutta sitä ei käytetä. Happi tekee materiaaleista herkästi syttyviä. Käännä happikonsentraattori pois päältä, kun sitä ei käytetä, ettei happea leviä ilmaan.
7. Suurten happipitoisuuksien estäminen:
 - Älä jätä laitetta päälle, kun sitä ei käytetä. Älä jätä kanyylia valvomatta, kun laite toimittaa happea. Erittäin happipitoinen ilma voi aiheuttaa nopeasti syttyvän tulipalon.
 - Pidä laite hyvin tuuletetulla alueella.



HUOMIO

DeVilbiss suosittelee, että kannettavaa iGo2-happikonsentraattoria käytetään vähintään 30 minuuttia virran kytkemisen jälkeen. Lyhyemmät toiminta-ajat, käyttö äärimmäisissä lämpötila- tai kosteusolosuhteissa tai kontaminaattien läsnäollessa, ja/tai käsittely- sekä varastointiolosuhteet, jotka eroavat määritellyistä, voivat vaikuttaa tuotteen luotettavaan toimintaan pitkällä aikavälillä.



VAROITUS

- Sijoita järjestelmä pistorasian lähelle vähintään 16 cm:n (6 tuuman) etäisyydelle seinistä, verhoista tai mistään kohteesta, joka voi estää ilman asianmukaisen virtaamisen iGo-konsentraattoriin ja siitä ulos. iGo2-konsentraattori on sijoitettava etäälle ilmansaasteista tai höyryistä sekä hyvin tuuletettuun paikkaan niin, että ilman sisään- ja ulostuloaukkoja ei ole peitetty. Laitetta ei saa peittää peitteellä, pyyhkeellä, huovalla tai muulla peitolla, sillä se voi ylikuumentua.
- Älä voitele kiinnittimiä, liitäntöjä, letkuja tai muita happikonsentraattorin lisävarusteita, sillä tästä aiheutuu tulipalon ja palovammojen vaara. Voiteluaineita ei suositella käytettäväksi tässä laitteessa.
- Käytä ennen happihoitoa ja sen jälkeen vain hapen kanssa yhteensopivia vesipohjaisia ihovoiteita tai -rasvoja. Älä koskaan käytä raakaöljy- tai öljypohjaisia ihovoiteita tai -rasvoja, sillä näistä aiheutuu tulipalon ja palovammojen vaara.
- Kannettavat Drive DeVilbiss -happikonsentraattorit on varustettu palontorjuntaliittimellä, joka ehkäisee tulen leviämisen laitteeseen.
- Potilaan ja muiden henkilöiden turvallisuuden takia lisävarusteissa (nenäkanyyli, happiletku jne.), jotka syöttävät potilaalle happea, on oltava suojakeinoja, jotka estävät mahdollisen tulipalon leviämisen lisävarusteiden kautta. Tulipalosta aktivoituvaa virtauksenpysäytystä tai lämpösulaketta on käytettävä hapensyöttövarusteiden kanssa. Tällaiset virtauksenpysäytyslaitteet pysäyttävät hapen virtauksen potilaaseen tulipalon syytyessä. Tämä tulipalolta suojaava turvaväline täytyy sijoittaa niin lähelle potilasta kuin mahdollista.
- Virtalähteen, johdon ja pistokkeiden virheellinen käyttäminen voi aiheuttaa palovamman, tulipalon tai muun sähköiskun vaaran. Älä käytä tätä laitetta, jos virtalähde tai johto/pistoke on vaurioitunut.
- Paikallista happiputkitus ja virtalähteen johdot estääksesi laukaisemasta vaaroja ja vähentääksesi kietoutumisen tai kuristamisen mahdollisuutta.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia varaosia, jotta varmistetaan laitteen oikea toiminta ja vältetään tulipalon ja palovammojen vaara.
- Laitetta ei saa käyttää tulenaran anestesiaseoksen läheisyydessä ilman tai hapen tai typpioksiduulin kanssa.
- Kun laitetta käytetään äärimmäisissä käyttöolosuhteissa, lämpötila laitteen alaosassa olevien ilmanpoistoaukkojen lähellä voi saavuttaa 67 °C (152,6 °F). Pidä paljas iho etäällä tältä alueelta.
- Äärimmäisissä ympäristöolosuhteissa ja yhden vian tilanteessa seuraavat laitteen pintalämpötilat voivat ylittää 41 °C (106 °F):

Kuvaus	Maksimilämpötila		Pisin turvallinen kosketusaika
	°C	°F	
POC:n ulkopinta	54.6	130.3	Alle 1 minuutti
Poistokaasu poistoportissa	67.0	152.6	Alle 1 minuutti
Tasavirtaliitin	47.8	118.0	Alle 10 minuuttia
Ulkoinen virtalähde	44.3	111.7	Alle 10 minuuttia
Akkuyksikkö	53.9	129.0	Alle 1 minuutti

Pidä paljas iho etäällä tältä alueelta.



VAROITUS

- Jos tunnet epämukavuutta tai joudut lääketieteelliseen hätätilanteeseen kesken happiterapian, hakeudu heti lääkäriin vahinkojen välttämiseksi.
- lääkäät, lapsi- ja muut potilaat, jotka eivät kykene kertomaan epämukavuudestaan, voivat vaatia lisävalvontaa haittojen välttämiseksi.
- Laitteen käyttö yli 3 200 metrin (10 500 jalan) korkeudessa tai yli 35 °C:n (95 °F) lämpötilassa tai yli 93 %:n suhteellisessa kosteudessa voi vaikuttaa haitallisesti virtausnopeuteen ja hapen prosenttiosuuteen sekä tätä kautta hoidon laatuun. Katso teknisistä tiedoista lisätietoja testatuista parametreista.
- Hapenantoasetus sekä laitekoonpano lisävarusteet mukaan lukien on määritettävä erikseen jokaiselle potilaalle. On erittäin tärkeää noudattaa lääkärisi määräystä.
- Happikonsentraattorin annostelusetusten teho hoidon kannalta on arvioitava säännöllisesti uudelleen.
- Jotta saat terveydentilasi mukaisen määrän happihoitoa, iGo2-happikonsentraattoria saa.
 - käyttää vasta sen jälkeen, kun sinulle on määritetty tai määrätty yksilöllisesti yksi tai useampia asetuksia omien aktiviteettitasojesi mukaisesti.
 - käyttää vain sellaisen osa- ja lisävarusteyhdistelmän kanssa, joka on konsentraattorin valmistajan määritysten mukainen ja jota käytettiin asetuksiasi määrittäessä.
- Tämän kannettavan iGo2-happikonsentraattorin asetukset eivät vastaa jatkuvan virtauksen happilaitteen asetuksia.
- Muiden mallien tai merkkien happiterapialaitteiden asetus ei vastaa tämän kannettavan iGo2-happikonsentraattorin asetuksia.



VAROITUS

Happiletkuja ja kanyylejä on montaa eri tyyppiä. Tietyt lisävarusteet voivat heikentää laitteen suorituskykyä. Käytä tämän konsentraattorin kanssa vain enintään 25 tuumaista nenän vakiokanyyliä, jossa on puristumisen kestävät happiletkut. Älä käytä lasten (alhaisen virtauksen) nenäkanyyliä tai maskia.

- Jotta potilaan hengitysjärjestelmään annostellaan oikea määrä happea, on erittäin tärkeää, että nenäkanyyli haarake asetetaan nenälle oikealla tavalla ja oikealle kohdalle.
- Potilaan jotkut hengityspönnistelut eivät ehkä käynnistä säilytyslaitteita.
- Tuuli tai voimakkaat ilmavirrat voivat vaikuttaa haitallisesti happihoitoon.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi trakeotomoitavan potilaan kanssa.
- Syötetyn hapen asetuksen nimellisiarvoalue = 1–5
- Hengitystihyden nimellisiarvoalue = 4–40 hengitystä minuutissa (BPM)
- Tarkasta säännöllisesti, etteivät liitosjohdot, liitinpäät tai virtalähde ole vahingoittuneet, ja ettei niissä näy merkkejä kulumisesta. Jos jokin osa on vahingoittunut, lopeta käyttö.
- Poista letku ja nenäkanyyli kannettavasta happikonsentraattorista ja hävitä letku ja nenäkanyyli asianmukaisesti kannettavan 125-sarjan happikonsentraattorin NORMAALIKÄYTÖN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN minimoimiseksi. Kytke 125-sarjan kannettava happikonsentraattori irti AC-virrasta. Puhdista kotelo tämän oppaan osion iGo2 POC -HOITO JA PUHDISTUS ohjeiden mukaisesti.



VAROITUS

- Vaihtoehdoisen happilähteen saatavuutta suositellaan virtakatkosten tai mekaanisen vian sattuessa. Keskustele lääkärisi kanssa tarvittavasta varajärjestelmästä. Häilytyksiä ei saa jättää huomioimatta.
- Sähköiskun välttämiseksi älä poista konsentraattorin koteloa. Kotelon saa irrottaa vain pätevä Drive DeVilbiss-tekniikko. Nesteiden ei saa antaa roiskua suoraan kotelon päälle eikä mitään polttoainepohjaisia liuottimia tai puhdistusaineita saa käyttää.
- Ennen puhdistustoimenpiteiden suorittamista käännä yksikkö "Pois" päältä ja irrota AC- tai DC-virtajohdosta.
- Älä huolla tai puhdista tätä laitetta sen ollessa käytössä potilaalla.
- Älä käytä voiteluaineita, öljyä tai rasvaa.
- Kovien kemiallisten aineiden (mukaan lukien alkoholi) käyttöä ei suositella. Jos bakteeria tappavaa puhdistusainetta on käytettävä, tahattomat laitevauriot vältetään käyttämällä alkoholia sisältämätöntä tuotetta.



VAROITUS

Tämä laite sisältää sähkö- ja/tai elektroniikkalaitteita. Laitteen osien hävittämisessä on noudatettava paikallisia säännöksiä ja kierrätysohjeita.



Ei MR-turvallinen

1. Älä tuo laitetta tai lisävarusteita magneettiresonanssi (MR) -ympäristöön, sillä tämä voi aiheuttaa kohtuuttoman riskin potilaalle tai vahingoittaa iGo2-laitetta tai MR-laitteita. Laitteen ja lisävarusteiden turvallisuutta MR-ympäristössä ei ole selvitetty.
2. Älä käytä laitetta tai lisävarusteita ympäristössä, jossa on sähkömagneettisia laitteita, kuten TT-kuvauslaitteita, diatermialaitteita, RFID-laitteita tai sähkömagneettisia turvajärjestelmiä (metallinpaljastimia), sillä tämä voi aiheuttaa kohtuuttoman riskin potilaalle tai vahingoittaa iGo2-laitetta. Kaikki sähkömagneettisen säteilyn lähteet eivät välttämättä ole näkyvissä. Jos huomaat laitteen toiminnassa muutoksia tai se pitää epätavallista tai voimakasta ääntä, irrota virtajohto ja keskeytä käyttö. Ota yhteyttä laitteen toimittajaan.
3. Tämä laite soveltuu käytettäväksi kotona ja terveydenhoitoympäristössä, mutta ei lähellä aktiivista KORKEATAAJUUKSISTA KIRURGISTA LAITETTA tai magneettikuvauksen ME-JÄRJESTELMÄN radiotaajuudelta suojattua huonetta, sillä sähkömagneettisten HÄIRIÖIDEN voimakkuus on näillä alueilla suuri.
4. Tämän laitteen käyttöä muiden laitteiden vieressä tai pinottuna niiden kanssa on vältettävä, koska se voi johtaa laitteen virheelliseen toimintaan. Jos tällainen käyttö on välttämätöntä, tätä ja muita laitteita on valvottava sen varmistamiseksi, että ne toimivat normaalisti.
5. Muiden kuin tämän välineen valmistajan määräämien tai tarjoamien lisävarusteiden ja johtojen käyttö voi johtaa tämän välineen sähkömagneettisiin lisäpäästöihin tai heikentyneeseen sähkömagneettiseen immuniiteettiin ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.
6. Kannettavia radiotaajuusviestintälaitteita (mukaan lukien antennikaapelit ja ulkoiset antennit) ei saa käyttää alle 30 cm:n (12 tuuman) etäisyydellä iGo2:n mistään osasta, mukaan lukien valmistajan määrittelemät johdot. Muutoin laitteen suorituskyky saattaa heikentyä.



VAROITUS

SEURAAVAT AKUN TURVALLISUUSVAROITUKSET ON OTETTAVA AINA HUOMIOON:

1. Akkua ei saa pudottaa, iskeä, murskata tai kohdella muulla tavoin kaltoin, sillä tämä voi johtaa kennojen syövyttävän sisällön paljastumiseen.
2. Älä altista akkua mekaaniselle iskulle.
3. Jos akku vuotaa, älä päästä nestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Jos nestettä joutuu iholle tai silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä ja mene lääkäriin.
4. Älä altista akkua tulelle tai voimakkaalle kuumuudelle. Ei saa polttaa. Akun altistaminen voimakkaalle kuumuudelle voi johtaa räjähdykseen. Vältä säilytystä suorassa auringonvalossa.
5. Älä altista akkua vedelle, sateelle tai minkäänlaiselle kosteudelle.
6. Älä altista akkua vedelle, tulelle tai liialliselle kuumuudelle.
7. Älä murskaa, pura, puhkaista tai oikosulje liittimiä.
8. Älä avaa, pura tai yritä korjata akkua. Akun sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.
9. Älä johda akkua oikosulkuun.
10. Älä säilytä akkuja sekaisin laatikossa tai muualla, jossa ne voivat johtaa toisensa oikosulkuun tai joutua oikosulkuun koskiessaan muita metalliesineitä.
11. Pidä akut lasten ulottumattomissa.
12. Pidä akut puhtaina ja kuivina.
13. Käytä akkua vain sen alkuperäiseen tarkoitukseen.
14. Lataa akku ennen ensimmäistä käyttöä.
15. Suositeltu enimmäisaika latausten välillä = 1 vuosi
16. Suositus: Säilytä akkua alle 25 °C:n (77 °F:n) lämpötilassa paikassa, jossa on matala ilmankosteus ja jossa ei ole pölyä tai syövyttäviä kaasuja. Säilytä täyteen ladattuna, jos mahdollista.
17. Akku täytyy kierrättää tai hävittää asianmukaisesti.

JOHDANTO

Tässä käyttöoppaassa annetaan tietoa Drive DeVilbissin kannettavasta iGo-happikonsentraattorista. Lue se läpi huolella ennen kuin käytät järjestelmääsi. Tärkeitä turvatoimia annetaan käyttöoppaan eri osissa. Kaikkiin turvatoimiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä Drive DeVilbissin laiteoimittajaan.

KÄYTTÖTARKOITUS

Kannettava Drive DeVilbiss iGo2 -happikonsentraattorijärjestelmä on tarkoitettu lisähapen annosteluun. Happijärjestelmää ei ole tarkoitettu elämää ylläpitäviin sovelluksiin, eikä siinä ole potilaan monitorointiominaisuuksia.

TARKOITETTU POTILASVÄESTÖ

Laitte on tarkoitettu lisähapen antamiseen kaikenikäisille potilaille, myös yli 10 kg painaville lapsille, lääkärin määräyksen mukaisesti.

KÄYTTÖAIHEET / LÄÄKETIETEELLINEN OIRE

Kannettava Drive DeVilbiss iGo2 -happikonsentraattoria (POC) käytetään määräyksen mukaan potilailla, jotka tarvitsevat lisähapeta. Se toimittaa korkean happipitoisuuden, ja sitä käytetään nenäkanyylin kanssa kanavoimaan hapeta konsentraattorilta potilaaseen. POC:tä voidaan käyttää kotona, laitoksessa, ajoneuvossa ja erilaisissa mobiiliympäristöissä, sisällä ja ulkona. Laitte on tarkoitettu lisähapen antamiseen potilaille lääkärin ohjeen mukaan, ja sitä voidaan käyttää potilaan kotona, sairaalassa, klinikalla tai muissa tiloissa.

KONTRAINDIKAATIOT

Happijärjestelmää ei ole tarkoitettu elämää ylläpitäviin sovelluksiin, eikä siinä ole potilaan monitorointiominaisuuksia.

- Käytä tätä tuotetta ainoastaan, jos potilas pystyy hengittämään spontaanisti (pystyy hengittämään sisään ja ulos käyttämättä konetta).
- Potilaan jotkut hengitysongelmat eivät ehkä käynnistä säilytyslaitteita. Älä käytä potilaille, joiden hengitys normaalissa levossa ei pysty käynnistämään laitetta.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi muiden lääketieteellisten laitteiden kanssa. Älä käytä rinnakkain muiden happikonsentraattorien tai happihoitolaitteiden kanssa.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi trakeotomoitavan potilaan kanssa.

OLENNAINEN SUORITUSKYKY:

Happikonsentraattorin olennainen suorituskyky tarkoittaa happirikastetun kaasun syöttämistä potilaalle. Hälytykset ilmoittavat, jos laite ei toimi määritysten mukaisesti tai jos on havaittu vika.

MIKSI LÄÄKÄRISI ON MÄÄRÄNNYT SINULLE LISÄHAPPEA

Keho tarvitsee hapeta jatkuvasti toimiakseen asianmukaisesti. Lääkärisi on määrännyt sinulle lisähapeta, sillä et saa riittävästi hapeta pelkästään huoneilmasta. Lisähappi lisää sisäänhengittämäsi hapen määrää. Lisähappi ei aiheuta riippuvuutta. Lääkärisi on määrännyt sinulle lisähapeta määritetyllä virtausnopeudella eri oireiden lieventämiseen kuten päänsärky, uneliaisuus, sekavuus, uupumus tai lisääntynyt ärtyvyys. Jos nämä oireet jatkuvat aloitettua lisähappihoidon, ota yhteyttä lääkäriisi.

Hapenantoasetus sekä laitekokoontapaneeli lisävarusteet mukaan lukien on määritettävä erikseen jokaiselle potilaalle. Happikonsentraattorin annosteluasetusten teho hoidon kannalta on arvioitava säännöllisesti uudelleen.

Jotta potilaan hengitysjärjestelmään annostellaan oikea määrä hapeta, on erittäin tärkeää, että nenäkanyyli haarakke asetetaan nenälle oikealla tavalla ja oikealle kohdalle.

KUINKA KANNETTAVA DRIVE DEVILBISS IGO2 -HAPPIKONSENTRAATTORI TOIMII

Laitte erottaa hapeta huoneilmasta, mikä mahdollistaa erittäin puhtaan lisähapen toimittamisen sinulle hapen ulostuloportin kautta. Vaikka konsentraattori suodattaa hapeta, se ei vaikuta huoneen normaaliin happimäärään. Tämä pulssikonsentraattori antaa täydellisen annoksen hapeta (boluksen) jokaiselle hengityksellä, heti sisäänhengityksen alussa.

Jos hengitystä ei havaita laitteen ollessa päällä, laite siirtyy AutoBreath™-tilaan ja antaa hapeta säännöllisin väliajoin, kunnes hengitystä havaitaan jälleen tai akku on tyhjä.

AutoBreath-tilassa laite antaa happiboluksen nopeudella 20 BPM. Happiboluksen tilavuus määräytyy asetuksen mukaan ja näkyy perus- ja SmartDose-tilan hapen bolusannostaulukosta. AutoBreath-tila on varmistusratkaisu, jolla varmistetaan, että potilaalle annetaan jonkin verran hapeta, vaikka laite ei havaitisi potilaan hengitystä.

KUINKA SMARTDOSE®-TEKNOLOGIA TOIMII

Kun patentoitu SmartDose-tekniikka on käytössä, se säätää hapen annosta automaattisesti hengitystavan muutosten mukaisesti. Se tuottaa tarvittaessa enemmän hapeta, mikä auttaa sinua pysymään aktiivisena ja kyllästyneenä, mikä antaa sinulle vapauden ja luottamuksen elää aktiivisempaa elämää.

Kun olet aktiivinen, suurempi hapen annos vähentää hengästymisen tunteita ja pitää sinut aktiivisena. Kun olet asettanut virtausnopeuden säädettyyn annokseen, ei ole tarpeen muuttaa manuaalisesti hapen virtausnopeutta päivän aikana. SmartDose-tekniikka tekee sen sinulle.

KANNETTAVAN IGO2-HAPPIKONSENTRAATTORIN YLEISKATSAUS

PURKAMINEN PAKETISTA JA SISÄLTÖ

Ensiksi, pura iGo2-konsentraattori pakkauksesta ja tunnista kaikki nimikkeet.

1. Kannettava Drive DeVilbiss iGo@2 -happikonsentraattori
2. Yksittäinen akkuyksikkö
3. Kantolaukku
4. Virtalähde (AC/DC-adapteri)
5. AC-virtajohto
6. DC-virtajohto (autoadapteri)
7. Käyttöohjeet (tämä asiakirja)

! HUOMAUTUS – Sisältö vaihtelee malleittain. Katso oman laitemallisi osat laitteen pakkauslaatikkoon merkitystä luettelosta.



TÄRKEÄT KONSENTRAATTORISI OSAT

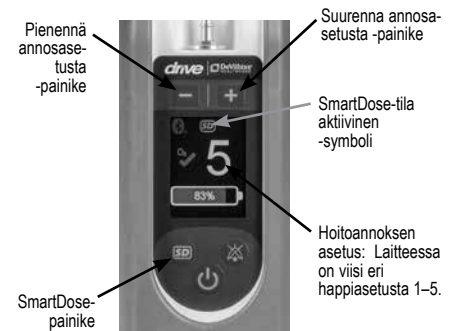
Kannettava IGO2-happikonsentraattori



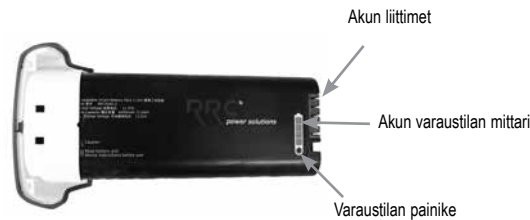
Ohjauspaneeli



Käynnistysnäyttö



Akku



Kantolaukku



KANNETTAVAN IGO2-HAPPIKONSENTRAATTORIN YLEISKATSAUS

JÄRJESTELMÄN KOKOAMINEN

1. Pura laite ja kaikki komponentit pakkauksesta. Katso Yleiskatsaus – Purkamisen paketista ja sisältö.
2. Laite kuuluu kantolaukkuun; pura loppu päästäksesi akkulokeroon.
3. Poista akku pakkauksesta ja aseta se akkulokeroon.

! HUOMAUTUS – Ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran akkuvirralla, akun on oltava täyteen ladattu. Katso tarkemmat tiedot kohdasta Akku – ensimmäinen akun lataus.

4. Kiinnitä olkahihna kantolaukkuun napsauttamalla se molemmille puolille D-renkaiisiin.
5. Kytke virtalähde ja johto ladataksesi laitteen. Katso Akku – Ensimmäinen akun lataus (sivu 32).
6. Liitä kanyyliin letku hapen ulostuloporttiin.
7. iGo2 POC on nyt käyttövalmis; ja sitä voidaan käyttää kantolaukun sisällä tai irrotettuna niin haluttaessa.

! HUOMAUTUS – Kantolaukussa on useita aukkoja oikeaa ilmavirtaa varten. Tuuletusaukkoja ei saa tukkia. Ainoastaan Drive DeVilbissin hyväksymää kantolaukkuja saa käyttää.

KÄYNNISTYS

Käynnistettäessä laite antaa yhden merkkiäänensä ja avaa hetkellisesti aloitusnäytön, jossa näkyvät logo ja tuntimittari. Varmista, että käynnistyksen yhteydessä kuuluu äänimerkki ja näyttö valaistuu. Keltainen alhaisen hapen symboli pysyy valaistuna, kunnes happi on normaalilla alueella (enintään 10 minuuttia), jonka jälkeen vihreä normaalin hapen symbolin valo tulee näkyviin.

HAPEN HOITOANNOKSEN ASETUS

Hapen hoitoannoksen asetus on näkyvillä laitteen päänäytöllä. iGo2 POC:ssä on viisi eri hapentoimitusasetusta; 1–5. Jos SmartDose on käytössä, näytöllä näkyy 1–5 SD-logon ollessa valaistuna merkinä SmartDosen tilasta.

Voit muuttaa iGo2 POC -happiasetusta seuraavasti:

Voit säätää happiasetusta suuremmaksi tai pienemmäksi painamalla ohjauspaneelin '+' Lisää- tai '-' Vähennä -asetuspainiketta. Ottaaksesi SmartDosen käyttöön tai pois käytöstä paina SmartDose <SD> -painiketta.

TOIMINTA

PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

! HUOMAUTUS – Varmista, että virtajohto on kiinnitetty kunnolla konsentraattorin liittimeen ja virtajohdon pistoke on asetettu kunnolla täysin toimivaan vaihtovirtapistorasiaan. Laiminlyönti voi aiheuttaa sähköturvallisuusrisin.

! HUOMAUTUS – Ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran akkuvirralla, akun on oltava täyteen ladattu. Katso tarkemmat tiedot kohdasta Akku – ensimmäinen akun lataus.

1. Varmista, että akku on ladattu, tai liitä konsentraattori AC- tai DC-virtaan tarkistaaksesi akun varaustason.

! HUOMAUTUS – Akun täytyy olla asennettuna, jotta laite toimii, riippumatta käytetystä virtalähteestä.

2. Liitä kanyyliin letku hapen ulostuloporttiin.
3. Käynnistä laite painamalla pitämällä virtapainiketta painettuna.
4. Tarkista reseptiasetus. Paina "+" Lisää- tai "-" Vähennä -asetuspainiketta säätääksesi hoitoannoksen virtausasetusta. Ottaaksesi SmartDosen käyttöön tai pois käytöstä paina SmartDose <SD> -painiketta.

! HUOMAUTUS – Oman turvallisuutesi vuoksi happikonsentraattoria on käytettävä lääkärisi määräyksen mukaisesti.

5. Kiinnitä suositeltu nenäkanyyli nenällesi ja kasvoillesi. Hengitä normaalisti kanyyliin kautta.

! HUOMAUTUS – Ei saa käyttää lasten (pienen virtauksen) nenäkanyyliä tai maskia.

! HUOMAUTUS – Voit tarkistaa, että laite toimii oikein käytön aikana. Varmista, että vihreä normaali happisymboli vilkkuu sisäänhengittämisen yhteydessä. Voit myös puristaa letkua 3-4 sekuntia ja vapauttaa sen sitten ja tuntee annoksen annettuna kanyylillä.

! HUOMAUTUS – Käynnistettäessä kestää enintään 10 minuuttia, että happilähdön pitoisuus on 90 % + 4/-3 %. Tänä aikana keltainen käynnistyksen vähäisen hapen symboli on näkyvässä, mutta laitetta voidaan käyttää.

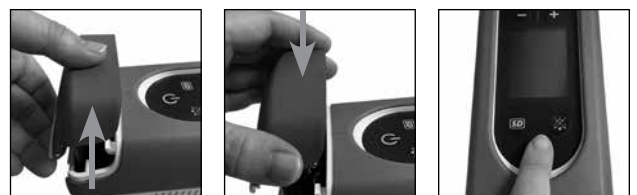
! HUOMAUTUS – Drive DeVilbiss iGo2 POC -happijärjestelmässä on hapen tunnistuslaite (OSD®), joka valvoo hapen puhtausastetta sen jälkeen, kun hapen stabilointiprosessi on suoritettu (noin ensimmäisten 10 minuutin käytön jälkeen). Kun happi on stabiloitu, tunnistuslaite monitoroi hapen puhtausastetta ja aktivoi hälytyksen, jos puhtausaste laskee hyväksyttävän tason alapuolelle.

6. Akun vaihtaminen käytön aikana: Sammuta laite. Tartu akun suojaan ja vedä suoraan ylös, sitten laita ladattu akku sisään ja paina, kunnes se napsahtaa paikalleen.

! HUOMAUTUS – Laite toimii vähintään 3,5 tunnin ajan asetuksella 2 20 BPM (hengitystä/minuutti) käytettäessä uutta, täyteen ladattua akkua.

7. Kun olet lopettanut laitteen käytön, sammuta konsentraattori painamalla ja pitämällä virtapainiketta painettuna.

! HUOMAUTUS – Laitetta ei saa käyttää akun virran ollessa nukkumassa; akku ei anna riittävästi aikaa täyden yön uneen. Kytke konsentraattori AC- tai DC-virtaan, jos sitä käytetään yön yli.



LAITTEEN PITÄMINEN MUKANA

1. Kantolaukun avulla voit helposti ottaa iGo2 POC:n mukaasi liikkeellä ollessasi. Aseta POC laukkuun ja säädä olkahihna sopivaksi.



KUUMA



VAROITUS

Tällä alueella voi erittyä kuumaa poistokaasua. Älä aseta lähelle paljasta ihoa.

HÄLYTYKSEN HILJENNYS

Jos haluat hiljentää äänimerkkihälytyksen käytön aikana, paina ja vapauta ohjauspaneelin Hälytyksen hiljennys -painike. Hälytys hiljennetty -symboli näkyy, kunnes hälytystila on korjattu.



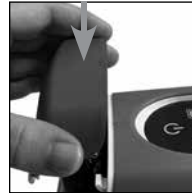
TEHOVALINNAT

iGo2 POC -laitetta voidaan käyttää kolmella seuraavalla virtalähteellä:

1. Akkuvirta – Toimiakseen laitteessa on aina oltava akku asennettuna. iGo2 POC käyttää akkuvirtaa, jos mikään muu virtalähde ei ole läsnä. Kuitenkin, jos AC- tai DC-virta kytetään, laite toimii kyseisellä virtalähteellä, mikä säästää akun lataustasoa. Jos toinen virtalähde irrotetaan, laite siirtyy automaattisesti akkuvirralle. Laite toimii vähintään 3,5 tunnin ajan asetuksella 2 20 BPM:ssä (hengitystä per minuutti) käytettäessä uutta, täyteen ladattua akkua
2. AC-virtalähde (käytetään kotona ja muissa paikoissa, joissa voidaan käyttää tavallista verkkovirtaa) – Liitä yleismallinen AC-virtalähde konsentraattoriin ja AC-pistorasiaan AC-virtajohtoa käyttäen
3. DC-virta (autolaturi)
 - a. **KÄYNNISTÄ AJONEUVO.**

i HUOMAUTUS – ÄLÄ jätä iGo2:ta tai virtalähdettä kytketyksi ajoneuvoon ilman, että moottori on käynnissä, äläkä yritä käynnistää ajoneuvoa jommankumman näistä ollessa kytkettynä ajoneuvoon. Tämä voi tyhjentää ajoneuvon akun.
 - b. Liitä virtalähde laitteeseen ja ajoneuvon lisälaittevirtaporttiin DC-virtajohtolla.
 - c. Kiinnitä iGo2 POC ja virtalähde ajoneuvoosi ja varmista, että ilman sisääntulo- ja ulostuloaukkoja ei ole peitetty.

i HUOMAUTUS – Akku ei lataudu, jos se on kytketty alle 13,8 V:n virtalähteeseen, mutta laite toimii silti oikein.



SÄILYTYS

Kun laite ei ole käytössä, laitetta ja akkuja tulee säilyttää viileässä ja kuivassa paikassa määritettyjen varastoparametrien puitteissa (katso Tekniset tiedot).

- Älä säilytä akkuja sekaisin laatikossa tai muualla, jossa ne voivat johtaa toisensa oikosulkuun tai joutua oikosulkuun koskiessaan muita metalliesineitä.
- Älä säilytä akkuja lataamattoman kauempaa kuin 1 vuoden ajan.
- Litiumioniakut säilytetään -20 – +60 °C:n (-4 – +140 °F:n) lämpötilassa. Suhteellinen kosteus saa olla enintään 90 %.
- Suositus: Säilytä akkua alle 25 °C:n (77 °F:n) lämpötilassa paikassa, jossa on alhainen ilmankosteus ja jossa ei ole pölyä tai syövyttäviä kaasuja. Säilytä täyteen ladattuna, jos mahdollista. Vältä säilytystä suorassa auringonvalossa.

Säilyttäminen korkeassa lämpötilassa (yli 40 °C / 104 °F), kuten kuumassa autossa, voi heikentää akun suorituskykyä ja lyhentää akun käyttöikä. Säilyttäminen alhaisessa lämpötilassa voi vaikuttaa akun suorituskykyyn.

Ihanteelliset olosuhteet akun lataamiselle ovat 0–45 °C:n (32–113 °F:n) lämpötila ja korkeintaan 90 %:n suhteellinen kosteus. Kun akun lämpötila nousee 45 °C:n (113 °F:n) yläpuolelle, laite ei lataa akkua. Lataus jatkuu, kun akun lämpötila laskee 44 °C:seen (111 °F) tai sen alapuolelle.

PITKÄAIKAISSÄILYTYS

Älä säilytä akkuja lataamattoman kauempaa kuin 1 vuoden ajan.

i HUOMAUTUS – POC:n tiheämpi käyttö pidentää suodattimen käyttöikä. Jos POC on ollut pitkään säilytyksessä, voidaan laitetta joutua käyttämään 30 minuuttia ennen kuin suodattimet palautuvat täyteen toimintakuntoon.

i HUOMAUTUS – Käytä laitetta 20 minuuttia 6 viikon välein varastoinnin aikana sen optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi.

AKKU

Näyttö näyttää akun varauksen prosenttina (0–100 %) ja palkkina akkusymbolin sisällä.

iGo2-konsentraattori toimii vähintään 3,5 tunnin ajan asetuksella 2 20 BPM:ssä (hengitystä / minuutti) käyttämällä uutta täysin ladattua akkua.

HUOMAUTUS – Akun aluperäisestä kapasiteetista on 300 lataus-/tyhjennyssyklin jälkeen jäljellä 75 %. Tällöin odotettavissa oleva käyttöaika on 2,5 tuntia asetuksella 2 ja arvolla 20 BPM.

ENSIMMÄINEN AKUN LATAUS

Ennen laitteen käyttöä akun virralla ensimmäisen kerran tulee olla täysin ladattuna. Lisävarusteena saatavat vara-akut on myös ladattava täyteen ennen ensimmäistä käyttöä.

1. Jos haluat ladata kannettavan iGo2-konsentraattorin akkua, yksinkertaisesti liitä virtalähde laitteeseen ja AC- tai DC-virtalähteeseen käyttämällä sopivaa virtajohtoa.
2. Akun latauskuvake ilmestyy näytölle latauksen aikana ja poistuu, kun akku on ladattu täyteen.

HUOMAUTUS – Jos olet ostanut vara-akkuja varmistukseksi, liitä konsentraattoriin yksi akku kerrallaan, ja lataa se kuten edellä on esitetty.

AKUN LATAUS

Kun ulkoinen virtalähde on liitetty ja akku on latauksessa, akun latauskuvake tulee näytölle. Latauskuvake ei näy, kun akku on ladattu täyteen.

HUOMAUTUS – Ihanteelliset olosuhteet akun lataamiselle ovat 0–45 °C:n (32–113 °F:n) lämpötila ja enintään 90 %:n suhteellinen kosteus. Kun akun lämpötila nousee 45 °C:n (113 °F:n) yläpuolelle, laite ei lataa akkua. Lataus jatkuu, kun akun lämpötila laskee 44 °C:seen (111 °F) tai sen alapuolelle.



Kannettavan iGo2-laitteen konsentraattorin akku:

1. AC-virran käyttäminen – Liitä virtalähde konsentraattoriin ja AC-virtalähteeseen käyttämällä sopivaa virtajohtoa.
2. DC-virran käyttäminen – iGo2 sisältää DC-johdon, jonka avulla konsentraattoria voidaan käyttää DC-lisälaittevirtaportteista, joita on esim. moottoriajoneuvoissa.
 - a. **KÄYNNISTÄ AJONEUVO.**

HUOMAUTUS – ÄLÄ jätä iGo2:ta tai virtalähdettä kytketyksi ajoneuvoon ilman, että moottori on käynnissä, äläkä yritä käynnistää ajoneuvoa jommankumman näistä ollessa kytkettynä ajoneuvoon. Tämä voi tyhjentää ajoneuvon akun.
 - b. Liitä virtalähde konsentraattoriin ja ajoneuvon lisälaittevirtaporttiin DC-virtajohtolla.
 - c. Kiinnitä iGo2 POC ja virtalähde ajoneuvoosi ja varmista, että ilman sisääntulo- ja ulostuloaukkoja ei ole peitetty.

HUOMAUTUS – Akku ei lataudu, jos se on kytketty alle 13,8 V:n virtalähteeseen, mutta laite toimii silti oikein.

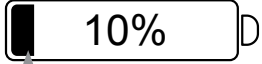

AKUN TYYPILLINEN LATAUSAIKA

Täysin tyhjän akun lataaminen kestää tyypillisesti alle 5 tuntia asetuksista riippuen.

HUOMAUTUS – Akku latautuu alle 3:ssa tunnissa täysin tyhjentyneestä tilasta, kun laite on pois päältä ja liitetty verkkovirtaan, tai alle 4:ssä tunnissa, kun käytetään DC-virtaa. Konsentraattorin ollessa käytössä latausaika on alle 5 tuntia täysin tyhjentyneestä tilasta joko AC- tai DC-virralla.

HUOMAUTUS – Akku ei lataudu, jos se on kytketty alle 13,8 V:n virtalähteeseen, mutta laite toimii silti oikein.

AKUN LATAUSTASO

Näyttö (asennettu akku)	Vara-akku (ei asennettu)
<p>Näyttö näyttää akun varauksen prosenttina (0–100 %) ja palkkina akkusymbolin sisällä.</p>  <p>* Vihreä palkki = varausta jäljellä 10–100 % * Keltainen palkki = varausta jäljellä ≤ 10 % * Punainen palkki ja äänimerkki = varausta jäljellä ≤ 5 % Laitteen pysäytys = 2 minuutin sisällä raportoiden 5 % latausta jäljellä. Liitä laitteeseen tai lataa akku jatkaaksesi käyttöä.</p>	<p>Jos haluat tarkistaa vara-akun varaustason, paina yksittäisen akun lataustilan painiketta.</p>  <p>Vilkkuva = 10 % jäljellä</p> <p>HUOMAUTUS – Kukin akun varaustilan mittarin segmentti ilmaisee 25 %:ta latauskapasiteetista.</p>

BLUETOOTH JA SMARTLINKO2 -SOVELLUS

iGo2 POC -mallit, joissa on Bluetooth® (VAIN 125 BT -sarja)

Tämä osio sisältää yleiskatsauksen Bluetooth-mallin POC:stä käytettäessä sitä yhdessä Drive DeVilbiss Healthcaren SmartLinkO2 -sovelluksen kanssa. Sovellus on saatavilla älypuhelimiesi App Storesta (iPhone) tai Google Play Storesta (Android).

- Hanki sovellus hakemalla hakuterminä "SmartLinkO2" sovelluskaupassa ja lataamalla sovellus älypuhelimiesi.
- Kirjautu sisään SmartLinkO2 -kirjautumissivulta käyttämällä sähköpostiosoitteesi ja salasanaasi. Jos tarvitset uuden käyttäjätilin, paina "Rekisteröidy"-painiketta.
 - Käyttäjätilisi rekisteröiminen: Syötä tietosi kuhunkin rekisteröintikenttään, mukaan lukien haluamasi salasana, ja paina "Rekisteröidy"-painiketta näytön alareunasta.
- Kun kirjautut sisään ensimmäistä kertaa, sinua kehoitetaan yhdistämään POC:si SmartLinkO2 -sovellukseen:



TÄRKEÄÄ

Ennen kuin aloitat yhdistämisen, varmista, että puhelimesi tai tablettisi Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön. Katso lisätietoja puhelimen ohjeista.

- Valitse aloitusnäytön alareunasta "Aloita yhdistäminen", ja ohjattu yhdistämistoiminto auttaa sinua prosessissa.

HUOMAUTUS – Android-käyttäjät voidaan kehottaa sallimaan sijainnin käyttöoikeudet. Jos näin tapahtuu, valitse "Sovellusta käytettäessä", ja jatka.

- Laitteiden yhdistämisnäyttö avautuu. Aseta älypuhelimiesi suoraan iGo2 POC -näytön päälle muutaman sekunnin ajaksi, ja POC lähettää yhdistämispyyntön puhelimesi. Kehotteen avautuessa valitse "Yhdistä" vahvistaaksesi yhdistämispyyntösi.



TÄRKEÄÄ

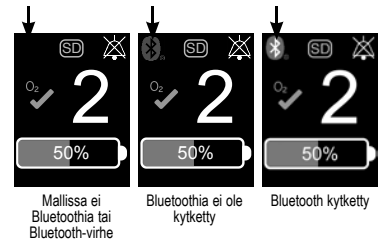
Sinun on valittava älypuhelimestasi "Yhdistä" voidaksesi jatkaa yhdistämistä. Jos et halua jatkaa, valitse "Peruuta" lopettaaksesi yhdistämispyyntösi.

- Yhdistämävahvistus avautuu älypuhelimiesi näytölle.

HUOMAUTUS – iGo2 POC voidaan yhdistää vain yhteen puhelimeen. Jos haluat vaihtaa yhdistettyä puhelinta, lataa sovellus uuteen älypuhelimiesi ja toista edellä kuvatut vaiheet.

- SmartLinkO2 -sovelluksen sisällä vasemmassa yläkulmassa olevalla valikopainikkeella voidaan siirtyä seuraaviin:

- Laitteen tilan yleiskatsaus:** mahdollistaa hallita ja tarkastella iGo2 POC -laitteen asetuksia.
- Asetukset:** sisältää henkilökohtaiset tietosi, yhdistämisasetukset, laitteen tiedot ja asetukset palveluntarjoajasi valitsemiseksi tarvittaessa. Tältä näytöltä löytyy myös apuvalikko, joka sisältää hyödyllisiä videoita ja usein kysytyjä kysymyksiä.



LAITTEEN TILAN YLEISKATSAUS		LAITEASETUKSET	
	Näytönvalintatyökalulla voit siirtyä laitteen tilan yleiskatsauksen näytön ja laiteasetusnäytön välillä		SmartLinkO2 -sovelluksen käyttäjätilliisi yhdistetty sähköpostiosoite
	<p>Akkuaikaa jäljellä:</p> <ul style="list-style-type: none"> Toiminta-ajat ovat arvioita, jotka perustuvat virtausasetuksiisi, ja niitä voidaan käyttää yleisinä ohjeina. Jos muutat POC:n virtausasetusta, sinun on päivitettävä sovelluksen laitteen tilan näyttö nähdäkseen tarkimman arvion akun toiminta-ajasta. Jäljellä oleva aika tunteina/minuutteina. HUOMAUTUS – Jos POC ei kykene määrittämään jäljellä olevaa aikaa, sovelluksessa näkyy "****" (neljä tähteä). Jäljellä olevan ajan laskeminen uudelleen voi kestää enintään 2 minuuttia. Jäljellä oleva aika näytettynä prosenttina sekä värillinen kuvake, joka on vihreä akun varauksen ollessa 10–100 %, keltainen varauksen ollessa 5–10 % ja punainen varauksen ollessa alle 5 %. 		Salasana-kohdasta voit vaihtaa käyttäjätilliin salasanaa
	Kun SmartDose on päällä, POC on valmiina käyttämään seuraavaa korkeampaa O ₂ -asetusta, kun laite havaitsee suuremman tarpeen. Kun SmartDose on OFF (pois päältä), laite toimii perustilassa.		Hyödylliset videot -kohdassa on luettelo videoista, joita voidaan katsella
	Virtausasetus näyttää POC:n hapen lähdön asetuksen asteikolla 1–5.		Käyttöehdot sovelluksen käytölle POC-laitteen kanssa
	O ₂ -konsentraatiossa näkyy vihreä valintamerkki, kun hapen puhtaus on >= 86 %, tai keltainen alapäin osoittava nuoli, kun hapen puhtaus on < 86 %.		Tietosuojaehtot sovelluksen käytölle POC-laitteen kanssa
	Hälytys hiljennetty -symbolissa näkyy "On", kun aktiivinen hälytys on hiljennetty POC:n näppäimistön Hälytyksen hiljennys -painikkeella ja "OFF", kun hälytyksen hiljennys ei ole aktiivinen.		Näyttää luettelon usein kysytyjä kysymyksiä
	Hengityksenopeus hengityksinä minuutissa (BPM). Yksi hengitys koostuu yhdestä sisään- ja yhdestä uloshengityksestä.		Yhdistä uusi laite -kohdasta yhdistetään uusi iGo2 POC
	Tuntimittari näyttää, kuinka monta tuntia laite on ollut käytössä.		Diagnostiikkalokin avulla voidaan tarvittaessa lähettää tukienkilöille
	Käyttömittari näyttää, kuinka monta tuntia potilas on hengittänyt laitteella.		

Laitteen tilan yleiskatsaus



Laiteasetukset



MATKUSTAMINEN KANNETTAVAN IGO2-HAPPIKONSENTRAATTORIN KANSSA

Vaikka kannettava Drive DeVilbiss iGo2 -happikonsentraattori mahdollistaa liikkumisen kaikkialla ja tekee matkustamisesta helpompaa kuin muut hapentamismenetelmät, tässä on muutama asia, jotka on pidettävä mielessä – riippumatta siitä, millä tavoin liikut. Suosittelemme, että pidät lääkärisi ja palveluntarjoajasi yhteystiedot mukana hätätilanteen varalta.

! HUOMAUTUS – Tarkasta ennen matkalle lähtöä Drive DeVilbiss -laitetoimittajalta, mitä lisävarusteita on saatavana (esim. vara-akku/AC-virtajohto käytettäväksi määränpäässä, jne.). Katso sopivien virtajohtojen osanumerot kohdasta Vaihto-/varaosat.



TÄRKEÄÄ

Tarkista aina, että akku ja/tai vara-akku on ladattu täyteen ennen matkan alkua tai kun et voi käyttää muita virtalähteitä.

iGo2-konsentraattori toimii vähintään 3,5 tunnin ajan asetuksella 2 20 BPM:ssä (hengitystä / minuutti) käyttämällä uutta täysin ladattua akkua. Kuitenkin eri tekijät, kuten akun ikä ja virtausnopeus, voivat vaikuttaa käyttöikään. Pitempää käyttöikää ajatellen ehdotamme yhden tai useamman vara-akun pitämistä saatavilla ja ladattuna.



HUOMIO

iGo2 POC -happilaitetta on vältettävä kolhaisemasta sitä kuljetettaessa.

MENOSSA KANNETTAVAN IGO2 -HAPPIKONSENTRAATTORIN KANSSA



TÄRKEÄÄ

Kun käytät julkisia liikennevälineitä (lentokone, juna, bussi, laiva), ilmoita liikenteenharjoittajalle järjestelyistä. Näillä saattaa olla erityistietoja ja vaatimuksia hapen käytölle lennon/matkan aikana. Useimmat liikenteenharjoittajat vaativat etukäteisilmoitusta, ja monilla on sääntöjä, jotka koskevat akun vähimmäiskäyttöaikaa, joka sinulla on oltava. Jotkut liikenteenharjoittajat saattavat vaatia vahvistuksen lääkäriiltäsi.

LENTOMATKUSTUS

RTCA / DO-160G osa 21 Luokka M ja osa 20 Luokka T– Tämän POC:n valmistaja on määrittänyt, että tämä laite täyttää kaikki POC:n ilma-aluksissa kuljetukseen ja käyttöön sovellettavat FAA:n hyväksyntäkriteerit.

iGo2-konsentraattori toimii vähintään 3,5 tunnin ajan asetuksella 2 20 BPM:ssä (hengitystä / minuutti) käyttämällä uutta täysin ladattua akkua. Jos käytät laitetta lentomatkustamisen aikana, varmista, että sinulla on riittävästi ladattuja akkuja, 1½-kertaisesti odotettu lennon enimmäiskesto.



HUOMIO

iGo2 POC on lentomatkalla otettava käsimatkatavaroihin. Lääkinnällisiä laitteita ei lasketa käsimatkatavaroiden rajoituksiin. Jos aiot jättää laitteen matkatavarana:

1. iGo2 POC, jossa on 1 akku asennettuna, voidaan jättää ruumaan meneviin matkatavaroihin.
2. iGo2 POC tulee pakata suojaavaan laukkuun. Kantolaukku ei suojaa laitetta riittävän hyvin ruumassa.
3. FAA ei salli vara-akkujen laittamista ruumaan; vara-akut on suojattava oikosululta ja pidettävä kantokassissasi.



TÄRKEÄÄ

FAA-määräysten mukaan vara-akkuja on suojattava oikosululta asettamalla ne alkuperäiseen vähittäismyyntipakkaukseen tai asettamalla jokainen akku erilliseen suojataskuun. Katso täydelliset tiedot FAA:n neuvon antavasta kiertokirjeestä 120-95A koskien kannettavia happikonsentraattoreita

https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

BUSSI- / JUNAMATKUSTAMINEN / RISTEILYLAIVAT

Varmista, että sinulla on riittävästi akun käyttöikää ennen matkasi alkua.

- Virtalaitännät eivät välttämättä ole käytettävissä linja-autoissa, vaikka ne saattavat olla saatavilla joissakin kuljetustermiinaaleissa.
- POC:n on pystyttävä toimimaan vähintään neljä tuntia ilman, että kulkuneuvossa on saatavilla virtaa (sähkökatkon sattuessa junamatkalla).

! HUOMAUTUS – Jotta tämä vaatimus täyttyy, pidä aina mukana yksi tai useampi vara-akku.

- Yleensä risteilyaluksilla on pistorasiat, joiden avulla voit ladata akun.

KATSO MOOTTORIAJONEUVOILLA MATKUSTAMISTA KOSKEVAT TIEDOT SIVUN 31 KOHDASTA

VIRRRANHALLINTA-ASETUKSET – DC-VIRTALÄHDE (auto-laturi)

iGo2-happilaitteesasi on DC-autoadapteri, jonka avulla järjestelmää voidaan käyttää esim. ajoneuvoissa olevien lisälaittevirtaporttien kanssa.

1. KÄYNNISTÄ AJONEUVO. ÄLÄ jätä iGo2:ta tai virtalähdettä kytketyksi ajoneuvoon ilman, että moottori on käynnissä, äläkä yritä käynnistää ajoneuvoa jommankumman näistä ollessa kytkettynä ajoneuvoon. Tämä voi tyhjentää ajoneuvon akun.
2. Liitä virtalähde laitteeseen ja ajoneuvon lisälaittevirtaporttiin DC-virtajohtolla.
3. Kiinnitä iGo2 POC ja virtalähde ajoneuvoosi ja varmista, että ilman sisääntulo- ja ulostuloaukkoja ei ole peitetty.

! HUOMAUTUS – Akku ei lataudu, jos se on kytketty alle 13,8 V:n virtalähteeseen, mutta laite toimii silti oikein.

RETKEILY / YÖPYMINEN

Akku on ladattava AC- tai DC-virralla matkailuautossa. Konsentraattoria voidaan käyttää akkuvirralla, kun muita virtalähteitä ei ole käytettävissä. Jos tarvitaan yön yli happea, sinulla on oltava AC/DC-virtaa käytettävissä, koska akku ei kestä yön yli.

REKKA-AUTOT

Rekka-autoissa suositus on liittää konsentraattori AC- tai DC-virtaan latautumaan rekan ollessa käynnissä. Kun rekka sitten sammutetaan, konsentraattori toimii akkuvirralla. Jos tarvitaan yön yli happea, sinulla on oltava AC/DC-virtaa käytettävissä, koska akku ei kestä yön yli.

KANSAINVÄLINEN MATKUSTUS

Kansainvälisillä liikenteenharjoittajilla voi olla lisävaatimuksia; muista ottaa yhteyttä jokaiseen liikenteenharjoittajaan sääntöjensä ja tarvittavien asiakirjojen suhteen.

VAIHDETTAVAT OSAT/VARAOSAT

Seuraavat nimikkeet voi ostaa erikseen korvaavina varaosina 125-sarjan Drive DeVilbiss iGo2 POC:lle:



VAROITUS

Tietyt happilisa-varusteet, joita ei ole määritetty käytettäväksi kannettavan iGo2-happikonsentraattorin kanssa, voivat haitata laitteen toimintaa. Käytä AINOASTAAN suositeltuja happilisa-varusteita. Älä käytä kostutinta; tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi kostuttimen kanssa, eikä se toimi kostuttimen kanssa. Tämän tuotteen kanssa saa käyttää vain valmistajan hyväksymiä johtoja, sovittimia ja virtalähdettä oikean toiminnan ja turvallisuuden varmistamiseksi.

Virtalähde 120 W (AC/DC-sovitin).....	DV68-620
Virtajohto (USA).....	DV51D-606
Virtajohto (manner-Eurooppa).....	DV51D-607
Virtajohto (UK).....	DV51D-608
Virtajohto (Australia).....	DV51D-609
Virtajohto (Kiina).....	DV51D-614
DC-virtajohto (autosovitin).....	DV6X-619
Kantolaukku.....	125D-670
Ulkoinen akkulaturi	
iGo2-latausasema – US.....	125CH-613
iGo2-latausasema – manner-Eurooppa.....	125CH-614
iGo2-latausasema – UK.....	125CH-615
Vara-akku.....	125D-613
Seula-alustapakkaus.....	125D-619
Kotelon ruuvit (6).....	125D-621

Happiletkuja ja kanyylejä on montaa eri tyyppiä. Tietyt lisävarusteet voivat heikentää laitteen suorituskykyä. Käytä tämän konsentraattorin kanssa vain enintään 25 jalan vakionenäkanyyliä, jossa on puristumisen kestävä happiletku. Älä käytä lasten (alhaisen virtauksen) nenäkanyyliä tai maskia. Kotihoidon tarjoaja antaa neuvontaa laitteen asianmukaisesta käytöstä, kunnossapidosta ja puhdistamisesta.

Potilaan ja muiden henkilöiden turvallisuuden takia lisävarusteissa (nenäkanyyli, happiletku jne.), jotka syöttävät potilaalle happea, on oltava suojakeinoja, jotka estävät mahdollisen tulipalon leviämisen lisävarusteiden kautta. Tulipalosta aktivoituvaa virtauksenpysäytystä tai lämpösulaketta on käytettävä hapensyöttövarusteiden kanssa. Tällaiset virtauksenpysäytyslaitteet pysäyttävät hapen virtauksen potilaaseen tulipalon syytyessä. Tämä tulipalolta suojaava turvaväline täytyy sijoittaa niin lähelle potilasta kuin mahdollista.

IGO2 POC:N HOITO JA PUHDISTUS



VAROITUS

Sähköiskun välttämiseksi älä poista konsentraattorin koteloa. Kotelon saa irrottaa vain pätevä Drive DeVilbiss-tekniikko. Nesteiden ei saa antaa roiskua suoraan kotelon päälle eikä mitään polttoainepohjaisia liuottimia tai puhdistusaineita saa käyttää.

Kovien kemiallisten aineiden (mukaan lukien alkoholi) käyttöä ei suositella. Jos bakteeria tappava puhdistusainetta on käytettävä, tahattomat laitevauriot vältetään käyttämällä alkoholia sisältämätöntä tuotetta.

Älä käytä voiteluaineita, öljyä tai rasvaa.

Ennen puhdistustoimenpiteiden suorittamista käännä yksikkö "Pois" päältä ja irrota AC- tai DC-virtajohdosta.

Älä huolla tai puhdista tätä laitetta sen ollessa käytössä potilaalla.

ULKOKOTELO JA AKKU

Puhdista konsentraattorin ulkokansi ja akku tarvittaessa:

1. Varmista, että akku on asennettuna, kun puhdistat suojan.
2. Puhdista ulkokansi kostealla liinalla tai sienellä, jossa on mietoa kotitalouspuhdistusainetta, ja pyyhi se sitten kuivaksi. Jos akku poistetaan, pyyhi akkulokero ja akku ainoastaan kuivalla pyyhkeellä.



HUOMIO

Älä levitä nestettä suoraan kannelle.

3. Tarvittaessa pyyhi akku kuivalla kankaalla.

PUHDISTAMINEN

	Suosittelut puhdistusvälit	Puhdistuskertojen määrä *	Yhteensopiva puhdistusmenetelmä
Ulkokehikko	7 päivää	260	Mieto astianpesuaine (2 rkl) ja lämmin vesi (2 kuppia)
Virtalähde ja johdot	7 päivää	260	Mieto astianpesuaine (2 rkl) ja lämmin vesi (2 kuppia)
Kantolaukku	7 päivää	260	Mieto astianpesuaine (2 rkl) ja lämmin vesi (2 kuppia)
Akku	7 päivää	260	Pyyhi vain kuivalla liinalla

* Puhdistuskertojen määrä suositeltujen puhdistusvälien ja odotetun käyttöiän perusteella

KANTOLAUKKU

Kantolaukku on puhdistettava tarpeen mukaan. Puhdista seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Poista laite kantolaukusta tai kantolaukusta ennen puhdistamista.
2. Tarvittaessa puhdista kotelo mietoon kotitalouspuhdistusaineeseen kostutetulla pyyhkeellä ja pyyhi kuivaksi.



VIRRANSYÖTTÖ, AC-VIRTAJOHTO, DC-VIRTAJOHTO

1. Irrota johdot laitteesta ja virtalähteestä ennen puhdistamista.
2. Puhdista johdot mietoon kotitalouspuhdistusaineeseen kostutetulla liinalla, ja pyyhi ne kuivaksi.



KANYYLI JA LETKU

Puhdista ja vaihda kanyyli ja letkusto valmistajan ohjeiden mukaan.

! HUOMAUTUS – Poista letku ja nenäkanyyli kannettavasta happikonsentraattorista ja hävitä letku ja nenäkanyyli asianmukaisesti kannettavan 125-sarjan happikonsentraattorin NORMAALIKÄYTÖN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN minimoimiseksi. Kytke 125-sarjan kannettava happikonsentraattori irti AC-virrasta. Puhdista kotelo tämän oppaan osion iGo2 POC

-HOITO JA PUHDISTUS ohjeiden mukaisesti.



VIANHAKU JA HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ

VIANMÄÄRITYS

Seuraava vianmäärittäystaulukko avustaa vähäisten toimintahäiriöiden analysoinnissa ja korjaamisessa. Jos ehdotetut toimenpiteet eivät auta, vaihda varahappijärjestelmään ja ota yhteyttä Drive DeVilbiss -kotihoidon toimittajaan. Älä yritä huoltaa laitetta millään muulla tavoin.



VAROITUS

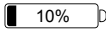




Koteloja ei saa avata, sillä se merkitsee sähköiskun vaaraa. Kotelon sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Kotelon saa irrottaa vain pätevä Drive DeVilbissin laitetoimittaja/ Drive DeVilbiss -kotihoidon teknikko.

OIRE	MAHDOLLINEN SYY	KORJAUSTOIMI
Laitte ei toimi. Näyttö ei syty eikä mitään tapahdu, kun virtapainiketta pidetään painettuna.	1. Virtapainiketta ei pidetty painettuna.	1. Pidä virtapainiketta painettuna 2 sekunnin ajan.
	2. Akkua ei ole asennettuna.	2. Akun täytyy olla asennettuna laitteeseen toimiakseen teholahteesta huolimatta.
	3. Akun tyhjentyneet tai viallinen akku.	3. Asenna ladattu akku tai hanki uusi akku laitetoimittajalta.
	4. Ulkoista virtaa ei ole liitetty ja akku on tyhjentyneet.	4. Tarkista johdon liitännät laitteeseen, virransyöttöön ja virtalähteeseen.
	5. Pistorasiassa ei ole virtaa.	5. Tarkasta kotisi piirikatkaisija ja nollaa tarvittaessa. Käytä eri pistorasiaa, jos tilanne tulee uudestaan esiin.
	6. Virransyötön, AC-virtajohdon tai DC-virtajohdon vika.	6. Ota yhteys hapen toimittajaan.
	7. Viallinen tasavirtaliittimen portti.	7. Tarkasta ajoneuvon sulake.
	8. Laitteen toimintahäiriö.	8. Ota yhteys hapen toimittajaan.
Yksikkö on Päällä; äänihälytys soi; ei visuaalista hälytystä	1. Hengitystä ei ole havaittu.	1. Käytä kanyyliä ja hengitä laitteeseen.
	2. Kanyyliä ei säädetty oikein.	2. Tarkasta kaikki kanyylin liitännät ja varmista, että ne ovat kunnolla kiinni ja säädä kanyyliä niin, että se on miellyttävä nenää vasten. Varmista, että letku ei ole mutkalla.
	3. Letku/kanyyli liian pitkä.	3. Vaihda lyhyempään johtoon/kanyyliin. Kanyylin ja letkun pituus ei saa olla enempää kuin 25 jalkaa.
	4. Käytössä alhaisen virtauksen kanyyli.	4. Vaihda vakiomalliseen kanyyliin.
	5. Laitteen toimintahäiriö.	5. Ota yhteys hapen toimittajaan.
Määrätyn hapen asetusta ei voi säätää/ muuttaa	1. Laitteen toimintahäiriö.	1. Ota yhteys hapen toimittajaan.
Laitte ei käynnisty asianmukaisesti	1. Anturi on kalibroitava uudelleen.	1. Kytke laite päälle, mutta älä käytä sitä viiteen minuuttiin, jotta anturi kalibroituu.
Akkutehon ilmaisin on keltainen tai punainen.	1. Akku on lähellä tyhjentymistä. • Symboli on keltainen < 10 % • Symboli on punainen < 5 % ja kuuluu merkkiäänä	1a. Lataa akku liittämällä laite AC- tai DC-virtalähteeseen. 1b. Asenna valinnainen vara-akku. Laitte pysähtyy automaattisesti 2 minuutin sisällä raportoiden 5 % latausta jäljellä.
Keltainen käynnistyksen vähäisen hapen O ₂ -symboli on näkyvässä	1. Käynnistysjakso.	1a. Odota, kunnes käynnistysjakso on valmis (noin 10 minuuttia). 1b. Jos 15 minuutin toiminnan jälkeen keltainen matalan hapen symboli näkyy edelleen, saattaa laite tarvita huoltoa. Ota yhteys hapen toimittajaan ja vaihda varahappijärjestelmään.
Keltainen vähäisen hapen O ₂ symboli on näkyvässä, ja äänimerkki saattaa kuulua	1. Seula-alustan virhe	1. Käytä laitetta vähintään 15 minuutin ajan seula-alustojen täyden potentiaalin palauttamiseksi. Jos 15 minuutin toiminnan jälkeen keltainen matalan hapen symboli näkyy edelleen, saattaa olla tarpeen vaihtaa seula-alustat. Ota yhteys hapen toimittajaan ja vaihda varahappijärjestelmään.
	2. Happipitoisuus laskee: a. Symboli vähemmän kuin 86 % on päällä b. Äänimerkki kuuluu, kun alle 85 %	2. Jos 15 minuutin toiminnan jälkeen symboli näkyy edelleen ja/ tai kuuluu hälytysääni, on tämä merkki seula-alustojen tai muiden osien mahdollisesta huollon tarpeesta. Ota yhteys hapen toimittajaan ja vaihda varahappijärjestelmään.
Punainen korkean lämpötilan symboli ja äänimerkki	1. Laitte on ylikuumentunut.	1. Varmista, etteivät ilmanvaihtoaukkoja ole peitetty. Anna laitteen jäähtyä ja yritä uudestaan. Mikäli tämä ei ratkaise ongelmaa, ota yhteyttä hapen toimittajaan ja vaihda varahappijärjestelmään.
Punainen Huoltoa tarvitaan -symboli näkyy ja kuuluu äänimerkki	1. Laitteen toimintahäiriö.	1. Ota yhteys hapen toimittajaan ja vaihda varahappijärjestelmään.
Akun tilan valot eivät milloinkaan näytä täysin ladattua akkua.	1. Käytetään DC-autosovitinta, mutta virtaa ei ole kylliksi akun lataamiseksi täyteen.	1. Akku ei lataudu, jos se on kytketty alle 13,8 V:n virtalähteeseen, mutta laite toimii oikein.
Yksikkö on liitetty ja ulkoisen virran kytkentäkuvake näkyy. Akun varaus on alle 100 %, mutta se ei ole latauksessa (ei salamakuvaketta)	1. Akku on liian kuuma. 2. Akku on liian kylmä. 3. Syöttöjännite on liian matala. 4. Muu akun latauksen ongelma.	1. Anna akun jäähtyä huoneenlämpöiseksi. 2. Anna akun lämmitä huoneenlämpöiseksi. 3. Vaihda ulkoinen virtalähde. 4. Odota muutaman minuutti. Akun hallintapiiri voi aiheuttaa viivettä ennen latauksen alkamista.
POC:tä ei voida yhdistää älypuhelimien	1. POC:ssä ei ole Bluetoothia.	1. VAIN 125 BT -sarjan iGo2 POC -malleissa on Bluetooth®.
	2. Älypuhelin on liian kaukana POC:stä.	2. Katso tämän oppaan sivu 33 ja noudata SmartLinkO2 -sovelluksen ohjeita.
Jos iGo2 POC -happijärjestelmässä esiintyy muita ongelmia		1. Sammuta laite ja vaihda varahappijärjestelmään. Ota välittömästi yhteys hapen toimittajaan.

YLEISKATSAUS HÄLYTYKSISTÄ

Tämä laite sisältää hälytysjärjestelmän, joka valvoo laitteen tilaa ja hälyttää epänormaalista toiminnasta, olennaisen suorituskyvyn menetyksi tai vikatilanteista. Hälytysolosuhteet näytetään LED-näytöllä. Hälytysjärjestelmän toiminnot testataan käynnistyksessä valaisemalla kaikki visuaaliset hälytysilmaisimet ja soittamalla äänimerkin (piippaus). Kaikki hälytykset ovat alhaisen prioriteetin teknillisiä hälytyksiä.

Äänimerkin vaimentamiseksi paina Hälytyksen hiljennys -painiketta, ja vapauta se. Hälytyksen hiljentämisen symboli palaa, kunnes hälytystila on korjattu. Aktivoidaksesi äänimerkin (piippauksen) uudelleen, paina Hälytyksen hiljennys -painiketta toisen kerran.

Hälytysolosuhde	Näyttö näyttää	Visuaalisen hälytysmerkin merkitys	Äänihälytysmerkki	Visuaalinen hälytysmerkki kuitattu	Suoritettava toimenpide
Akku lähestyy tyhjenemistä.		KELTAINEN = akku on < 10 % PUNAINEN = akku on < 5 %	Kyllä, kun akku on < 5 %	Sammuta laite tai vaihda vaihtoehtoiseen virtalähteeseen	Lataa akku, vaihda akku tai vaihda vaihtoehtoiseen virtalähteeseen
Matala happipitoisuus		KELTAINEN = happipitoisuus on < 86 %	Kyllä, ennen kuin happi laskee alle 85 %:n	Kytke laite pois päältä, ellei laite ole vielä käynnistysvaiheessa	Soita toimittajalle ja vaihda varahapelle.
Käynnistysjakso		KELTAINEN = laite ja järjestelmät testataan kytkettäessä virta päälle	Ei	Kun happi saavuttaa vähintään 86 %	Odota, kunnes käynnistys on valmis (enintään 10 minuuttia)
Korkea lämpötila		PUNAINEN = laite on ylikuumentunut	Kyllä	Siirrä yksikkö viileämpään paikkaan ja anna sen jäähtyä.	Kun yksikkö on jäähtynyt, se voidaan käynnistää uudelleen. Jos ongelma jatkuu, soita palveluntarjoajalle ja vaihda varahapelle.
Virhetoiminta		PUNAINEN = Huoltoa vaaditaan -symboli vilkkuu osoittaen toimintahäiriön	Kyllä	Kytke laite pois päältä.	Soita toimittajalle ja vaihda varahapelle.
Hengitystä ei ole havaittu	Ei mitään	Yli 60 sekuntia pyydettyjen jakelujaksojen välillä.	Kyllä	Kytke laite pois päältä tai hengitä laitteeseen.	Jatka hengittämistä. Jos hengitystä ei havaita, laite siirtyy AutoBreath™-tilaan ja antaa happea säännöllisin väliajoin, kunnes hengitystä jälleen havaitaan.

VARAHAPPIJÄRJESTELMÄ

Drive DeVilbissin laite toimittaja voi toimittaa sinulle varahappijärjestelmän kaiken varalta. Jos laite ei saa virtaa tai se ei toimi oikein, hälytysjärjestelmä ilmoittaa äänimerkillä, että sinun on siirryttävä käyttämään varahappijärjestelmää (jos sellainen on). Ota yhteys Drive DeVilbiss -laitetoimittajaan.



VAROITUS

Vaihtoehtoisen happilähteen saatavuutta suositellaan virtakatkosten tai mekaanisen vian sattuessa. Keskustele lääkärisi kanssa tarvittavasta varajärjestelmästä. Hälytyksiä ei saa jättää huomioimatta.

PALAUTUS JA HÄVITYS

Palauta laite käytön jälkeen laite toimittajalle hävittämistä varten. Laite itse, lisävarusteet ja sisäosat mukaan lukien, ei kuulu yleiseen kotitalousjätteeseen. Laite on valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista, joita voidaan kierrättää tai käyttää uudelleen. Sisäinen moottori, piirilevy ja johdotus on irrotettava laitteesta ja kierrätettävä elektroniikkajätteenä. Imukykyiset pilarit (seula-alustat) eivät ole vaarallista jätettä, koska niitä on käytetty vain hapen erottamiseen ilmasta. Käytetyissä imukykyisissä pilareissa ei ole kemikaaliantonantteja, ja ne voidaan hävittää talousjätteen mukana. Älä koskaan hävitä niitä julkisten viemäreiden kautta. Lisävarusteet, joissa on tartuntavaara (esim. infektoituneen käyttäjän nenäkanyyli), on hävitettävä hyväksytyjen jäteyrityksen kautta. Nimet ja osoitteet saa paikallisilta viranomaisilta. Jäljelle jääneet muoviosat tulee kierrättää muovina. Euroopan direktiivi 2012/19/EU sähkö- ja elektroniikkaromusta (WEEE) vaatii, että sähkö- ja elektroniikkalaitteet kerätään sekä hävitetään erillään muusta lajittelemattomasta kunnallisjätteestä, jotta ne voidaan kierrättää. Rastitetun jäteastian symboli osoittaa vaatimuksen erillisestä keräyksestä.

LITIUMIONIAKKUJEN HÄVITTÄMINEN

Litiumioniakut on kierrätettävä. Joillakin valtioilla on litiumioniakkujen hävittämistä koskevia erityisiä lakeja. Pyydä lisätietoja akkujen hävittämistä koskevista määräyksistä paikallisilta viranomaisilta. Lisätietoja akkujen maksuttomasta kierrättämisestä saa osoitteesta www.call2recycle.org tai numerosta +1 877 723 1297.

Kierrätä akut kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti. Pyydä apua paikalliselta edustajalta. Akut saa jättää keräyspaikkaan vain purkautuneessa tilassa. Akut, jotka eivät ole täysin purkautuneet, aiheuttavat oikosulkuriskin. Oikosulku voidaan välttää eristämällä liittimet teipillä.

KUNNOSSAPITO

iGo2 POC ei vaadi rutiini- tai aikataulun mukaista huoltoa.



VAROITUS

Älä yritä avata tai irrottaa koteloa. Kotelossa ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Jos tarvitaan huoltoa, pyydä laitteen toimittajalta ohjeita huollon tilaamiseksi.

Laitteen avaaminen ja huoltaminen itse mitätöi takuun.

Irrota laite virtalähteestä ennen huoltoa.

SEULA-ALUSTAN VAIHTAMINEN

Seula-alustat ovat vaihdettavissa olevia osia, jotka Drive DeVilbiss -laitteesi toimittaja voi vaihtaa alle 10 minuutissa. Jos laitteessasi on ongelma, jonka ratkaisuksi vianmääritys ehdottaa seula-alustan vaihtoa, pyydä toimittajaasi tilaamaan osa 125D-619. Voit keskustella toimittajasi kanssa samalla myös tilanteeseesi parhaiten sopivasta korvaavasta vaihtoehdosta.

ODOTETTU KÄYTTÖIKÄ

- Happikonsentraattori – 5 vuotta
- Kompressor – 3 vuotta
- Seula-alustat – 1 vuosi
- Akku – 300 lataus-purkausjaksoa

Laitteen ja erityisesti seula-alustojen ja kompressorin odotettu käyttöikä voi vaihdella toimintaympäristön, varustoinnin, käsittelyn sekä käyttötiheyden ja -intensiteetin mukaan.

Konsentraattorin läpi ei ole kaasureittiä, joka voisi saastua kehon nesteistä normaalissa tai yksittäisessä viassa. Liitännässä käytetään bakteerisoodatinta estämässä järjestelmän kontaminoituminen. Se ei tarvitse rutiinihuoltoa laitteen odotetun käyttöiän aikana.

LAITETOIMITTAJAN TIETOJA

LAITETOIMITTAJAN TARKISTUSLISTA

HUOMAUTUS – Jos laite ei toimi asianmukaisesti, happipitoisuus ei ole määrittysten mukainen tai laitteessa havaitaan ulkoista/sisäistä vaurioita, ota yhteyttä Drive DeVilbissiin saadaksesi lisäohjeita. Huolto-ohjeet ovat saatavana hyväksytyille Drive DeVilbiss -laitetoimittajille. Ota yhteyttä asiakaspalveluun. Käytä laitetta 20 minuuttia 6 viikon välein varastoinnin aikana sen optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi.

- Tarkasta iGo2 POC -happijärjestelmä kuljetuksen aikana sattuneiden vaurioiden varalta laitteen toimituksen jälkeen ja ilmoita mahdollisista vaurioista Drive DeVilbissille. (Ilmeisistä kuljetusvaurioista on ilmoitettava Drive DeVilbissille 10 kalenteripäivän kuluessa toimituksesta.) Vaurioitunutta laitteistoa ei saa käyttää. Säilytä pakkauslaatikko merkiten muistiin laitteen ja pakkausmateriaalin sijainti laatikossa mahdollista palautusta varten.
- Neuvo käyttäjää kannettavan happikonsentraattorin turvallisessa käytössä. Käy läpi tärkeät turvatoimet ja kaikki tuotteen käyttöoppaassa annetut varoitukset ja varotoimet.
- Jätä käyttäjälle kopio tästä käyttöoppaasta.

HUOMAUTUS – Drive DeVilbiss suosittelee, että potilaalle jätetään varahappisäiliö iGo2 POC -happijärjestelmän käyttöönottokäynnin aikana, ja että potilasta neuvotaan pitämään varahappisäiliö aina saatavilla.

Erittäin epätodennäköisessä yksittäisessä vikatilanteessa laitteen potilasliitäntä voi tahattomasti kontaminoitua uloshengitystä kaasuista. Tällainen vikatilanne aiheuttaa laitteessa jatkuvan hälytyksen siitä, ettei hengitystä havaita, ja Drive DeVilbissin ja/tai valtuutetun huoltokeskuksen täytyy korjata laite. Konsentraattori on suunniteltu niin, että potilasliitäntä voidaan irrottaa suodattimen puhdistusta ja/tai vaihtoa varten huollon ja korjauksen aikana.

PUHDISTUS- JA DESINFOINTI POTILAAN VAIHDON YHTEYDESSÄ

iGo2 POC on puhdistettava ja desinfoitava potilaiden välillä seuraavasti:

- Hävitä kaikki lisävarusteet, jotka eivät sovellu uudelleenkäyttöön, erityisesti happiletku ja nenäkanyyli.
- Puhdista laite, akku ja komponentit Hoito ja puhdistus -osiossa kuvatulla tavalla.
- Desinfioidi laitteen, akun ja komponenttien pinnat käyttäen DisCide® Ultra -desinfiointisuihketa, DisCide® Ultra -desinfiointipyhkeitä, CleanSmart™ -desinfiointisuihketa tai vastaavia tuotteita. Noudata desinfiointiaineen valmistajan ohjeita. Vältä pyyhkimästä akun napoja.

HUOMAUTUS – Desinfiointikäsitelyä saa suorittaa vain valmistaja tai asianmukaisesti koulutettu henkilö.

DESINFOINTI

	Suosittelu desinfiointiväli	Desinfiointijaksojen määrä *	Soveltuva desinfiointimenetelmä
Kotelo, akku, virtalähde ja johdot sekä kantolaukku	Potilaiden välillä	60	DisCide® Ultra -desinfiointisuihke, DisCide® Ultra -desinfiointipyhkeet, CleanSmart™ -desinfiointisuihke
Happiletku, nenäkanyyli	Älä puhdista; vaihda potilaiden välillä	-	-

* desinfiointikertojen määrä suositeltujen desinfiointivälien ja odotetun käyttöiän perusteella

TEKNISET TIEDOT

Mitat (K x L x P).....	21,3 cm x 8,9 cm x 21,8 cm (8,4" x 3,5" x 8,6")
Paino	2,25±0,05 kg (4,95±0,1 lb)
Happilähtö	90% + 4/-3 koko käyttöalueella
Hapen hoitoannoksen asetus.....	1–5
Käyttölämpötila-alue	+5 °C–+35 °C (+41 °F–+95 °F)+41 °F–+95 °F
Käyttöpaikan suhteellinen kosteus.....	15–93 %, ei tiivistyvä
Ilmanpaineolosuhteet käytön aikana.....	700–1060 hPa (n. 3200 m (10 500 jalan) korkeudesta 396 m:iin (1 300 jalkaan) merenpinnan alapuolelle 35 °C:ssa)
Kuljetuksen ja säilytyksen lämpötila-alue	-25 °C:sta (-4 °F) ilman suhteellisen kosteuden hallintaa +60 °C:een (+140 °F) suhteellisessa kosteudessa enintään 93 %, ei tiivistyvä
Kuljetuksen ja säilytyksen suhteellinen kosteus.....	15–93 %, ei tiivistyvä
Kuljetus ja varastointi, ilmakan paine (nimellislämpötilassa ja kosteudessa)	640–1060 hPa
Suurin sallittu rajoitettu paine	24 psi.
Suurin hengitysnopeus	40 BPM
Äänentaso	37,5 dBA tyypillinen asetuksella 2 (MDS-Hi)
Mitattu äänenpainetaso (ISO 80601-2-69:2014).....	< 45 dBA
Mitattu äänenpainetaso (ISO 80601-2-69:2014).....	< 53 dBA
Mitattu äänenpainetaso hälytysalue (IEC 60601-1-8:2012).....	> 59 dBA
Tehon laatuvaatimukset	
AC-verkkotulo	100–240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
DC-lähtö	13,8–17 VDC
Akku latautuu niin kauan kuin DC-syöttöjännite on akun jännitettä korkeampi. Laite lataa akun täyteen kapasiteettiin, jos DC-syöttö on vähintään 13,8 V DC.	
OSD-asetuspisteet	≥ 86 % – normaalin hapen symboli (vihreä) < 86 % – vähäisen hapen symboli (keltainen) < 85 % – vähäisen hapen symboli (keltainen) ja äänimerkki

Laite luokituu luokkaan 2, tyyppi BF, sovellettu osa, IP22

Kannettava Drive DeVilbiss iGo2 -happikonsentraattori täyttää RTCA DO-160G:n osan 21 luokan M ja osan 20 luokan T ilmailukäytön vaatimukset.

Patentoitu hengitystunnistus SmartDose-tekniikalla – US 8061353

Patentoitu PulseDose-tekniikka – US 4519387 ja US 4457303



HUOMIO

Kun iGo2 POC siirretään ääriämpötilaolosuhteista, sen annettava tasaantua suositeltuun käyttölämpötilaan ennen käyttöä. Konsentraattorin käyttäminen suositeltujen käyttöolosuhteiden ulkopuolella voi vaikuttaa sen toimintaan, aiheuttaa vaurioita ja mitätöi takuun.

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa siitä ilmoittamatta.

Merkkiänet:

- Alhainen paristo
- Alhainen hapensaanti
- Hengitystä ei ole havaittu
- Korkea lämpötila
- Laitteen toimintahäiriö

TAULUKKO 1 – PERUS- JA SMARTDOSE®-TILAN PULSEDOSE®-LÄHTÖ

Perus- ja SmartDose-tilan hapen bolusannostaulukko							
Asetus	Kokonaistilavuus minuutissa (ml/min)	Bolustilavuus arvolla 15 BPM (ml)	Bolustilavuus arvolla 20 BPM (ml)	Bolustilavuus arvolla 25 BPM (ml)	Bolustilavuus arvolla 30 BPM (ml)	Bolustilavuus arvolla 35 BPM (ml)	Bolustilavuus arvolla 40 BPM (ml)
1	260	17,3	13,0	10,4	8,7	7,4	6,5
2	440	29,3	22,0	17,6	14,7	12,6	11,0
3	725	48,3	36,3	29,0	24,2	20,7	18,1
4	880	58,7	44,0	35,2	29,3	25,1	22,0
5	1014	67,6	50,7	40,6	33,8	29,0	25,4
5 SD	1100	73,3	55,0	44,0	36,7	31,4	27,5

TAULUKKO 2 – VASTAAVAT HAPEN VIRTAAUSNOPEUDET

iGo2:n pulssi-asetus	PulseDose-bolustilavuus (ml) arvolla 20 BPM	Vastaava hapen virtausasetus (l/m)	iGo2:n hapentuotto
1	13,0	1,0	90 % +4/-3
2	22,0	2,0	90 % +4/-3
3	36,3	3,0	90 % +4/-3
4	44,0	4,0	90 % +4/-3
5	50,7	5,0	90 % +4/-3

! HUOMAUTUS – Vertailu on teoreettinen ja perustuu tyypillisen potilaan oletettuun hengitystapaan. Se on tarkoitettu vain suosituksiksi. Sitä ei ole tarkoitettu korvaamaan titrausta. Kannettavan happikonsentraattorin asetukset täytyy aina titrata potilaalle sopiviksi potilaan ollessa levossa tai liikkeellä.

ISO 80601-2-67 mukaan

+/-15 % vakioilämpötilassa ja -paineessa (testattu @~933 hPa, 25 °C +/- 5 °C)

+/-25 % koko käyttöalueella

Yllä oleva kaavio näyttää kunkin asetuksen aikana toimitetun hapen tuoton normaalikäytössä. Kun SmartDose-tekniikka tunnistaa suuremman hapen tarpeen, hapen asetus lisääntyy tilapäisesti korkeintaan 1 asetuksella, jolloin se auttaa sinua pysymään aktiivisena ja riittävästi happea saavana.

SÄHKÖMAGNEETTISTA YHTEENSOPIVUUTTA KOSKEVAT TIEDOT

Jos laitteen suorituskyky katoaa tai heikkenee sähkömagneettisten häiriöiden takia, visuaalinen ja äänimerkki kertovat, ettei laite toimi määritysten mukaisesti tai on havaittu vika.

**VAROITUS**

 Ei MR-turvallinen

1. Älä tuo laitetta tai lisävarusteita magneettiresonanssi (MR) -ympäristöön, sillä tämä voi aiheuttaa kohtuuttoman riskin potilaalle tai vahingoittaa iGo2-laitetta tai MR-laitteita. Laitteen ja lisävarusteiden turvallisuutta MR-ympäristössä ei ole selvitetty.
2. Älä käytä laitetta tai lisävarusteita ympäristössä, jossa on sähkömagneettisia laitteita, kuten TT-kuvauslaitteita, diatermialaitteita, RFID-laitteita tai sähkömagneettisia turvajärjestelmiä (metallinpaljastimia), sillä tämä voi aiheuttaa kohtuuttoman riskin potilaalle tai vahingoittaa iGo2-laitetta. Kaikki sähkömagneettisen säteilyn lähteet eivät välttämättä ole näkyvissä. Jos huomaat laitteen toiminnassa muutoksia tai se pitää epätavallista tai voimakasta ääntä, irrota virtajohto ja keskeytä käyttö. Ota yhteyttä laitteen toimittajaan.
3. Tämä laite soveltuu käytettäväksi kotona ja terveydenhoitoympäristössä, mutta ei lähellä aktiivista KORKEATAAJUUKSISTA KIRURGISTA LAITETTA tai magneettikuvauksen ME-JÄRJESTELMÄN radiotaajuudelta suojattua huonetta, sillä sähkömagneettisten HÄIRIÖIDEN voimakkuus on näillä alueilla suuri.

**VAROITUS**

Tämän laitteen käyttöä muiden laitteiden vieressä tai pinottuna niiden kanssa on vältettävä, koska se voi johtaa laitteen virheelliseen toimintaan. Jos tällainen käyttö on välttämätöntä, tätä ja muita laitteita on valvottava sen varmistamiseksi, että ne toimivat normaalisti.

JOHDOT JA JOHTOJEN ENIMMÄISPITUUDET

- DC-virtajohto (savukkeen syyttimen sovitin) #DV6X-619 enimmäispituus = 2,2 metriä (7,2 jalkaa)

**VAROITUS**

Muiden kuin tämän välineen valmistajan määräämien tai tarjoamien lisävarusteiden ja johtojen käyttö voi johtaa tämän välineen sähkömagneettisiin lisäpäästöihin tai heikentyneeseen sähkömagneettiseen immunitettiin ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.

**VAROITUS**

Kannettavia radiotaajuuviestintälaitteita (mukaan lukien antennikaapelit ja ulkoiset antennit) ei saa käyttää alle 30 cm:n (12 tuuman) etäisyydellä iGo2:n mistään osasta, mukaan lukien valmistajan määrittelemät johdot. Muutoin laitteen suorituskyky saattaa heikentyä.

EUROOPAN UNIONIN TIEDONANTO

Tämä laite vastaa radiolaitedirektiivin 2014/53/EU (RED) vaatimuksia. Seuraavia testimenetelmiä on käytetty todistamaan radiolaitedirektiivin 2014/53/EU (RED) vaatimuksenmukaisuus:

- EN 62368-1:2014/A11:2017: Audio- ja videojärjestelmien, tietojärjestelmien ja teknologisten laitteistojen turvallisuusvaatimukset
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07): Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiotaajuusasiat (ERM); laajakaistan siirtojärjestelmät; tiedonsiirtojärjestelmät, jotka toimivat 2,4 GHz ISM taajuusalueella ja käyttävät hajaspektrimodulaatiotekniikoita; yhtenäisen EN:n R&TTE direktiivin 3.2 artiklan vaatimuksenmukaisuus
- EN 62311:2008 | EN 50665:2017 | EN 50385:2017: Altistuminen radiotaajuuksille
- EN 301 489-1 v2.2.0 (2017-03): Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiotaajuusasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) radiolaitteiden ja -palvelujen standardi; osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset
- EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03): Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiotaajuusasiat (ERM); Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) radiolaitteiden ja -palvelujen standardi; osa 17: Erityisolosuhteet 2,4 GHz laajakaistan siirtojärjestelmille ja 5 GHz HIPERLAN laitteistolle
- EU 2015/863 (RoHS 3): Lausunto vaatimuksenmukaisuudesta – EU Direktiivi 2015/863; Vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta (RoHS)

Tämä laite on 2,4 GHz:n laajakaistasiirtojärjestelmä (lähetin-vastaanotin), joka on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa EU:n jäsenmaissa sekä EFTA-maissa Ranskaa ja Italiaa lukuun ottamatta, joissa käyttöä on rajoitettu.

Italiassa loppukäyttäjän tulee hakea lupaa paikalliselta radiotaajuuksia hallinnoivalta viranomaiselta voidakseen käyttää laitetta ulkona sijaitsevan radioyhteyden perustamiseen ja/tai tuottaakseen teleliikenne- ja/tai verkkopalveluja.

Ranskassa laitetta ei saa käyttää ulkona sijaitsevien radioyhteyksien perustamiseen, ja joillain alueilla radiotaajuuden antotehoa saatetaan rajoittaa 2454 – 2483,5 MHz:n taajuusalueella 10 mW EIRP. Yksityiskohtaisen tiedon saamiseksi loppukäyttäjän tulee ottaa yhteyttä paikalliseen radiotaajuuksia hallinnoivaan viranomaiseen.

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Sen käyttö edellyttää seuraavan kahden ehdon täyttymistä: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa häiriötä ja (2) tämän laitteen on siedettävä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat haitata laitteen toimintaa.

Tämä laite noudattaa Industry Canadan lisenssivapaiden laitteiden RSS-standardeja. Sen käyttö edellyttää seuraavan kahden ehdon täyttymistä: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa häiriötä ja (2) tämän laitteen on siedettävä kaikki häiriö, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat haitata laitteen toimintaa.

Tämän laitteen lähtöteho on alle 20 mW. SAR-testiä ei vaadita. Kun käytät laitetta, varmista, että laitteen antenni on vähintään 20 cm:n etäisyydellä kaikista ihmisistä.

Tämä luokan B digitaalinen laite noudattaa Kanadan ICES-003-standardia.

! **HUOMAUTUS** – Valmistaja ei ole vastuussa mistään radio- tai TV-häiriöistä, jotka johtuvat tähän laitteeseen tehdyistä luvattomista muutoksista. Tällaiset muutokset voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

! **HUOMAA** – Tämä laite on testattu, ja sen on todettu noudattavan luokan B digitaalisille laitteille asetettuja rajoituksia FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan kotiasennuksessa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja ellei sitä asenneta ja käytetä käyttöohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radioviestinnälle. Ei kuitenkaan ole takeita siitä, ettei häiriöitä tapahdu tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan määrittää sammuttamalla ja käynnistämällä laite, käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa tai siirrä vastaanottoantenni uudelleen.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin se, johon vastaanotin on kytketty.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-asentajalta.

FCC:n huomio: Muutokset tai muokkaukset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta. Tämä laite noudattaa FCC:n osan 15 sääntöjä. Sen käyttö edellyttää seuraavan kahden ehdon täyttymistä: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen on siedettävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.

FCC:n säteilyaltistumislausunto: Tämä tuote noudattaa Yhdysvaltojen kannettaville radiotaajuuslaitteille hallitsemattomassa ympäristössä asetettua altistumisrajaa, ja sitä on turvallista käyttää tässä oppaassa kuvatun käyttötarkoituksen mukaisesti. Altistumista radiotaajuudelle voidaan vähentää entisestään pitämällä tuote niin kaukana käyttäjän vartalosta kuin mahdollista ja asettamalla se matalammalle lähtöteholle, jos tällainen ominaisuus on käytettävissä.

Lähetintä ei saa sijoittaa tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

Tämä laite noudattaa Industry Canadan lisenssivapaiden laitteiden RSS-standardeja. Sen käyttö edellyttää seuraavan kahden ehdon täyttymistä: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa häiriötä ja (2) tämän laitteen on siedettävä kaikki häiriö, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat haitata laitteen toimintaa.

Säteilyaltistumislausunto: Tämä tuote noudattaa Kanadan kannettaville radiotaajuuslaitteille hallitsemattomassa ympäristössä asetettua altistumisrajaa, ja sitä on turvallista käyttää tässä oppaassa kuvatun käyttötarkoituksen mukaisesti. Vähimmäiserotusetaisyys kannettavalle käytölle on 15 mm, kun käytetään antennia 2 dB:n vahvistuksella. Altistumista radiotaajuudelle voidaan vähentää entisestään pitämällä tuote niin kaukana käyttäjän vartalosta kuin mahdollista ja asettamalla se pienemmälle lähtöteholle, jos tällainen ominaisuus on käytettävissä.

Bluetooth®-moduuli Sisältää FCC ID:n: BL652, Sisältää IC:n: 3147A-BL652

CE-ILMOITUS

DeVilbiss Healthcare LLC ilmoittaa täten, että tämä kannettava happikonsentraattori ja sen Bluetooth-ominaisuus täyttävät direktiivin 2014/53/EU oleelliset vaatimukset ja muut asiaan liittyvät säännökset. Vaatimustenmukaisuusilmoitus on saatavana osoitteessa <https://drivemedical.com/us/en/service/declarationconformity>.

Bluetooth®-sana, -merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja DeVilbiss käyttää kyseisiä merkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja kaupanimet ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

125x-BT-sarjan kannettavan happikonsentraattorin pneumaattinen peruskaavio

! HUOMAUTUS – Ei käyttäjän irrotettavissa olevia osia.



TAKUU

Drive DeVilbiss Healthcare myöntää kannettavalle Drive DeVilbiss iGo2 -happikonsentraattorille alla annettujen ehtojen ja rajoitusten mukaisen takuun. Drive DeVilbiss takaa, ettei laitteessa ole valmistus- tai materiaalivikoja, kolmen (3) vuoden ajan siitä päivästä, jona tehdas toimitti laitteen alkuperäiselle ostajalle (tyypillisesti terveydenhuollon tarjoajalle), seula-alustoja (1 vuoden takuu) ja akkua (1 vuoden takuu) lukuun ottamatta. Tämä takuu ei kata kantolaukkua. Nämä takuut koskevat vain sellaisen uuden laitteen ostajaa, joka on ostettu suoraan Drive DeVilbissiltä tai joltakin sen toimittajalta, jakelijalta tai edustajalta. Drive DeVilbissin tämän takuun mukainen velvoite rajoittuu tuotteen korjaukseen (osat ja työ) sen tehtaalla tai valtuutetussa huoltokeskuksessa. Takuu ei kata normaalisti kuluvia osia.

TAKUUVAAITIMUKSET

Alkuperäisen ostajan on toimitettava kaikki takuuvaatimukset Drive DeVilbissille tai valtuutetulle huoltokeskukselle. Ostajalle annetaan lisäohjeita, kun takuun voimassaolo on tarkistettu. Palautuksiin liittyen alkuperäisen ostajan on (1) pakattava laite tai osat asianmukaisesti Drive DeVilbissin hyväksymään kuljetuspakkaukseen, (2) sisällytettävä vaatimukseen asianmukainen palautusvaltuutusnumero, ja (3) lähetettävä palautus rahti maksettuna. Tämän takuun mukaisen huollon saa suorittaa vain Drive DeVilbiss ja/tai valtuutettu huoltokeskus.

! HUOMAUTUS – Tämä takuu ei velvoita Drive DeVilbissia toimittamaan varalaitetta happikonsentraattorin korjauksen ajaksi.

! HUOMAUTUS – Varaosat kuuluvat takuun piiriin alkuperäisestä rajoitetusta takuusta jäljellä olevan ajan.

Tämä takuu mitätöityy ja DeVilbiss vapautuu kaikista velvoitteista ja vastuista, jos:

- laitetta on tänä aikana käytetty väärin tai muokattu millään tavalla.
- toimintahäiriö johtuu puutteellisesta puhdistamisesta tai ohjeiden noudattamatta jättämisestä.
- laitetta käytetään tai kunnossapidetään muulla tavalla kuin Drive DeVilbissin käyttö- ja huolto-ohjeissa mainituilla tavoilla.
- säännöllisen kunnossapidon, huollon tai korjaukset suorittaa muu kuin pätevä huoltohenkilöstö.
- laitteen korjauksessa tai muutoksissa käytetään valtuuttamattomia osia tai komponentteja (esim. regeneroitu seulamateriaali).
- tuotteessa käytetään muita kuin hyväksytyjä suodattimia.

MUITA NIMENOMAISIA TAKUITA EI OLE. KONKLUDENTTITSET TAKUUT (MYÖS KAUPATTAVUUTTA JA TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN SOVELTUVUUTTA KOSKEVAT) RAJOITETAAN NIMENOMAISEN, RAJOITETUN TAKUUN VOIMASSAOLOAIKAAN JA LAIN SALLIMAAN LAAJUUTEEN. KAIKKI KONKLUDENTTITSET TAKUUT ON POISSULJETTU. TÄMÄ ON AINOA ASIAKKAALLE MYÖNNETTY TAKUU JA SISÄLTÄÄ KOKONAISUUDESSAAN VALMISTAJAN VASTUUN KAIKISTA VAHINGOISTA. KAIKKI MUUT TAKUUT KIELLETTÄÄN LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA. JOIDENKIN MAIDEN LAINSÄÄDÄNTÖ EI SALLI RAJOITUKSIA KONKLUDENTTISEN TAKUUN KESTOLLE TAI VÄLILLISTEN TAI SATUNNAISTEN VAHINKOJEN RAJOITUKSIA TAI POISSULKEMINEN EI VÄLTÄMÄTTÄ KOSKE TUOTTEEN OSTAJAA.

Tämä takuu antaa tuotteen ostajalle tiettyjä juridisia oikeuksia, jotka vaihtelevat maakohtaisesti.

! HUOMAUTUS – Kansainväliset takuut voivat vaihdella.

OSIEN TILAAMINEN JA PALAUTUS

Drive DeVilbissin asiakaspalvelun yhteystiedot

Asiakaspalvelu (Yhdysvallat): 800-338-1988

Kansainvälisten asioiden osasto: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Asiakaspalvelu (Yhdistynyt kuningaskunta): +44 (0) 121 521 3140


Asiakaspalvelu (Ranska): +33 (0) 3 83 495 495


Asiakaspalvelu (Saksa): +49-621-178-98-0

TAKUUN ULKOPUOLISTEN VARAOSIEN TILAAMINEN

Tilaa takuun ulkopuoliset osat ja aineistot Drive DeVilbiss -toimittajaltasi.

FARE - RØYKING FORBUDT

 Les viktige sikkerhetsvarsler og følg alle advarsler og forsiktighetsregler på produktet og i bruksanvisningen. Følg alle driftsinstruksjonene. Se driftsavsnittet for flere opplysninger.

 **VIKTIG**
Før du bruker enheten på batteristrøm for første gang, må batteriet være fulladet. Se Første batteriladning for mer informasjon.



1. Installer batteriet. Fest konsentratoren til vekselstrøm eller likestrøm. Batteri må være satt inn for at enheten skal kunne fungere.



2. Koble kanylerøret til oksygenutløp.



3. Trykk og hold inne strømknappen for å slå på konsentratoren.

! **MERK**– Når iGo2 er slått på aktiveres lydalarmer og skjermen viser timemåleren i 3 sekunder.



4. Bruk "+" eller "-"-knappene for å stille inn foreskrevet mengde.



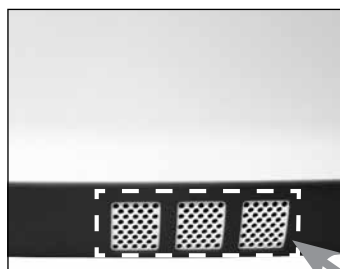
5. For å bruke enheten i SmartDose-modus trykker du på SmartDose <SD>-knappen.



6. Fest standard nesekanyler til nesens og ansiktet ditt. Pust normalt gjennom kanylen.



7. Når du er ferdig med å bruke enheten, trykk på og hold inne av/på-knappen til konsentratoren slår seg av.




























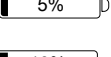



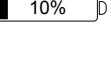



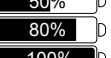



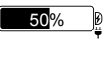










 **VARME**

 **ADVARSEL**
Dette området kan slippe ut varm eksos-gass. Må ikke plasseres nær bar hud.

INNHALDSFORTEGNELSE

Hurtigstart	no - 42
Symboldefinisjoner	no - 44
Viktige sikkerhetstiltak	no - 45
Introduksjon	no - 48
Tiltenkt bruk	no - 48
Tiltenkt pasientpopulasjon	no - 48
Indikasjoner for bruk / medisinsk indikasjon	no - 48
Grunnleggende ytelse	no - 48
Hvorfor legen din foreskrev ekstra oksygen	no - 48
Slik fungerer din iGo2 POC	no - 48
Slik fungerer SmartDose® teknologi	no - 48
iGo2 POC oversikt	no - 49
Utpakking og innhold	no - 49
Viktige deler	no - 49
Systemmontering	no - 50
Oppstart	no - 50
Oksygen foreskrevet innstilling	no - 50
Drift	no - 50
Daglig drift	no - 50
Bruk av enheten	no - 51
Dempe alarm tilstander	no - 51
Strømalternativer	no - 51
Oppbevaring	no - 51
Lang varig oppbevaring	no - 51
Batteri	no - 52
Første batterilading	no - 52
Batterilading	no - 52
Bluetooth og SmartLinkO2-app (kun for Bluetooth-modeller i 125X-BT-serien)	no - 53
Reise med din iGo2 POC	no - 54
Flyreise	no - 54
Buss / togreise / cruiseskip	no - 54
Reise med bil	no - 54
Camping / overnatting	no - 54
Lastebilbransjen	no - 54
Internasjonale reiser	no - 54
Erstatningsdeler/reservedeler	no - 55
iGo2 POC Vedlikehold og rengjøring	no - 55
Utvendig deksel og batteri	no - 55
Bæreveske	no - 55
Strømforsyning, vekselstrømkabel, likestrømkabel	no - 55
Kanyler og slanger	no - 55
Rengjøring	no - 55
Feilsøking og alarmsystem	no - 56
Feilsøking	no - 56
Oversikt over alarmer	no - 57
Reserveoksygensystem	no - 57
Retur og avhending	no - 57
Avhending av Litium-ion-batterier	no - 57
Vedlikehold	no - 57
Filterbytte	no - 57
Forventet bruks tid	no - 57
Leverandørinformasjon	no - 58
Leverandørens sjekklister	no - 58
Rengjøring og desinfeksjon ved bytte av pasient	no - 58
Spesifikasjoner	no - 58
Informasjon om elektromagnetisk kompatibilitet	no - 59
Garanti	no - 61

SYMBOLDEFINISJONER


	Fare – Røyking forbudt nær pasient eller apparat. i Dette symbolet har en rød sirkel og diagonal linje på produktetiketten.		Katalognummer		Av/på-knapp		Grønn oksygeneffekt innenfor spesifikasjon
	Bruksanvisningen må leses og være forstått før bruk. i Dette symbolet har en blå bakgrunn på produktetiketten.		Serienummer		Knapp for Øk reseptinnstilling		Gul lav oksygen, mindre enn 86 % O ₂
	Bruk ikke olje, fett eller smøremidler i Dette symbolet har en rød sirkel og diagonal linje på produktetiketten.		Ikke MR (Ikke MR-tilpasset) Utrygg i miljøer med magnetisk resonans		Knapp for Reduser reseptinnstilling		Gul oppstart lav oksygen, mindre enn 86 % O ₂
	RTCA / DO-160G avsnitt 21 kategori M og avsnitt 20 kategori T - Produsenten av denne POC har fastslått at denne enheten er i samsvar med alle gjeldende FAA-godkjenningsskriterier for POC-transport og bruk om bord i fly. i Tekst som vises med dette symbolet er rød på produktetiketten.		TUV Rheinland		Bluetooth tilkoblet en smarttelefon (Kun Bluetooth-modeller i 125X-BT-serien)		Rødt service påkrevd-symbol
			Produksjonsparti-kode		Bluetooth ikke tilkoblet en smarttelefon (Kun Bluetooth-modeller i 125X-BT-serien)		Rød høy temperatur (> 55 °C)
	Må ikke brukes nær varme eller åpen flamme. i Dette symbolet har en rød sirkel og diagonal linje på produktetiketten.		Produsent		SmartDose aktivert	Gjenværende batterinivå i Dette symbolet lyser med følgende farger:	
	Må ikke demonteres i Dette symbolet har en rød sirkel og diagonal linje på produktetiketten.		Europeisk representant		Alarm dempet-knapp - Symbolet tennes på skjermen når en aktiv alarm er dempet		Rød søylegraf ved ≤ 5 % batterilading
	Likestrøm (DC-strøm)		Europeisk CE-merke		Timemåler		Gul søylegraf ved ≤ 10 % batterilading
	Klasse II elektrisk beskyttelse - dobbeltisoleret		Driftstemperaturområde +5 til +35 °C (+41 til +95 °F)		Oppbevaring og transport, fuktighetsområde 15-93 %		Grønn søylegraf ved ≤ 10 % - 100 % batterilading
	Klasse II elektrisk beskyttelse - dobbeltisoleret		Drifts- og transporttemperaturområde -25 °C til +60 °C (-13 °F til +140 °F)		Medisinsk enhet		Batterilading i Lynsymbol på batterispissen viser at batteriet lader.
	Inneholder type BF-komponent		Drifts- og transporttemperaturområde -25 °C til +60 °C (-13 °F til +140 °F)		Medisinsk enhet		Ekstern strøm tilkoblet
	FORSIKTIG: Føderal lov (USA) begrenser salg av dette utstyret til en lege eller etter ordre fra en lege				Generell advarsel i Dette symbolet brukes i denne håndboken for å angi farlige situasjoner som må unngås.		
	IP22 Inntrengingsbeskyttelse - Beskyttet mot at fingre får tilgang til farlige deler; beskyttet mot vertikalt fallende vannråper når enheten er vippt opp til 15°				Viktig informasjon i Dette symbolet brukes i denne håndboken for å fremheve viktig informasjon som du må kjenne til.		
	Enheden inneholder elektrisk og/eller elektronisk utstyr som må resirkuleres i henhold til EU-direktiv 2012/19/EU-Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE)				Merknad og informasjonssymbol i Dette symbolet brukes i denne håndboken for å angi merknader, nyttige tips, anbefalinger og informasjon.		


MERKER PÅ BATTERIPAKKEN


	NB! Se instruksjonsveiledningen		UL anerkjent for kanadisk og amerikansk marked		Avhende dette produktet i samsvar med lokale forskrifter.
	Se bruksanvisningen		Resirkuleringsymbol, Taiwan		For Canada & USA: Ring 1-800-822-8837 for informasjon om hvordan dette batterier resirkuleres.
	Merke for samsvar med gjeldende europeiske direktiver.		FN transporttest		Kina RoHS
	Forskriftsmessig samsvarsmerke for Australia og New Zealand.		Resirkuleringsymbol		Forskriftsmessig samsvarsmerke for Japan
	Batteriladestatusmåler				

VIKTIGE FORHOLDSREGLER

Les hele denne veiledningen før du bruker din Drive DeVilbiss iGo2 bærbar oksygenkonsentrator. I hele denne veiledningen gis det opplysninger om sikkerhetsforanstaltninger. Legg godt merke til all sikkerhetsrelatert informasjon. Viktig og potensielt farlig informasjon er fremhevet med disse begrepene:

 **FARE**
Indikerer en overhengende farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlig skade for brukeren eller operatøren hvis den ikke unngås.


 **ADVARSEL**
Indikerer en potensielt farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlig skade for brukeren eller operatøren hvis den ikke unngås.


 **FORSIKTIG**
Indikerer en potensielt farlig situasjon som kan føre til skade på eiendom, personskade eller skade på apparatet hvis det ikke unngås.

 **VIKTIG**
Indikerer viktig informasjon som du må kjenne til.


 **MERKNADER**
Indikerer notater, nyttige tips, anbefalinger og informasjon.

LES ALLE BRUKSANVISNINGER FØR BRUK.

 **VIKTIG**
Enheden skal kun brukes etter instruksjon av lisensiert lege. Det er ment for administrering av ekstra oksygen til oksygenpasienter > 10 kg, som indikert av legen. Det er en transitt-anvendelig enhet som bæres på kroppen og er ikke ment å brukes med andre medisinske enheter. Enheten er ikke ment for å støtte eller opprettholde liv, og omfatter heller ikke overvåking av pasientene.

 **ADVARSEL**

1. Fare for elektrisk støt – Må ikke brukes under bading.
2. Fare for elektrisk støt – Ikke legg dette utstyret i vann eller annen væske.
3. Fare for elektrisk støt - Ikke forsøk å åpne eller fjerne kabinetet; det finnes ingen komponenter inni som kan repareres av brukeren. Hvis det trengs service, ta kontakt med utstyrsleverandøren for anvisninger om å få service. Åpning eller forsøk på å reparere enheten vil gjøre garantien ugyldig.

 **FARE**

1. **FARE - RØYKING FORBUDT**
2. Oksygen forårsaker rask forbrenning. Røyking under oksygenbehandling er farlig og kan føre til brannskade i ansiktet, alvorlig skade eller død for pasienten og andre på grunn av brann. Ikke tillat røyking i det samme rommet hvor oksygenkonsentratoren eller noe som helst oksygenbærende tilbehør befinner seg. Ikke røyk mens oksygenkonsentratoren din er i bruk, eller når du er i nærheten av en person som bruker oksygenbehandling.
3. Hvis du skal røyke må du alltid slå av oksygenkonsentratoren, fjern kanylen og gå ut av rommen hvor enten kanylen, masken eller oksygenkonsentratoren befinner seg. Hvis du ikke kan forlate rommet, må du vente i 10 minutter etter at du har slått av oksygenkonsentratoren før du røyker.
4. Det er fare for brann forbundet med tilførsel av mer oksygen under oksygenbehandling. Ikke bruk oksygenkonsentratoren eller tilbehør nær gnister eller åpen flamme.
5. Åpne flammer under oksygenbehandling er farlig og kan sannsynligvis resultere i brann eller død. Ikke tillat åpne flammer innen 2 m (6,5 fot) fra oksygenkonsentratoren, kanylen eller ethvert oksygenbærende tilbehør.
6. Oksygen gjør det lettere for en brann å starte og spre seg. Ikke legg igjen nesekanylen eller masken på sengetepper eller stolputer hvis oksygenkonsentratoren er slått på, men ikke er i bruk. Oksygenet vil gjøre stoffene brannfarlige. Slå av oksygenkonsentratoren når den ikke er i bruk for å forhindre oksygenanrikning.
7. Slik forhindrer du høye oksygenkonsentrasjoner:
 - Ikke la enheten kjøre når den ikke er i bruk. Ikke legg ned kanylen uten oppsyn mens konsentratoren leverer oksygen. Høye oksygenkonsentrasjoner kan forårsake rask forbrenning.
 - Oppbevar utstyret i et godt ventilert område.

 **FORSIKTIG**
For lengst mulig brukstid for iGo2 bærbar oksygenkonsentrator anbefaler Drive DeVilbiss at den brukes i minst 30 minutter etter at den er slått på. Kortere driftsperioder, drift under ekstreme temperatur-/fuktighetsforhold eller i nærvær av forurensninger, og/eller håndterings- og lagringsforhold utenfor de spesifiserte, kan påvirke den langsiktige pålitelige driften av produktet.



ADVARSEL

1. Plasser enheten i nærheten av et strømuttak som er minst 16 cm (6 tommer) fra vegger, gardiner eller eventuelle andre gjenstander som kan hindre riktig luftstrøm inn og ut av enheten. iGo2-konsentratoren skal plasseres slik at man unngår forurensning eller røyk og plasseres på et godt ventilert sted slik at ikke luftinntak og -avløp blir blokkert. Ikke dekk til enheten med et teppe, håndkle, pledd eller annet dekke, da enheten kan bli overopphetet.
2. Ikke smør koblinger, slanger eller annet tilbehør for oksygenkonsentratoren for å unngå fare for brann og forbrenninger. Det anbefales ikke å bruke smøremidler på denne enheten.
3. Bruk kun vannbaserte kremer eller salver som er oksygenkompatible før og under oksygenbehandling. Bruk aldri petroleumbaserte kremer eller salver for å unngå risiko for brannskader og forbrenninger.
4. Drive DeVilbiss iGo2 bærbare oksygenkonsentratorer er utstyrt med en brannhemmende utløpsnippel som forhindrer at brann forplanter seg inn i enheten.
5. Tilbehøret (nesekanyle, oksygenlanger osv.) som leverer oksygen til pasienten, må være utstyrt med en enhet som i tilfelle brann stopper spredningen av brann gjennom tilbehøret av hensyn til pasientens og andres sikkerhet. En brannaktivert flytstopp eller termisk sikringsenhet må, hvis tilgjengelig, brukes med oksygentilførselsutstyr. Disse typene flytstopp-enheter stopper flyten av oksygen til pasienten i tilfelle brann. Dette brannvernet skal være plassert så nær pasienten som praktisk mulig.
6. Feil bruk av strøm forsyning, ledning og kontakter kan forårsake brannskade, forbrenning eller andre farer for elektrisk støt. Ikke bruk enheten hvis strøm forsyningen eller ledningen/kontakten er skadet.
7. Legg oksygenrør og strømtilførsel til rette for å forhindre utilsiktede farer og redusere muligheten for komplikasjoner eller kveling.
8. Bruk kun reservedeler som er anbefalt av produsenten for å sikre riktig funksjon og for å unngå risiko for brann og forbrenninger.
9. Utstyret er ikke egnet til bruk hvis en tennbar anestesiblanding med luft eller oksygen eller lystgass er til stede.
10. Når enheten brukes under ekstreme driftsforhold, kan temperaturen nær utslippsventilene på bunnen av enheten nå 67 °C (152,6 °F). Hold bar hud unna dette området.
11. Under ekstreme miljøbetingelser hvor det oppstår en enkel feiltilstand, kan følgende overflatetemperaturer på enheten overgå 41 °C (106 °F):

Beskrivelse	Maks temperatur		Maks. trygg kontakttid
	°C	°F	
Ekstern overflate på POC	54.6	130.3	Mindre enn 1 minutt
Eksosgass ved utløpsport	67.0	152.6	Mindre enn 1 minutt
Likestrømskontakt	47.8	118.0	Mindre enn 10 minutter
Ekstern strøm forsyning	44.3	111.7	Mindre enn 10 minutter
Batteripakke	53.9	129.0	Mindre enn 1 minutt

Hold bar hud unna dette området.



ADVARSEL

1. Hvis du føler ubehag eller opplever en medisinsk nødsituasjon mens du får oksygenbehandling må du umiddelbart oppsøke medisinsk hjelp for å unngå skade.
2. Geriatiske, pедиатriske eller andre pasienter som ikke er i stand til å formidle ubehag, kan trenge ytterligere overvåking for å unngå skade.
3. Bruk av denne enheten i en høyde over 3200 meter (10 500 fot) eller over en temperatur på 35 °C (95 °F) eller mer enn 93 % relativ fuktighet forventes å ha en negativ innvirkning på strømningshastigheten og prosentandelen av oksygen og dermed kvaliteten på behandlingen. Se spesifikasjonene for detaljer angående parametere som ble testet.
4. Innstillingen for oksygenlevering må fastslås individuelt for hver pasient med konfigurasjonen av utstyret som skal brukes, inkludert tilbehør. Det er svært viktig å følge resepten som legen din har foreskrevet.
5. Leveringsinnstillingene på oksygenkonsentratoren bør revurderes en gang i blant for effektiviteten av behandlingen.
6. For å sikre at du mottar den terapeutiske mengden av oksygenlevering for din medisinske tilstand må iGo2-oksygenkonsentratoren:
 - kun brukes etter at én eller flere innstillinger er blitt individuelt fastsatt eller foreskrevet for deg på dine særskilte aktivitetsnivå.
 - brukes med den spesielle kombinasjonen av deler og tilbehør som er i tråd med spesifikasjonene til konsentratorens produsent, og som ble brukt da innstillingene ble fastsatt.
7. Innstillingene til denne iGo2-bærbare oksygenkonsentratoren samsvarer ikke med enhetsinnstillingene for kontinuerlig oksygenflyt.
8. Innstilling av andre modeller eller merker av oksygenbehandlingsutstyr samsvarer ikke med innstillingene for denne iGo2 bærbare oksygenkonsentrator.



ADVARSEL

Det finnes mange typer oksygenlanger og kanyler. Visse typer tilbehør kan hemme enhetens ytelse. Bruk kun standardnesekanyle med brytesikkert oksygenrør på 25' eller mindre med denne konsentratoren. Ikke bruk pедиатrisk (lav strømnings) nesekanyle eller maske.

1. Riktig plassering av nesekanylenes tupper i nesen er avgjørende for mengden oksygen som leveres til pasientens luftveissystem.
2. Det er mulig at enkelte av pasientens åndedrettsforsøk kanskje ikke utløser konserveringsutstyret.
3. Vind eller sterk trekk kan ha en negativ påvirkning på nøyaktig levering av oksygenbehandling.
4. Enheten er ikke beregnet for bruk på pasienter med trakeotomi.
5. Det nominelle området for levert oksygen = 1 til 5
6. Nominelt område for pustefrekvens = 4 til 40 åndedrett i minuttet (BPM)
7. En gang i blant, kontroller tilkoblingsledninger, koplingspisser og strømforsyningen for skade eller tegn på slitasje. Avslutt bruk hvis skadet.
8. For å minimere MILJØPÅVIRKNINGEN av den bærbare oksygenkonsentratoren i 125-serien under NORMAL BRUK, må du fjerne slangen og nesekanyle fra den bærbare oksygenkonsentratoren og kaste slangen og nesekanyle på riktig måte. Koble den bærbare oksygenkonsentratoren i 125-serien fra vekselstrøm. Rengjør kabinettet som oppført i avsnittet PLEIE OG RENGJØRING av IGO2 POC i denne veiledningen.



ADVARSEL

1. Det anbefales å ha en alternativ oksygenkilde tilgjengelig i tilfelle strømbrytning eller mekanisk svikt. Rådfør deg med din lege for hvilken type reservesystem som skal brukes. Ikke ignorer varsler.
2. For å unngå elektrisk støt må du ikke fjerne konsentratorens deksel. Kabinettet skal bare fjernes av en kvalifisert Drive DeVilbiss-tekniker. Ikke påfør væske direkte på dekselet eller bruk petroleumbaserte løsemidler eller rengjøringsvæsker.
3. Før rengjøringsprosedyrer må du slå enheten av og koble fra vekselstrøm eller likestrøm.
4. Ikke utfør service på eller rengjør denne enheten mens den brukes på en pasient.
5. Ikke bruk smøremidler, oljer eller fett.
6. Bruk av sterke kjemikalier (inkludert alkohol) anbefales ikke. Hvis bakteriell rengjøring er nødvendig må det brukes et ikke-alkoholbasert produkt for å unngå utilsikket skade.



ADVARSEL

Denne anordningen inneholder elektrisk og/eller elektronisk utstyr. Følg lokale myndigheters vedtekter og gjenvinningsplaner m.h.t. avhending av enhetskomponenter.

Ikke MR-sikker

1. Ikke bruk enheten eller tilbehør i nærheten av magnetisk resonans (MR), da det kan føre til uakseptabel risiko for pasienten eller skade på iGo2 eller medisinsk MR-utstyr. Enheten og tilbehøret er ikke sikkerhetsutredet for bruk i et MR-miljø.
2. Ikke bruk enheten eller tilbehør i et miljø med elektromagnetisk utstyr som CT-skannere, diatermi, RFID og elektromagnetiske sikkerhetssystemer (metalldetektorer), da det kan føre til uakseptabel risiko for pasienten eller skade på iGo2. Noen elektromagnetiske kilder er kanskje ikke åpenbare. Hvis du merker uforklarlige endringer i enhetens ytelse, hvis den lager uvanlige eller sterke lyder, trekk ut strømledningen og avslutt bruk. Kontakt din hjemmesykepleier.
3. Denne enheten er egnet for bruk i hjemmet og helsemiljøet med unntak av i nærheten av aktivt HF-kirurgisk utstyr og et RF-skjermet rom med ME-system for magnetisk resonansavbildning, hvor intensiteten til elektromagnetiske forstyrrelser er høy.
4. Bruk av dette utstyret i nærheten av eller stablet med annet utstyr bør unngås, fordi det kan føre til feil bruk. Hvis slik bruk er nødvendig, bør dette utstyret og annet utstyr kontrolleres for å verifisere at alt fungerer som normalt.
5. Bruk av tilbehør og kabler bortsett fra de som er spesifisert eller levert av dette utstyrets produsent kan føre til økte elektromagnetiske utslipp eller redusert elektromagnetisk immunitet for dette utstyret og føre til feil drift.
6. Bærbart RF-kommunikasjonsutstyr (inkludert eksterne enheter som antennekabler og eksterne antenner) skal ikke brukes nærmere enn 30 cm (12 tommer) fra noen deler av iGo2, inkludert kabler som er spesifisert av produsenten. Ellers kan det føre til at utstyrets effekt reduseres.



ADVARSEL

FØLGENDE SIKKERHETSADVARSLER MÅ OVERHOLDES TIL ENHVER TID:

1. Ikke slipp ned, slå, knus eller på annen måte misbruk batteriet, dette kan føre til eksponering av celleinnholdet, som er etsende.
2. Batterier må ikke utsettes for mekanisk støt.
3. Ved batterilekkasje må du ikke la væsken komme i kontakt med hud eller øyne. Hvis det forekommer kontakt, vask det berørt området med rikelige mengder vann og søk medisinsk hjelp.
4. Batteriet må ikke utsettes for brann eller ekstrem varme. Må ikke forbrennes. Dersom batteriet utsettes for ekstrem varme kan det føre til en eksplosjon. Unngå oppbevaring i direkte sollys.
5. Batteriet må ikke utsettes for vann, regn eller norn form for fuktighet.
6. Ikke eksponer for vann, brann eller overdreven varme.
7. Ikke knus, demonter, punkter eller kortslutt kontaktterminalene.
8. Ikke åpne, demontere eller forsøk å reparere batteriet. Det er ingen deler inni som brukeren kan reparere.
9. Batteri må ikke kortsluttes.
10. Batterier må ikke oppbevares vilkårlig i en eske eller en skuff hvor de kan kortslutte hverandre eller bli kortsluttet av andre metallgjenstander.
11. Oppbevar batterier utenfor barns rekkevidde.
12. Hold batterier rene og tørre.
13. Bruk kun batteriet til den bruken det er beregnet til.
14. Lad batteriet før første gangs bruk.
15. Anbefalt maks. tid mellom oppladninger = 1 år
16. Anbefaling: Oppbevar batteriet under 25°C (77°F), lav fuktighet, ingen støv og ingen korrosiv gassatmosfære. Oppbevares fullt oppladet hvis mulig.
17. Batteriet må gjenvinnes eller avhendes på riktig måte.

INNLEDNING

Denne bruksanvisningen vil gjøre deg kjent med Drive DeVilbiss iGo2 bærbar oksygenkonsentrator. Sørg for at du leser og forstår denne veiledningen før du bruker enheten din. I hele denne veiledningen gis det opplysninger om sikkerhetsforanstaltninger. Legg godt merke til all sikkerhetsrelatert informasjon. Kontakt din Drive DeVilbiss utstyrsleverandør hvis du har spørsmål.

TILTENKT BRUK

Drive DeVilbiss iGo2 bærbar oksygenkonsentrator er beregnet for administrasjon av ekstra oksygen. Enheten er ikke ment for å støtte eller opprettholde liv, og omfatter heller ikke overvåking av pasientene.

TILTENKT PASIENTPOPULASJON

Enheten er tiltenkt for administrasjonen av supplerende oksygen for voksne og pediatriske pasienter med en kroppsvekt som er høyere enn 10 kg, som indikert av en lege.

INDIKASJONER FOR BRUK / MEDISINSK INDIKASJON

Drive DeVilbiss iGo2 bærbar oksygenkonsentrator (POC) vil bli brukt på foreskrivende basis av pasienter som trenger ekstra oksygen. Den leverer en høy konsentrasjon av oksygen og brukes med en nesekanyle for å føre oksygen fra konsentratoren til pasienten. POC kan brukes hjemme, på institusjon, i kjøretøy og i forskjellige mobile miljøer, både innendørs og utendørs. Det er ment for administrasjon av tilleggsoksygen til oksygenpasienter som angitt av lege for bruk i pasientens hjem, på sykehuset, klinikk eller annet anlegg.

KONTRAINDIKASJONER

Enheten er ikke ment for å støtte eller opprettholde liv, og omfatter heller ikke overvåking av pasientene.

- Bruk dette produktet kun dersom pasienten er i stand til spontan åndedrett (kan puste inn og ut uten bruk av en maskin).
- Det er mulig at enkelte av pasientens åndedrettsforsøk kanskje ikke utløser konserveringsutstyret. Må ikke brukes på pasienter hvis pust under normal hvile ikke fører til at enheten utløses.
- Enheten skal ikke brukes med annet medisinsk utstyr. Må ikke brukes parallelt med andre oksygenkonsentratorer eller annet oksygenbehandlingsutstyr.
- Enheten er ikke beregnet for bruk på pasienter etter trakeostomerings.

GRUNNLEGGENDE YTELSE

Oksygenkonsentratorens grunnleggende funksjon er å levere oksygenberiket gass til pasienten. Alarmer indikerer at enheten ikke oppfyller spesifikasjonen eller det har blitt oppdaget en feil.

HVORFOR LEGEN DIN FORESKREV EKSTRA OKSYGEN

Kroppen din trenger en stabil tilførsel av oksygen for å kunne fungere riktig. Legen din foreskrev ekstra oksygen for deg fordi du ikke får nok oksygen fra kun fra omgivelsene. Ekstra oksygen vil øke mengden oksygen som kroppen din mottar. Ekstra oksygen er ikke avhengighetsskapende. Legen din foreskrev spesifikk oksygenflyt for å forbedre symptomer som hodepine, tretthet, forvirring, utmattelse eller økt irritabilitet. Hvis disse symptomene vedvarer etter at du starter med ekstra oksygen, må du kontakte legen din.

Innstillingen for oksygenlevering må fastslås individuelt for hver pasient med konfigurasjonen av utstyret som skal brukes, inkludert tilbehør. Leveringsinnstillingene på oksygenkonsentratoren bør revurderes en gang i blant for effektiviteten av behandlingen.

Riktig plassering av nesekanylenes tupper i nesen er avgjørende for mengden oksygen som leveres til pasientens luftveissystem.

SLIK FUNGERER DIN DRIVE DEVILBISS IGO2 BÆRBAR OKSYGENKONSENTRATOR

En konsentrator separerer oksygen fra romluft, noe som gjør det mulig å levere svært ren ekstra oksygen til deg gjennom oksygenuttaket. Selv om konsentratoren filtrerer oksygenet så påvirker det ikke den normale mengden oksygen i rommet ditt. Puls-konsentratoren leverer full dose (bolus) med oksygen på hvert pust, helt i starten på inhaleringen.

Hvis enheten er på og det ikke oppdages pust, går enheten inn i AutoBreath™-modus og avgir oksygen med jevne mellomrom til pusten oppdages igjen eller batteriet er uttømt.

I AutoBreath-modus tildeler enheten en oksygenbolus ved en frekvens på 20 BPM. Oksygenbolusvolumet avhenger av innstillingen og er angitt i tabellen for tildeling av standard oksygenbolus i SmartDose-modus. AutoBreath-modus er en reserveløsning for å sikre at noe oksygen leveres til pasienten i tilfelle enheten ikke kan påvise at pasienten puster.

SLIK FUNGERER SMARTDOSE® TEKNOLOGI

Når det er aktivert, tilpasser patentert SmartDose-teknologi automatisk oksygendosen som følge av endringer i pustemønsteret. Den leverer mer oksygen ved behov for at du skal holde deg aktiv og få bedre oksygenmetning, noe som gir deg mer frihet og selvtilit til å leve et mer aktivt liv.

Når du er aktiv, hjelper en høyere oksygendose deg med å redusere følelsen av kortpustethet og holder deg aktiv. Etter at du har innstilt strømningshastigheten til foreskrevet dose, er det ikke behov for å manuelt endre oksygenets strømningshastighet i løpet av dagen - SmartDose-teknologien gjør dette for deg.

OVERSIKT OVER IGO2 BÆRBAR OKSYGENKONSENTRATOR

UTPAKKING OG INNHOLD

Start med å pakke ut iGo2-konsentratoren og identifiser alle delene.

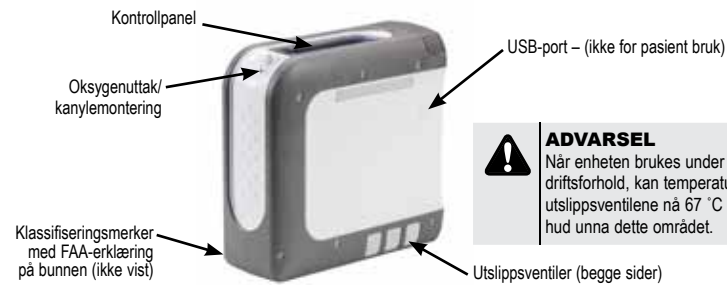
1. Drive DeVilbiss iGo2 bærbar oksygenkonsentrator
2. Enkel batteripakke
3. Bæreveske
4. Vekselstrømadapter (AC/DC-strømforsyning)
5. Likestrømkabel
6. Likestrømkabel (auto-adapter)
7. Bruksanvisning (dette dokumentet)

! MERK – Innhold varierer etter modell. Se innholdslisten på enhetens emballasje for elementer som er spesifikke for din modell.



VIKTIGE DELER PÅ DIN KONSENTRATOR

iGo2 bærbar oksygenkonsentrator



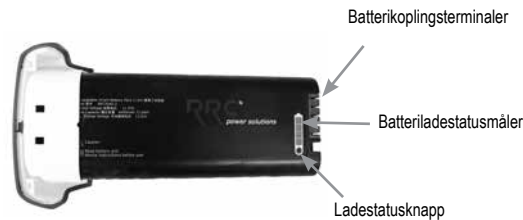
Kontrollpanel



Startskjermbildet



Batteri



Bæreveske



OVERSIKT OVER IGO2 BÆRBAR OKSYGENKONSENTRATOR

SYSTEMMONTERING

1. Pakk ut enheten og alle komponenter. Se oversikt - utpakking og komponenter.
2. Enheten sendes i en bæreveske, åpne glidelåsen på enden for å få tilgang til batterikammeret.
3. Fjern batteriet fra pakningen og sett det inn i batterikammeret.
ⓘ MERK– Før du bruker enheten på batteristrøm for første gang, må batteriet være fulladet. Se Batteri – Første batteriladning for mer informasjon.
4. Fest skulderstroppen til bærevesken ved å klipse den på D-ringene på hver side.
5. Koble til strømforsyningen og ledningen til strømkilden for å lade konsentratoren. Se Batteri – Første batteriladning (side 52).
6. Koble kanylerøret til oksygenutløp.
7. iGo2 POC er nå klar for bruk, den kan betjenes inne i bærevesken eller tas ut hvis dette er ønskelig.
ⓘ MERK– Bærevesken har flere åpninger for god luftflyt. Blokker aldri luftåpningene. Bruk aldri andre bærevesker enn de som er godkjent av Drive DeVilbiss.



OPPSTART

Ved oppstart piper enheten en gang, startskjermen lyser opp i kort tid og viser logo og timemåler. Sjekk at pipelyden høres og skjermen lyser ved oppstart. Gult symbol for Lavt oksygen forblir opplyst til oksygenet er i normalområdet (opptil 10 minutter), hvorpå det grønne symbolet Normal oksygen vil lyse.

OKSYGEN FORESKREVET INNSTILLING

Innstillingen for oksygenresept vises på utstyrets hovedskjerm. iGo2 POC har fem oksygenflytinnstillinger, fra 1 til 5. Hvis SmartDose er aktivert vil skjermen vise 1 til 5 med SD-logoen tent for å angi SmartDose-modus.

Slik kan du endre oksygenflytinnstillingen på iGo2 POC:

Trykk enten innstillingsknappen «+» for Øk eller «-» for Reduser på kontrollpanelet for å justere oksygeninnstillingen høyere eller lavere. For å slå SmartDose på eller av, trykk på SmartDose <SD>-knappen.

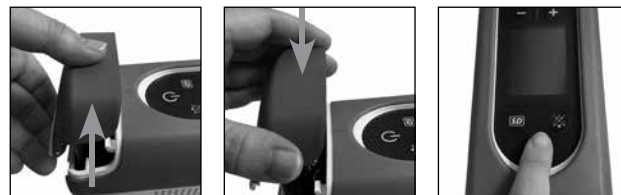


FARE - RØYKING FORBUDT

DRIFT

DAGLIG DRIFT

- ⓘ MERK**– Kontroller at strømkabelen er satt helt inn i konsentratorens kontakt og at støpselet til strømkabelen er helt satt inn i et fullt fungerende vekselstrømsuttak. Unnlatelse av dette kan føre til elektrisk fare.
- ⓘ MERK**– Før du bruker enheten på batteristrøm for første gang, må batteriet være fulladet. Se Batteri – Første batteriladning for mer informasjon.
1. Sjekk at batteriet er ladet eller koble konsentratoren til veksel- eller likestrøm for å kontrollere batteriets lade nivå.
ⓘ MERK– Batteriet må være installert for at enheten skal fungere, uansett strømkilde.
2. Koble kanylerøret til oksygenutløp.
3. Trykk og hold inne strømknappen for å slå på enheten.
4. Sjekk foreskrevet innstilling. Trykk på "+" Øk- eller "-" Reduser innstillingsknapper for å tilpasse flyten til foreskrevet innstilling. For å slå SmartDose på eller av, trykk på SmartDose <SD>-knappen.
ⓘ MERK– For din sikkerhet må oksygenkonsentratoren brukes i henhold til resepten som din lege har skrevet ut.
5. Fest anbefalt nesekanyler til nesen og ansiktet ditt. Pust normalt gjennom kanylen.
ⓘ MERK– Ikke bruk pediatrisk (lav strømning) nesekanyler eller maske.
- ⓘ MERK**– For å sjekke at enheten fungerer som den skal under bruk, må du bare sjekke at det grønne normale oksygensymbolet blinker ved inhalering. Du kan også knipe i slangen i 3-4 sekunder og deretter slippe, og kjenne etter at en dose blir levert i kanylen.
ⓘ MERK– Ved oppstart vil det ta rundt 10 minutter før oksygeneffekten er på 90 % +4/-3 %. I løpet av denne tiden vil det gule oppstartssymbolet for lavt oksygen være tent, men enheten kan brukes.
- ⓘ MERK**– Drive DeVilbiss iGo2 POC har en oksygensensorenhet (OSD®) for å overvåke oksygenets renhet når stabiliseringsprosessen for oksygenet er fullført (etter ca. 10 minutter med drift). Når det er stabilisert overvåker OSD oksygenrenheten og vil varsle hvis renhetsnivået faller under akseptabelt nivå.
6. Skifte batteri under bruk: Slå av enheten. Grip batteridekselet og trekk rett opp, sett deretter inn et oppladet batteri og trykk til det klikkes på plass.
ⓘ MERK– Enheten vil kjøre i minst 3,5 timer med en innstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrett per minutt) ved bruk av et nylig fulladet batteri.
7. Når du er ferdig med å bruke enheten, trykk og hold inne av/på-knappen i 2 sekunder for å slå av konsentratoren.
ⓘ MERK– Enheten ska ikke brukes med batteristrøm når man sover, batteriet vil ikke gi nok strøm til en hel natts søvn. Fest konsentratoren til vekselstrøm eller likestrøm for bruk over natten.



BRUK AV ENHETEN

1. Bærevesken lar deg enkelt ta iGo2 POC med deg mens du er på farten. Bare plasser POC i vesken, og juster skulderremmen til ønsket lengde.



VARME



ADVARSEL

Dette området kan slippe ut varm eksos-gass. Må ikke plasseres nær bar hud.

DEMPE ALARM-TILSTAND

For å stanse lydalarm under drift, trykk ganske enkelt på og slipp Alarmedping-knappen på kontrollpanelet. Symbolet for dempet alarm vil forbli opplyst til alarmtilstanden er rettet opp.

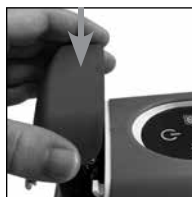


STRØMALTERNATIVER

Din iGo2 POC kan brukes med 3 følgende strømkilder:

1. Batteristrøm - Enheten din må alltid ha et batteri installert for å fungere. iGo2 POC vil bruke batteristrøm hvis ingen annen strømkilde er tilstede. Hvis AC- eller DC-strøm er tilkoblet vil enheten bruke denne strømkilden og dermed bevare batteriets ladeivå. Hvis den andre strømkilden er frakoblet vil enheten automatisk bytte til batteristrøm. Enheten vil kjøre i minst 3,5 timer med en innstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrett per minutt) ved bruk av et nytt fulladet batteri
2. Vekselstrøm (for bruk hjemme eller der det er vanlig med vekselstrøm) – Koble den universale vekselstrømsforsyningen til konsentratoren og et vekselstrømsuttak ved bruk av strømkabelen
3. Likestrøm (billader)
 - a. **START BILEN DIN.**
 - !** **MERK**– IKKE forlat iGo2 eller strømforsyningen koblet til kjøretøyet uten at motoren går, ikke forsøk å starte bilen mens noen av dem er koblet til kjøretøyet. Dette kan tappe bilens batteri.
 - b. Koble strøm til enheten og til kjøretøyets tilbehørs-strømport ved å bruke likestrømkabelen.
 - c. Sikre iGo2 POC og strømforsyningen i kjøretøyet, og sørg for at luftinntak og eksosåpninger ikke er blokkert.

! **MERK**– Batteriet vil ikke lade opp hvis det er koblet til en strømkilde mindre enn 13,8V, men enheten vil fungere som den skal.



OPPBEVARING

Når den ikke er i bruk skal enheten og batteriene oppbevares på et kjølig og tørt sted innenfor de definerte parametrene for oppbevaring (se Spesifikasjoner).

- Batterier må ikke oppbevares vilkårlig i en eske eller en skuff hvor de kan kortslutte hverandre eller bli kortsluttet av andre metallgjenstander.
- Ikke oppbevar batterier mer enn 1 år uten å lade dem opp.
- Litium-ion-batterier kan oppbevares fra -4 °F til 140 °F (-20 °C to 60 °C) og opptil 90 % relativ luftfuktighet.
- Anbefaling: Oppbevar batteriet under 77 °F (25 °C), lav fuktighet, ingen støv og ingen korrosiv gassatmosfære. Oppbevares fullt oppladet hvis mulig. Unngå oppbevaring i direkte sollys.

Lagring i høy temperatur (over 104 °F / 40 °C), som i en varm bil, kan forringe batteriets ytelse og redusere batteriets levetid. Lagring i lav temperatur kan påvirke batteriets ytelse.

De beste batteriladningsforholdene ligger innenfor et temperaturområde fra 32 °F to 113 °F (0 °C til 45 °C) ved opptil 90 % relativ luftfuktighet. Hvis batteritemperaturen overstiger 113 °F (45 °C), vil enheten ikke lade opp batteriet. Ladingen gjenopptas når batteritemperaturen synker til 111 °F (44 °C) eller under.

LANGSIKTIG OPPBEVARING

Ikke oppbevar batterier mer enn 1 år uten å lade dem opp.

! **MERK**– Hyppigere bruk av POC vil forlenge filtrenes levetid. Hvis POC har blitt lagret i lengre tid, kan det ta opptil 30 minutter å fullstendig gjenopprette filtrenes funksjonsevne.

! **MERK**– Kjør enheten i 20 minutter hver 6. uke mens den er på oppbevaring, for optimal ytelse.

BATTERI

Skjermen viser batteriladingsnivået som prosent (0 til 100 %), og som et søylediagram inne i batterisymbolet.

iGo2-konsentratoren vil kjøre i minst 3,5 timer med en innstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrett per minutt) ved bruk av et nylig fulladet batteri.

ⓘ MERK– Batteriet kan ha 75 % av sin opprinnelige kapasitet etter 300 ladings-/utladingscykluser, da kan du forvente opp til 2,5 timers kjøretid ved en innstilling på 2 og 20 BPM.



FØRSTE BATTERILADING

Før du bruker enheten på batteristrøm for første gang, må batteriet være fulladet. Reservebatterier som kjøpes må også være fulladet før første gangs bruk.

1. For å lade batteriet til iGo2 bærbar konsentrator kobler du strømtilførselen til enheten og en veksel- eller likestrømskilde ved bruk av egnet strømkabel.
2. Batteriets ladeindikator tennes på skjermen i løpet av ladingen og slukkes når batteriet er fulladet.



ⓘ MERK– Hvis du kjøpte reservebatterier må du sette dem inn i konsentratoren ett av gangen og lade som over.

BATTERILADING

Når en ekstern strømkilde er tilkoblet og batteriet lader, tennes ikonet for batterilading på skjermen. Ladeikonet er ikke synlig når batteriet er fulladet.

ⓘ MERK– De beste forholdene for batterilading er innenfor et temperaturområde fra 32 °F to 113 °F (0 °C til 45 °C) ved opptil 90 % relativ luftfuktighet. Hvis batteritemperaturen overstiger 113 °F (45 °C), vil enheten ikke lade opp batteriet. Ladingen gjenopptas når batteritemperaturen synker til 111 °F (44 °C) eller under.



Slik lader du batteriet til iGo2 bærbar konsentrator:

1. Ved bruk av vekselstrøm - koble strømforsyningen til konsentratoren og en vekselstrømkilde ved bruk av riktig strømkabel.
2. Ved bruk av likestrøm - Din iGo2 har en vekselstrømkabel som gjør at konsentratoren kan drives fra en likestrømport som de man finner i biler.
 - a. **START BILEN DIN.**

ⓘ MERK– IKKE forlat iGo2 eller strømforsyningen koblet til kjøretøyet uten at motoren går, ikke forsøk å starte bilen mens noen av dem er koblet til kjøretøyet. Dette kan tappe bilens batteri.
 - b. Koble strøm til enheten og til kjøretøyet tilbehørs- strømport ved å bruke likestrømkabelen.
 - c. Sikre iGo2 POC og strømforsyningen i kjøretøyet, og sørg for at luftinntak og eksosåpninger ikke er blokkert.

ⓘ MERK– Batteriet vil ikke lade opp hvis det er koblet til en strømkilde mindre enn 13,8V, men enheten vil fungere som den skal.

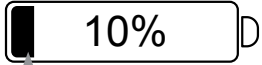

VANLIG BATTERILADINGSTID

Den vanlige tiden det tar å lade batteriet ditt når det er helt utladet er mindre enn 5 timer, avhengig av innstillingen.

ⓘ MERK– Batteriet vil lades på mindre enn 3 timer fra helt utladet tilstand hvis enheten er slått av og koblet til vekselstrøm, eller mindre enn 4 timer ved bruk av likestrøm. Mens man bruker konsentratoren vil ladetiden være mindre enn 5 timer fra helt utladet tilstand ved bruk av enten veksel- eller likestrøm.

ⓘ MERK– Batteriet vil ikke lade opp hvis det er koblet til en strømkilde mindre enn 13,8V, men enheten vil fungere som den skal.

BATTERIETS LADENIVÅ

Skjerm (installert batteri)	Reservebatteri (ikke installert)
<p>Skjermen viser batteriladingsnivået som prosent (0 til 100 %), og som et søylediagram inne i batterisymbolet.</p>  <p>* Grønt søylediagram = 10 til 100 % gjenværende batterinivå * Gult søylediagram ved ≤ 10 % gjenværende batterinivå * Rødt søylediagram med hørbart varsel = ≤ 5 % gjenværende batterinivå Enhetsavstenging = innen 2 minutter etter rapportering av 5 % gjenværende batterinivå. Koble til enheten eller bytt batteri for å fortsette bruk.</p>	<p>For å sjekke ladevået på et reservebatteri trykker du bare på ladestatusknappen på det individuelle batteriet.</p>  <p>Blinker = 10 % gjenværende batterinivå</p> <p>ⓘ MERK– Hvert segment av batteriladestatusmåleren indikerer 25 % prosent av total ladekapasitet.</p>

BLUETOOTH OG SMARTLINKO2-APP

iGo2 POC-modeller med Bluetooth® (KUN 125 BT-serien)

Denne delen gir en oversikt over Bluetooth-modellen POC når den brukes sammen med SmartLinkO2-appen fra Drive DeVilbiss Healthcare som er tilgjengelig i App Store (iPhone) eller Google Play Store (Android) for din smarttelefon.

- Last ned appen ved å søke etter "SmartLinkO2" i butikken og installer den på din smarttelefon.
- Logg på SmartLinkO2 påloggingssiden ved bruk av din e-post og passordet ditt. Hvis du trenger en konto, klikk på "Registrer"-knappen.
 - Registrer kontoen din: Angi informasjonen din i hvert registreringsfelt, inkludert passordet du vil bruke, og klikk på "registrer" nederst på skjermen.
- Når du logger på for første gang vil du bli bedt om å pare din POC med SmartLinkO2-appen:



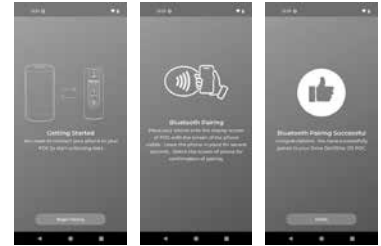
VIKTIG

Før du starter paring må du sørge for at Bluetooth er slått på på telefonen eller nettbrettet. Se din telefons instruksjoner for opplysninger.

- Nederst på Kom i gang-skjermen velger du knappen "Start paring" og paringsveiviseren vil veilede deg gjennom prosessen.

MERK– Android-brukere kan bli bedt om å aktivere posisjonstillatelser, isåfall må du velge "mens appen er i bruk", og fortsette.

- Skjermen for paring av enheten vil vises. Plasser smarttelefonen din direkte på iGo2 POC-skjermen i flere sekunder, så vil POC sende en paringsforespørsel til telefonen din. Når du bli bedt om det kan du velge "Par" for å bekrefte paringsforespørselen.



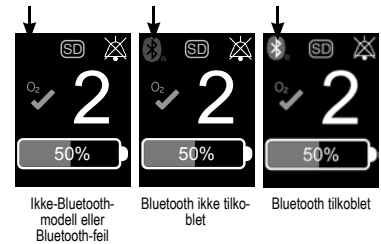
VIKTIG

Du må velge "par" på smarttelefonen din for å gå videre med paring. Hvis du ikke ønsker å fortsette kan du velge "avbryt" for å avslutte paringsforespørselen.

- En paringsbekreftelse vil vises på din smarttelefon skjerm.

MERK– iGo2 POC kan kun pares til en enkelt telefon. Hvis du ønsker å endre den parede telefonen må du laste ned appen på den nye smarttelefonen din og gjenta trinnene over.

- Innen SmartLinkO2-appen kan du med menyknappen som befinner seg i øvre venstre hjørne navigere til:
 - Enhets statusoversikt:** lar deg kontrollere eller vise dine iGo2 POC-enhetsinnstillinger.
 - Innstillinger:** inneholder dine personopplysninger, paringsvalg, enhetsinformasjon og valg for å velge leverandør hvis du ønsker. Støttemenyen med nyttige videoer og vanlige spørsmål befinner seg også på denne skjermen.



Ikke-Bluetooth-modell eller Bluetooth-feil

Bluetooth ikke tilkoblet

Bluetooth tilkoblet

ENHETSSTATUS OVERSIKT		INNSTILLINGER FOR ENHET	
	Med verktøy for skjermvalg kan du bytte mellom skjermene for statusoversikt og enhetsinnstillinger		E-postadresse tilknyttet din SmartLinkO2 app-konto
	<p>Gjenværende batteritid:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kjøretidsplaner beregnes basert på din strømningsinnstilling og kan brukes som en generell retningslinje. Hvis du endrer strømningsinnstillingen på POC må du oppdatere skjermen for enhetsstatus for å se den mest nøyaktige beregningen for batteritid. Gjenværende tid vist i timer/minutter. MERK– Hvis POC ikke kan fastslå gjenværende tid, vil appen vise "*****" (fire stjerner). Beregning av gjenværende tid kan ta opp til 2 minutter. Gjenværende tid er angitt som en prosentvis og farget graf som viser grønt når batteriet er 10 % - 100 % ladet, gult når batteriet har 5 % - 10 % lading, og rødt hvis ladenivået er under 5 %. 		Med passord kan du endre passordet som er tilknyttet kontoen
			Nyttige videoer viser en liste over tilgjengelige videoer
			Servicevilkår for bruk av applikasjonen med din POC-enhet
	Enhetsstrøm viser PÅ når POC kjører, og viser AV når POC er slått av.		Vilkår for personvern og retningslinjer for bruk av applikasjonen med din POC-enhet
	Når SmartDose er PÅ, er POC klar til å levere den neste høyere O ₂ -innstillingen når enheten oppdager et økt behov. Når SmartDose er AV kjører enheten i standardmodus.		Viser en liste over ofte stilte spørsmål
	Strømningsinnstillingen viser POC innstilling for oksygeneffekt fra 1 til 5.		Par til ny enhet brukes for å koble til en ny iGo2 POC
	O ₂ Konsentrasjon viser et grønt kryss for oksygenets renhet >= 86 % eller en gul ned-pil for oksygenrenhet < 86 %.		Diagnoselogg brukes for å sende en logg til støttepersonell ved forespørsel
	Alarm dempet-symbolet viser PÅ når en aktiv alarmtilstand har blitt dempet via knappen for alarmdemping på POC-tastaturet og viser AV når Demp alarm ikke er aktiv.		
	Åndedretts hastighet i åndedrett per minutt (BPM). Et åndedrett består av en innånding og en utånding.		
	Timemåler viser antall timer enheten har vært i drift.		
	Overholdelsesmåler viser antall timer pasienten har pustet med enheten.		

Enhetsstatus oversikt



Enhetsinnstillinger



REISE MED DIN iGO2 BÆRBAR OKSYGENKONSENTRATOR

Mens Drive DeVilbiss iGo2 bærbare oksygenkonsentrator setter deg fri til å dra overalt og gjør reisen mye mer strømlinjeformet enn andre metoder for oksygentilførsel, er det noen ting du bør huske på – uansett hvordan du kommer deg frem og tilbake. Vi anbefaler at du har med deg kontaktinformasjonen til legen og leverandøren i tilfelle nødsituasjon.

❗ MERK– Før du drar på en reise, kontakt din Drive DeVilbiss-leverandør for alternativer (for eksempel ekstra batteri/vekselstrømkabel for bruk på destinasjonen). Se Erstatningsdeler/Reserveveder for de tilhørende strømkablers delenummer.



VIKTIG

Sjekk alltid at ditt batteri og/eller reservebatteri er fulladet før du starter en reise eller når du kanskje ikke har tilgang til andre strømkilder.

iGo2-konsentratoren vil kjøre i minst 3,5 timer med en innstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrett per minutt) ved bruk av et nylig fulladet batteri. En rekke faktorer som batteriets alder og strømningshastighet kan påvirke driftstidens lengde. For lengre driftstider foreslår vi å ha 1 eller flere ladete reservebatterier for hånden.



FORSIKTIG

Når man transporterer iGo2 POC må man passe på å unngå for mange støt.

PÅ REISE MED iGO2 BÆRBAR OKSYGENKONSENTRATOR



VIKTIG

Når man bruker offentlig transport (fly, tog, buss, båt) må du varsle operatøren når du bestiller. De vil gi deg spesifikke opplysninger om krav for oksygen i løpet av flyturen/reisen. De fleste krever forhåndsvarsel og har mange regler angående batteriets minimum driftstid som du må ha. Noen kan kreve bekreftelse fra legen din på at du trenger ekstra oksygen.

FLYREISE

RTCA / DO-160G avsnitt 21 kategori M og avsnitt 20 kategori T - Produsenten av denne POC har fastslått at denne enheten er i samsvar med alle gjeldende FAA-godkjenningskriterier for POC-transport og bruk om bord i fly.

iGo2-konsentratoren vil kjøre i minst 3,5 timer med en innstilling på 2 ved 20 BPM (åndedrett per minutt) ved bruk av et nylig fulladet batteri. Hvis du skal bruke enheten på en flyreise, må du forsikre deg om at du har nok ladete batterier for 1,5 ganger mer enn den forventede maksimum flytiden.



FORSIKTIG

iGo2 POC skal tas med som kabinbagasje hvis man reiser med fly, bagasjebegrensninger gjelder ikke for medisinske enheter. Hvis du planlegger å sjekke inn enheten som bagasje:

1. iGo2 POC med 1 batteri installert kan sjekkes inn.
2. iGo2 POC skal pakkes i en beskyttende veske. Bærevesken gir ikke tilstrekkelig beskyttelse når man sjekker inn enheten.
3. FAA tillater ikke at reservebatterier sjekkes inn, reservebatterier må beskyttes mot kortslutning og oppbevares i din håndbagasje.



VIKTIG

I henhold til FAA-forskriftene må reservebatterier beskyttes mot kortslutning ved å plassere dem i originalemballasjen eller ved å plassere hvert batteri i en separat beskyttelsespose. Se FAA Advisory Circular 120-95A angående bærbare oksygenkonsentratorer for fullstendige opplysninger

https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

BUSS / TOGREISE / CRUISESKIP

Sørg for at du har tilstrekkelig batterinivå før du starter reisen din.

- Strømuttak er kanskje ikke tilgjengelig på busser, men de kan være tilgjengelige på enkelte transportterminaler.
- POC-er skal kunne fungere minst fire timer uten tilgang på strøm (i tilfelle strømbrydd ombord på toget).

❗ MERK– Du bør reise med 1 eller flere ekstra batterier for å oppfylle dette kravet.

- Vanligvis har cruiseskip strømuttak der du kan lade batteriet.

REISE MED MOTORKJØRETØY (Se side 51, Strømalternativer – Likestrøm (billader) Strøm, for opplysninger om reise i motorkjøretøy.)

Din iGo2 har en vekselstrømkabel som gjør at konsentratoren kan drives fra en likestrømport som de man finner i biler.

1. START BILEN DIN. IKKE forlat iGo2 eller strømforsyningen koblet til kjøretøyet uten at motoren går, ikke forsøk å starte bilen mens noen av dem er koblet til kjøretøyet. Dette kan tappe bilens batteri.
2. Koble strøm til enheten og til kjøretøyets tilbehørs-strømport ved å bruke likestrømkabelen.
3. Sikre iGo2 POC og strømforsyningen i kjøretøyet, og sørg for at luftinntak og eksosåpninger ikke er blokkert.

❗ MERK– Batteriet vil ikke lade opp hvis det er koblet til en strømkilde mindre enn 13,8V, men enheten vil fungere som den skal.

CAMPING/OVERNATTING

Batteriet skal lades ved bruk av veksel- eller likestrøm i campingbilen. Konsentratoren kan drives på batteristrøm når andre strømkilder ikke er tilgjengelige. Hvis du trenger oksygen over natten så bør du ha veksel- eller likestrøm tilgjengelig, for batteriet holder ikke over natten.

LASTEBILBRANSJEN

Anbefalt oppsett for lastebilsjåfører er å ha konsentratoren plagget inn i veksel- eller likestrøm for å bli ladet mens lastebilen kjører. Når lastebilen stoppes vil konsentratoren kjøre på batteristrøm. Hvis du trenger oksygen over natten så bør du ha veksel- eller likestrøm tilgjengelig, for batteriet holder ikke over natten.

INTERNASJONALE REISER

Internasjonale transportører kan ha ytterligere krav, husk å kontakte hver transportør for å få informasjon om deres regler og nødvendig dokumentasjon.

ERSTATNINGSDELER/RESERVEDELER

Følgende elementer kan kjøpes separat som erstatningsdeler eller reservedeler for din Drive DeVilbiss iGo2 POC i 125-serien:



ADVARSEL

Visse oksygentilbehør som ikke er spesifisert for bruk med iGo2 bærbar oksygenkonsentrator kan svekke ytelsen. Bruk KUN anbefalt oksygentilbehør. Ikke bruk luftfukter, enheten er ikke ment for bruk med, og vil ikke fungere med, luftfuktere. Kun strømforsyning, ledninger og adaptere som er godkjent av produsent må brukes med dette produktet for å sikre riktig drift og sikkerhet.

Strømforsyning 120 Watt (AC/DC-adapter).....	DV68-620
Vekselstrømkabel (USA).....	DV51D-606
Vekselstrømkabel Det europeiske kontinentet	DV51D-607
Vekselstrømkabel (Storbritannia)	DV51D-608
Vekselstrømkabel (Storbritannia)	DV51D-609
Vekselstrømkabel (Storbritannia)	DV51D-614
Likestrømkabel (auto-adapter)	DV6X-619
Bæreveske	125D-670
Ekstern batterilader	
iGo2 Ladestasjon – USA	125CH-613
iGo2 Ladestasjon – Det europeiske kontinentet.....	125CH-614
iGo2 Ladestasjon – Storbritannia	125CH-615

Reservebatteri 125D-613

Filterpakke..... 125D-619

Kabinett skruer (6)..... 125D-621

Det finnes mange typer oksygenslanger og kanyler. Visse typer tilbehør kan hemme enhetens ytelse. Bruk kun standard nesekanyle med knusningssikker oksygenlange på 25' eller mindre med denne konsentratoren. Ikke bruk pediatrik (lav strømning) nesekanyle eller maske. Hjemmesykepleier bør også gi deg råd om riktig bruk, vedlikehold og rengjøring.

Tilbehøret (nesekanyle, oksygenslanger osv.) som leverer oksygen til pasienten, må være utstyrt med en enhet som i tilfelle brann stopper spredningen av brann gjennom tilbehøret av hensyn til pasientens og andres sikkerhet. En brannaktivert flytstopp eller termisk sikringsenhet må, hvis tilgjengelig, brukes med oksygentilførselsutstyr. Disse typene flytstopp-enheter stopper flyten av oksygen til pasienten i tilfelle brann. Dette brannvernet skal være plassert så nær pasienten som praktisk mulig.

IGO2 POC VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING



ADVARSEL

For å unngå elektrisk støt må du ikke fjerne konsentratorens deksel. Kabinettet skal bare fjernes av en kvalifisert Drive DeVilbiss-tekniker. Ikke påfør væske direkte på dekselet eller bruk petroleumsbaserte løsemidler eller rengjøringsvæsker.

Bruk av sterke kjemikalier (inkludert alkohol) anbefales ikke. Hvis bakteriell rengjøring er nødvendig må det brukes et ikke-alkoholbasert produkt for å unngå utilsiktet skade.

Ikke bruk smøremidler, oljer eller fett.

Før rengjøringsprosedyrer må du slå enheten av og koble fra vekselstrøm eller likestrøm.

Ikke utfør service på eller rengjør denne enheten mens den brukes på en pasient.

UTVENDIG DEKSEL OG BATTERI

Rengjør konsentratorens utvendige deksel og batteri etter behov:

1. Påse at batteriet er installert mens dekselet rengjøres.
2. Rengjør det utvendige dekselet med en fuktig klut eller svamp med skånsomt rengjøringsmiddel og tørk det. Hvis batteriet fjernes må du kun tørke av batterikammeret med en tørr klut.



FORSIKTIG

Ikke påfør væske direkte på dekselet.

3. Tørk av batteriet med en tørr klut etter behov.

RENGJØRING

	Anbefalt rengjøringsintervall	Antall rengjøringscykluser *	Kompatibel rengjøringsmetode
Utvendig kabinett	7 dager	260	Mildt oppvaskmiddel (2 ts) og varmt vann (2 kopper)
Strømforsyning og kabler	7 dager	260	Mildt oppvaskmiddel (2 ts) og varmt vann (2 kopper)
Bæreveske	7 dager	260	Mildt oppvaskmiddel (2 ts) og varmt vann (2 kopper)
Batteri	7 dager	260	Tørk kun av med en tørr klut

* antall rengjøringscykluser som fastslått av foreslått rengjøringsintervall og forventet levetid

BÆREVESKE

Bærevesken skal rengjøres etter behov. For rengjøring, følg disse trinnene:

1. Fjern enheten fra bærevesken før rengjøring.
2. Rengjør vesken etter behov ved å bruke en fuktig klut med et skånsomt rengjøringsmiddel og tørk den.



STRØMFORSYNING, VEKSELSTRØMKABEL, LIKESTRØMKABEL

1. Koble ledningene fra enheten og strømkilden før rengjøring.
2. Rengjør kablene etter behov ved å bruke en fuktig klut med et skånsomt rengjøringsmiddel og tørk til det er tørt.



KANYLE OG SLANGER

Rengjør og skift ut kanyler og slanger i henhold til produsentens instruksjoner.

! MERK – For å minimere MILJØPÅVIRKNINGEN av den bærbare oksygenkonsentratoren i 125-serien under NORMAL BRUK, må du fjerne slangen og nesekanylen fra den bærbare oksygenkonsentratoren og kaste slangen og nesekanylen på riktig måte. Koble den bærbare oksygenkonsentratoren i 125-serien fra vekselstrøm. Rengjør kabinettet som oppført i avsnittet PLEIE OG RENGJØRING av IGO2 POC i denne veiledningen.



FEILSØKING OG ALARMSYSTEM

FEILSØKING

Følgende feilsøkingstabell vil hjelpe deg å analysere og korrigere mindre feilfunksjoner. Hvis de foreslåtte prosedyrene ikke hjelper må du bytte til reserveoksygensystemet og ringe din Drive DeVilbiss-hjemmesykepleier. Ikke forsøk annet vedlikehold.



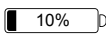




ADVARSEL

For å unngå elektrisk støt må du ikke fjerne dekslene. Det finnes ingen innvendige komponenter som brukeren kan reparere. Dekslene skal kun fjernes av en kvalifisert Drive DeVilbiss-leverandør / Drive DeVilbiss hjemmesykepleier.

SYMPTOM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
Enheden fungerer ikke. Skjermen lyser ikke opp og ingenting skjer når strømknappen trykkes og holdes inne.	1. Strømknappen ble ikke holdt inne.	1. Trykk og hold strømknappen i 2 sekunder.
	2. Batteri ikke installert.	2. Batteriet må være installert for at enheten skal fungere, uansett strømkilde.
	3. Batteri tomt eller defekt.	3. Installer oppladet batteri eller kontakt leverandøren for utskifting.
	4. Ekstern strøm ikke tilkoblet og batteriet er tomt.	4. Sjekk tilkoblingene til enheten, strømforsyning og strømkilde.
	5. Ikke noe strøm i stikkontakten.	5. Sjekk sikringen i huset ditt og tilbakestill om nødvendig. Bruk en annen stikkontakt hvis situasjonen oppstår på nytt.
	6. Defekt strømforsyning, vekselstrømkabel, likestrømkabel.	6. Kontakt din oksygenleverandør.
	7. Defekt ved strømuttak for likestrømstilbehør.	7. Sjekk automatsikring.
	8. Enhetsfunksjonsfeil.	8. Kontakt din oksygenleverandør.
Enhet er på, lydalarm høres, ingen synlig alarm	1. Åndedrett ikke påvist.	1. Sett på kanyle og pust på enheten.
	2. Kanylen er ikke riktig justert.	2. Sjekk alle kanylekoblinger for å sikre at de er stramme og juster kanylen slik at den sitter komfortabelt i nesen din. Sørg for at slangen ikke er bøyd.
	3. Kanyle/slange for lang.	3. Bytt til en kortere slange/kanyle. Kanyle og lengde på slange kan ikke overstige 25'.
	4. Det brukes kanyle med lav strømning.	4. Bytt ut med standard kanyle.
	5. Enhetsfunksjonsfeil.	5. Kontakt din oksygenleverandør.
Kan ikke justere/endre oksygenresept innstillingen	1. Enhetsfunksjonsfeil.	1. Kontakt din oksygenleverandør.
Enheden kan ikke utløses korrekt	1. Sensoren må kalibreres på nytt.	1. Slå enheten PÅ, men ikke bruk den på 5 minutter, for å kalibrere sensoren automatisk.
Batterisymbolet er gult eller rødt.	1. Batteriet er nesten tomt. • Symbolet er gult <10 % • Symbolet er rødt <5 % med lydalarm	1a. Lad batteriet ved å koble enheten til veksel- eller likestrømkilde. 1b. Installer et reservebatteri (ekstraustyr). Enheden vil automatisk slå seg av innen 2 minutter etter rapportering av 5 % gjenværende batterinivå.
Gul oppstart lav O ₂ -symbol er på	1. Oppstartsperiode.	1a. Vent til oppstartsperioden er ferdig (rundt 10 minutter). 1b. Om Gul lav O ₂ fremdeles er på etter 15 minutters bruk, indikerer dette at det kan være behov for service. Kontakt din oksygenleverandør og bytt til ditt reserveoksygensystem.
Gult lav O ₂ -symbol er på med eller uten lydalarm	1. Feil ved filter	1. Kjør enheten i minst 15 minutter for å gjenopprette filteret til fullt potensiale. Om Gul lav O ₂ -symbolet fremdeles er på etter 15 minutters bruk, indikerer dette at det kan være nødvendig å bytte filterene. Kontakt din oksygenleverandør og bytt til ditt reserveoksygensystem.
	2. Oksygenkonsentrasjonen faller: a. Symbolet er på under 86 % b. Lydalarm høres under 85%	2. Om symbolet fremdeles er på og/eller lydalarmer er aktivert etter 15 minutters bruk, indikerer dette at filtre eller andre komponenter kan ha behov for service. Kontakt din oksygenleverandør og bytt til ditt reserveoksygensystem.
Symbolet Rød høy temperatur er på med lydalarm	1. Enheten er overopphetet.	1. Sørg for at luftehullene ikke er blokkert. La enheten kjøle seg ned og prøv på nytt. Om dette ikke løser problemet, kontakt din oksygenleverandør og bytt til ditt reserveoksygensystem.
Rødt service påkrevd-symbolet er på med lydvarsel	1. Enhetsfunksjonsfeil.	1. Kontakt din oksygenleverandør og bytt til ditt reserveoksygensystem.
Lys for batteristatus angir aldri fulladet	1. Bruker likestrøm auto-adapter, men det er ikke nok strøm til å fullade batteriet.	1. Batteriet vil ikke lade opp hvis det er koblet til en strømkilde mindre enn 13,8V, men enheten fungerer som den skal.
Enheden er koblet til og viser ikonet for ekstern tilkoblet strøm, batteriet har mindre enn 100 %, men ingen lading (lyn-ikon mangler)	1. Batteriet er for varmt.	1. La batteriet kjøle seg ned til romtemperatur.
	2. Batteriet er for kaldt.	2. La batteriet varme seg opp til romtemperatur.
	3. Inngangsspenning er for lav.	3. Bytt ekstern strømkilde.
	4. Annen batteriladingstilstand.	4. Vent noen minutter, batteriets styringskrets kan forårsake en liten forsinkelse før ladingen starter.
Kunne ikke pare POC med smarttelefon	1. POC har ikke Bluetooth.	1. KUN 125 BT serie iGo2 POC-modeller har Bluetooth®.
	2. Smarttelefonen er for langt borte fra POC.	2. Se side 53 i denne veiledningen og følg instruksjonene i SmartLinkO2-appen.
Hvis det oppstår andre problemer med din iGo2 POC		1. Slå av enheten og bytt til reserveoksygensystemet. Kontakt din oksygenleverandør umiddelbart.

OVERSIKT OVER ALARMER

Denne enheten inneholder et alarmsystem som overvåker tilstanden til enheten og varsler om unormal drift, tap av viktig ytelse eller feil. Alarmforhold vises på LCD-displayet. Alarmsystemfunksjonene testes ved igangsetting ved å tenne alle visuelle alarmindikatorer og ved at den hørbare alarmen lyder (pip). Alle alarmer er tekniske alarmer med lav prioritet. For å dempe lydalarmer trykker du og slipper knappen for alarmdemping. Symbolet for alarmdemping vil forbli opplyst til alarmtilstanden er rettet opp. For å reaktivere lydalarmer (piping), trykker du på knappen for alarmdemping på nytt.

Alarmforhold	Skjermen viser	Betydning av visuelt alarmsignal	Hørbare alarmsignaler	Visuelt alarmsignal slettet av	Handling som skal iverksettes
Batteriet er nesten tomt		GUL = Batteriet er <10 % RØD = Batteriet er <5 %	Ja, når batteriet er < 5 %	Slå av enheten eller bytt til en annen strømkilde	Bytt batteri, lad batteri eller bytt til en annen strømkilde
Lav oksygenkonsentrasjon		GUL = oksygenkonsentrasjon er <86 %	Ja, før oksygenet faller under 85 %	Slå av enheten hvis den fortsatt er i oppstartsperioden	Ring leverandøren og bytt til reserveoksygen.
Oppstartsperiode		GUL = Enhet og system er testet ved oppstart	Nei	Når oksygenet når minst 86 %	Vent til oppstart er ferdig (opp til 10 minutter)
Høy temperatur		RØD = Enhet er overopphetet	Ja	Flytt enheten til et kaldere sted og la den kjøle seg ned.	Når enheten er kald kan den startes på nytt. Hvis situasjonen vedvarer, ring leverandøren og bytt til reserveoksygen.
Feilfunksjon		RØD = Service nødvendig-symbol indikerer feilfunksjon	Ja	Slå av enheten	Ring leverandøren og bytt til reserveoksygen.
Åndedrett ikke påvist	Ingen	Mer enn 60 sekunder mellom forespurte utleveringssykluser.	Ja	Slå enheten av eller pust på enheten.	Gjenoppta pusting. Hvis det ikke oppdages pust, går enheten inn i AutoBreath™-modus og leverer oksygen med jevne mellomrom til det oppdages pust igjen.

RESERVEOKSYGENSYSTEM

Som en forholdsregel kan Drive DeVilbiss-leverandøren din gi deg et reserveoksygensystem. Hvis enheten mister strøm eller ikke fungerer riktig, vil alarmsystemet gi lyd for å signalisere at du må bytte til reserve-oksygensystemet (hvis aktuelt). Kontakt din Drive DeVilbiss-leverandør.



ADVARSEL

Det anbefales å ha en alternativ oksygenkilde tilgjengelig i tilfelle strømbrytning eller mekanisk svikt. Rådfør deg med din lege for hvilken type reservesystem som skal brukes. Ikke ignorer varsler.

RETUR OG AVHENDING

Etter bruk av enheten skal den returneres til leverandøren for avhending. Utstyret, herunder tilbehør og interne komponenter, hører ikke hjemme i vanlig husholdningsavfall. Slikt utstyr er laget av høyverdige materialer, som kan resirkuleres og gjenbrukes. Den innvendige motoren, PC-kort og kabling skal fjernes fra enheten og resirkuleres som elektronisk avfall. Adsorbentsøylene (filtre) er ikke farlig avfall ettersom de kun har blitt brukt til å skille oksygen fra luft. Det er ingen kjemiske forurensninger i de brukte adsorbentsøylene, og de kan kastes i kommunalt avfall, aldri kastes i offentlig kloakk eller avløp. Avhendingen av smittsomt tilleggsutstyr (f.eks. nesekanyle fra en smittebærende bruker) må bli gjort via et godkjent renovasjonsselskap. Navn og adresse kan fås fra den lokale kommunen. De resterende plastkomponenter skal resirkuleres som plast. EU-direktiv 2012/19/EF om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-avfall) krever at elektrisk og elektronisk utstyr samles inn og avhendes separat fra annet restavfall, med sikte på å resirkulere det. Symbolet med en søppelbøtte med kryss over indikerer at separat innsamling er nødvendig.

AVHENDING AV LITUM-ION-BATTERIER

Litium-ion-batteriene skal resirkuleres. Noen stater har spesielle lover angående avhending av litium-ion-batterier. Du bør kontakte de lokale myndighetene for farlig husholdningsavfall for informasjon om statens vedtekter for batteriavhending. For informasjon om hvor du kan resirkulere batteriene dine gratis, besøk www.call2recycle.org eller ring 1-877-723-1297.

Resirkuler batterier i henhold til nasjonale og lokale forskrifter. Ta kontakt med den lokale representanten for assistanse. Batteriene må kun avhendes i utladet tilstand på innsamlingsstretet. I tilfelle av ikke helt utladede batterier, må det foretas tiltak for å forhindre kortslutning. Kortslutning kan forhindres ved å isolere terminalene med tape.

VEDLIKEHOLD

Det kreves ikke rutinemessig eller planlagt vedlikehold for iGo2 POC.



ADVARSEL

Ikke prøv å åpne eller fjerne kabinettet: det er ingen indre komponenter som bruker kan vedlikeholde. Hvis det trengs service, ta kontakt med utstyrsleverandøren for anvisninger om å få service.

Åpning eller forsøk på å reparere enheten vil gjøre garantien ugyldig. Frakople forsyning før service.

FILTERBYTTE

Filteret er utskiftbare deler som kan byttes på mindre enn 10 minutter av nærmeste Drive DeVilbiss-leverandør. Hvis det oppstår et problem og Feilsøkingen viser til utskifting av filter, ber du leverandøren om å bestille 125D-619. På det tidspunktet kan du og leverandøren diskutere det beste alternativet for utskifting for din situasjon.

FORVENTET BRUKSTID

- Oksygenkonsentrator - 5 år
- Kompressor - 3 år
- Filter - 1 år
- Batteri - 300 lading-/utladingssykluser

Forventet brukstid for enheten, spesielt filtrene og kompressoren, kan variere avhengig av driftsmiljø, lagring, håndtering, og hyppighet og intensitet for bruk.

Ingen del av gassbanene gjennom konsentratoren kan bli kontaminert med kroppsvæske ved normal eller enkel feil. Et bakteriefilter brukes i pasientkoblingen for å forhindre kontaminering av systemet og krever ikke rutinemessig vedlikehold innenfor forventet brukstid.

LEVERANDØRINFORMASJON

LEVERANDØRENS SJEKKLISTE

! **MERK**– Hvis enheten ikke fungerer som den skal, oksygenkonsentrasjonen ikke er innen spesifikasjonen, eller det oppdages eksternt/intern skade, må du kontakte Drive DeVilbiss for instruksjoner. Serviceinstruksjoner vil være tilgjengelige for kvalifiserte Drive DeVilbiss-leverandører; bestill via kundeservice. Kjør enheten i 20 minutter hver 6. uke mens den er på oppbevaring, for optimal ytelse.

1. Ved ankomst må du sjekke iGo2 POC for skade som kan ha oppstått i løpet av frakt og varsle Drive DeVilbiss om eventuelle skader. (Åpenbar transportskade skal rapporteres til Drive DeVilbiss innen 10 kalenderdager etter mottak.) Ikke bruk skadet utstyr. Oppbevar pappesken, merk deg enhetens plassering og plasseringen av pakningsmaterialet for fremtidig mulig retur.
2. Instruer brukeren om sikker bruk av den bærbare oksygenkonsentratoren, gå gjennom de viktige sikkerhetstiltakene og følg alle advarsler og forsiktighetsregler på produktet og i bruksanvisningen.
3. La brukeren få en kopi av denne bruksanvisningen.

! **MERK**– Drive DeVilbiss anbefaler å etterlate en reserveoksygenforsyning hos pasienten når du setter opp iGo2 POC, og å instruere pasienten om å alltid ha reserveoksygen for hånden.

Under en svært usannsynlig enkel feiltilstand, kan enhetens pasienttilkobling utilsiktet bli kontaminert med ekspirerte gasser. Denne feiltilstanden vil føre til at enheten kontinuerlig varsler om intet påvist åndedrett, og den vil måtte repareres av Drive DeVilbiss og/eller et autorisert servicesenter. Utformingen av konsentratoren muliggjør fjerning av pasientkoblingen for rengjøring og/eller bytte under service og reparasjon.

RENGJØRING OG DESINFEKSJON VED BYTTE AV PASIENT

iGo2 POC bør rengjøres og desinfiseres som følger mellom pasienter:

1. Kast alt tilbehør som ikke er egnet til gjenbruk, spesielt oksygenlange og nesekanyler.
2. Rengjør enheten, batteriet og komponentene som beskrevet i avsnittet Pleie og rengjøring.
3. Desinfiser overflatene til enheten, batteriet og komponentene ved hjelp av DisCide® Ultra Disinfecting Spray, DisCide® Ultra Disinfecting Towelettes, CleanSmart™ Disinfectant Spray, eller tilsvarende, og følg instruksjonene til produsenten av desinfeksjonsmiddelet. Unngå å tørke over batteripolene.

! **MERK**– Desinfeksjonsprosessen kan bare fullføres av produsenten eller av en hensiktsmessig opplært person.

DESINFEKSJON

	Anbefalt desinfiseringsintervall	Antall desinfeksjonssykluser *	Kompatibel desinfiseringsmetode
Kabinett, batteri, strømforsyning og ledninger, bæreveske	Mellom pasienter	60	DisCide® Ultra Disinfecting Spray, DisCide® Ultra Disinfecting Towelettes, CleanSmart™ Disinfectant Spray
Oksygenlange, nesekanyler	Må ikke rengjøres, skift ut mellom pasienter	Gjelder ikke	Gjelder ikke

* antall desinfeksjonssykluser fastsatt ved anbefalte rengjøringsintervaller og forventet brukstid

SPESIFIKASJONER

Dimensjoner (H x B x L).....	8.4”H x 3,5”B x 8.6”L (21,3 cm x 8,9 cm x 21,8 cm)
Vekt	2,25 ± 0,05 kg (4,95 ± 0,1 lb.)
Oksygeneffekt.....	90 % + 4/-3 over hele driftsområdet
Oksygen foreskrevet innstilling.....	1 til 5
Driftstemperaturområde.....	+5 °C til +35 °C (+41 °F til +95 °F)
Driftsluftfuktighetsområde.....	15 % til 93 %, ikke-kondenserende
Atmosfærisk trykkområde.....	700 hPa til 1060 hPa (ca. 10 500 fot til 1300 fot under havnivå @ 35 °C)
Transport- og oppbevaringstemperaturområde.....	- 25 °C (-4 °F) uten relativ fuktighetskontroll til +60 °C (+140 °F) ved en relativ fuktighet opp til 93%, ikke-kondenserende
Transport- og oppbevaringsfuktighetsområde.....	15% til 93 % ikke-kondenserende
Transport og lagring atmosfærisk trykk (ved nominell temperatur og fuktighet)	640 hPa - 1060 hPa
Maksimum begrenset trykk	24 psi
Maksimum pustefrekvens.....	40 BPM
Lydnivå	37,5 dBA typisk ved innstilling 2 (MDS-Hi)
Målt lydtryknivå (ISO 80601-2-69:2014).....	< 45 dBA
Målt lydeffekt nivå (ISO 80601-2-69:2014)	< 53 dBA
Målt lydtryknivå alarmområde (IEC 60601-1-8:2012).....	> 59 dBA
Strømkrav	
Vekselstrøm nettilkobling.....	100-240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
Likestrøminngang	13,8 til 17 VDC
Batteriet vil lade så lenge likestrømmens inngangsspenning er høyere enn batterispenningen. Enheten vil lade batteriet til full kapasitet hvis likestrømmens inngangsspenning er på eller over 13,8 V DC.	
OSD-innstillingspunkter ≥ 86 % - Normalt oksygen-symbol (grønt)	< 86 % - Lav oksygen-symbol (gult)
.....	< 85 % - Lav oksygen-symbol (gult) og lydalarm
Enhetsklassifisering	Klasse 2, Type BF anvendt del, IP22
Drive DeVilbiss iGo2 bærbar oksygenkonsentrator oppfyller RTCA DO-160G avsnitt 21 kategori M og avsnitt 20 kategori T Bruk av flyselskap.	
Patentert åndedrettsensor med SmartDose Technology – US 8061353	
Patentert PulseDose Technology – US 4519387 og US 4457303	



FORSIKTIG

Når du flytter iGo2 POC fra et ekstremt miljø, la enheten få tid til å akklimatisere seg til det anbefalte driftsmiljøet. Bruk av konsentratoren utenfor det anbefalte driftsmiljøet kan påvirke ytelsen, forårsake skade og vil gjøre garantien ugyldig.

Spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Lydalarmer:

- Lavt batterinivå
- Lav oksygeneffekt
- Ingen pust påvist
- Høy temperatur
- Enhetsfunksjonsfeil

TABELL 1 – STANDARD OG SMARTDOSE® MODUS PULSEDOSE® UTGANG

Standard og SmartDose modus oksygen bolus leverings tabell							
Innstilling	Totalt volum per minutt (ml/min)	Bolus volum @ 15 BPM (ml)	Bolus volum @ 20 BPM (ml)	Bolus volum @ 25 BPM (ml)	Bolus volum @ 30 BPM (ml)	Bolus volum @ 35 BPM (ml)	Bolus volum @ 40 BPM (ml)
1	260	17,3	13,0	10,4	8,7	7,4	6,5
2	440	29,3	22,0	17,6	14,7	12,6	11,0
3	725	48,3	36,3	29,0	24,2	20,7	18,1
4	880	58,7	44,0	35,2	29,3	25,1	22,0
5	1014	67,6	50,7	40,6	33,8	29,0	25,4
5 SD	1100	73,3	55,0	44,0	36,7	31,4	27,5

TABELL 2 – EKVIVALENTER FOR OKSYGENFLYT

iGo2 pulsinnstilling	PulseDose bolus volum (mL) @ 20 BPM	Ekvivalent innstilling for oksygenflyt (L/m)	iGo2 oksygenutgang
1	13,0	1,0	90 % +4 / -3
2	22,0	2,0	90 % +4 / -3
3	36,3	3,0	90 % +4 / -3
4	44,0	4,0	90 % +4 / -3
5	50,7	5,0	90 % +4 / -3

ⓘ MERK– Denne sammenligningen er teoretisk, basert på typiske antagelser om mønster for pasientpusting, dette er kun en anbefaling. Dette er ikke ment å erstatte titrering. Pasienten må titreres til den bærbare oksygenkonsentratoren ved hvile og aktivitet.

Pr ISO 80601-2-67

+/-15 % ved standard temperatur og trykk (testet @-933 hPa, 25 °C +/- 5 °C)

+/-25 % over hele driftsområdet

Tabellen over viser oksygeneffekten som leveres ved hver innstilling i løpet av normal bruk. Når SmartDose-teknologien registrerer behovet for mer oksygen vil oksygeninnstillingen din midlertidig økes med opptil 1 innstilling for å holde deg aktiv og opprettholde oksygenmetningen din.

INFORMASJON OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Hvis enhetens ytelse går tapt eller reduseres på grunn av elektromagnetiske forstyrrelser, indikerer en visuell- og lydalarm at enheten ikke oppfyller spesifikasjonen eller at det er oppdaget en feil.



ADVARSEL

(MR) Ikke MR-sikker

Ikke bruk enheten eller tilbehør i nærheten av magnetisk resonans (MR), da det kan føre til uakseptabel risiko for pasienten eller skade på iGo2 eller medisinsk MR-utstyr. Enheten og tilbehøret er ikke sikkerhetsutredet for bruk i et MR-miljø.

Ikke bruk enheten eller tilbehør i et miljø med elektromagnetisk utstyr som CT-skannere, diatermi, RFID og elektromagnetiske sikkerhetssystemer (metalldetektorer), da det kan føre til uakseptabel risiko for pasienten eller skade på iGo2. Noen elektromagnetiske kilder er kanskje ikke åpenbare. Hvis du merker uforklarlige endringer i enhetens ytelse, hvis den lager uvanlige eller sterke lyder, trekk ut strømledningen og avslutt bruk. Kontakt din hjemmesykepleier.

Denne enheten er egnet for bruk i hjemmet og helsemiljøet med unntak av i nærheten av aktivt HF-kirurgisk utstyr og et RF-skjermet rom med ME-system for magnetisk resonansavbildning, hvor intensiteten til elektromagnetiske forstyrrelser er høy.



ADVARSEL

Bruk av dette utstyret i nærheten av eller stablet med annet utstyr bør unngås, fordi det kan føre til feil bruk. Hvis slik bruk er nødvendig, bør dette utstyret og annet utstyr kontrolleres for å verifisere at alt fungerer som normalt.

KABLER OG KABLENES MAKSIMALLENGDE

- Likestrømskabel (adapter for sigarettener) #DV6X-619 maksimal lengde = 2,2 meter



ADVARSEL

Bruk av tilbehør og kabler bortsett fra de som er spesifisert eller levert av dette utstyrets produsent kan føre til økte elektromagnetiske utslipp eller redusert elektromagnetisk immunitet for dette utstyret og føre til feil drift.



ADVARSEL

Bærbart RF-kommunikasjonsutstyr (inkludert eksterne enheter som antennekabler og eksterne antenner) skal ikke brukes nærmere enn 30 cm (12 tommer) fra noen deler av iGo2, inkludert kabler som er spesifisert av produsenten. Ellers kan det føre til at utstyrets effekt reduseres.

EU-ERKLÆRING

Denne enheten samsvarer med de nødvendige kravene i 2014/53/EU - direktiv om radioutstyr (RED). Følgende testmetoder har blitt brukt for å vise formodning om samsvar med de nødvendige kravene i 2014/53/EU - direktiv om radioutstyr (RED):

- EN 62368-1:2014/A11:2017: Sikkerhetskrav for audio/video, informasjon og teknologiutstyr
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07): Saker angående elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrum (ERM); bredbåndoverføringssystemer; utstyr for dataoverføring som bruker 2,4 GHz ISM-bånd og bruker spredt spektrum-teknikk; harmonisert EN dekker essensielle krav under artikkel 3.2 av R&TTE-direktivet
- EN 62311:2008 | EN 50665:2017 | EN 50385:2017: RF-eksponering
- EN 301 489-1 v2.2.0 (2017-03): Saker angående elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrum (ERM); elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)-standard for radioutstyr og -tjenester; del 1: Vanlige tekniske krav
- EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03): Saker angående elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrum (ERM); elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)-standard for radioutstyr og -tjenester; del 17: Spesifikke betingelser for 2,4 GHz overføringssystemer for bredbånd og 5 GHz RLAN-utstyr med høy ytelse
- EU 2015/863 (RoHS 3): Erklæring om samsvar - EU-direktiv 2015/863; reduksjon av farlige stoffer (RoHS)

Denne enheten er et 2,4 GHz overføringssystem for bredbånd (mottaker), tiltenkt for bruk i alle EUs medlemsstater og EFTA-land, bortsett fra Frankrike og Italia hvor begrenset bruk gjelder.

I Italia bør sluttbrukeren søke om en lisens hos de nasjonale spektrummyndighetene for å få tillatelse til å bruke enheten for å sette opp radiokoblinger utendørs og/eller for å levere offentlig tilgang til telekommunikasjon og/eller nettverkstjenester.

Denne enheten kan ikke brukes til å sette opp radiokoblinger utendørs i Frankrike og i noen områder kan RF-utgangseffekten være begrenset til 10 mW EIRP i frekvensområdet 2454–2483,5 MHz. For detaljert informasjon bør sluttbrukeren ta kontakt med de nasjonale spektrummyndighetene i Frankrike.

FCC OG INDUSTRY CANADA-ERKLÆRING

Denne enheten er i samsvar med del 15 i FCC-reglene. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig forstyrrelse, og (2) denne enheten må akseptere all forstyrrelse som mottas, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket drift.

Denne enheten overholder lisensfritak fra Industry Canadas RSS-standard(er). Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enheten kan ikke forårsake forstyrrelse, og (2) denne enheten må akseptere all forstyrrelse som mottas, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket drift.

Utgangseffekten til denne enheten er under 20mW. SAR-test er ikke påbudt. Ved bruk, påse at antennen til enheten er minst 20 cm borte fra alle personer.

Denne digitale Klasse B-apparatet overholder kanadisk ICES-003.

ⓘ MERK– Produsenten er ikke ansvarlig for radio- eller tv-forstyrrelse forårsaket av uautoriserte modifikasjoner eller endringer på dette utstyret. Slike modifikasjoner eller endringer kan føre til at brukeren nektes å betjene utstyret.

ⓘ MERK– Dette utstyret er testet og funnet å være i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B, i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig forstyrrelse i installasjon i en bolig. Utstyret genererer bruk og kan utstråle radiofrekvensenergi og, hvis det ikke er installert og brukt i henhold til veiledningene, kan det forårsake skadelig forstyrrelse på radiokommunikasjoner. Det er imidlertid ingen garanti for at forstyrrelse ikke vil skje i en gitt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig forstyrrelse med radio- eller fjernsynsmottak, som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere forstyrrelsene ved hjelp av en eller flere av følgende tiltak:

- Snu på mottakerantennen eller flytt den.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til stikkontakt på en annen krets enn den mottakeren er tilkoblet til.
- Rådfør deg med forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for å få hjelp.

FCC-forholdsregel: Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret. Denne enheten er i samsvar med del 15 i FCC-reglene. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig forstyrrelse; og (2) denne enheten må akseptere all forstyrrelse som mottas, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket drift.

FCC erklæring om strålingseksponering: Dette produktet overholder USAs portable RF-eksponeringsgrense angitt for et ukontrollert miljø og er trygt for tiltenkt bruk som beskrevet i denne håndboken. Ytterligere RF-eksponeringsreduksjon kan oppnås hvis produktet holdes så langt som mulig fra brukerens kropp eller er satt til en lavere utgangseffekt hvis en slik funksjon er tilgjengelig.

Denne senderen skal ikke befinne seg sammen med eller i nærheten av andre antenner eller sendere.

Denne enheten overholder lisensfritak fra Industry Canadas RSS-standard(er). Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten kan ikke forårsake forstyrrelse, og (2) denne enheten må akseptere all forstyrrelse som mottas, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket drift.

Erklæring om strålingseksponering: Produktet overholder Canadas portable RF-eksponeringsgrense angitt for et ukontrollert miljø og er trygt for tiltenkt bruk som beskrevet i denne håndboken. Minimum separasjonsavstand for bærbar bruk er begrenset til 15 mm forutsatt bruk av antenne med 2 dBi forsterkning. Ytterligere RF-eksponeringsreduksjon kan oppnås hvis produktet holdes så langt som mulig fra brukerens kropp eller er satt til en lavere utgangseffekt hvis en slik funksjon er tilgjengelig.

Bluetooth-modul Inneholder FCC-ID: BL652, Inneholder IC: 3147A-BL652

CE-ERKLÆRING

DeVilbiss Healthcare LLC erklærer herved at denne bærbare oksygenkonsentrator med Bluetooth overholder vesentlige krav og andre relevante deler av Direktiv 2014/53/EU. Samsvarserklæringen kan leses på <https://drivemedical.com/us/en/service/declarationconformity>.

Bluetooth® ordet, merket og logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker av DeVilbiss er på lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører de respektive eiere.

Grunnleggende pneumatisk diagram for bærbar oksygenkonsentrator i 125x-BT-serien

! MERK – Det er ingen deler som operatøren kan løsne.



GARANTI

Drive DeVilbiss Healthcare garanterer DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator under de vilkår og begrensninger som er angitt nedenfor. Drive DeVilbiss garanterer at dette utstyret er fritt for feil i utførelse og materialer i tre (3) år fra fabrikkforsendelsen til den opprinnelige kjøperen (vanligvis helsepersonell) med unntak av siktene (garantert i 1 år), og batteri (garantert i 1 år). Bærevesken dekkes ikke av denne garantien. Disse garantiene gjelder kun kjøperen av nytt utstyr kjøpt direkte fra Drive DeVilbiss, eller en av leverandørene, distributørene eller agentene. Drive DeVilbiss' forpliktelse i henhold til denne garantien er begrenset til produktreparasjon (deler og arbeid) på fabrikken eller hos et autorisert servicesenter. Artikler som gjennomgår normal slitasje er ikke dekket av garantien.

INNLEVERING AV GARANTIKRAV

Den opprinnelige kjøperen må sende inn garantibevis til Drive DeVilbiss eller til et autorisert servicesenter. Etter at garantien er funnet gyldig, vil instruksjonene bli utstedt. Ved retur må den opprinnelige kjøperen (1) pakke enheten ordentlig i en DeVilbiss-godkjent fraktbeholder, (2) identifisere kravet korrekt med returautorisasjonsnummeret, og (3) sende forhåndsbetalt forsendelsesfrakt. Service under denne garantien må utføres av Drive DeVilbiss og/eller et autorisert servicesenter.

! MERK – Denne garantien forplikter ikke Drive DeVilbiss til å gi ut en låneenhet i løpet av tiden hvor en oksygenkonsentrator er til reparasjon.

! MERK – Erstatningskomponenter garanteres for den resterende delen av den opprinnelige begrensede garantien.

Denne garantien skal ugyldiggjøres og Drive DeVilbiss skal fritas fra enhver forpliktelse eller ansvar hvis:

- Enheten har blitt misbrukt, feilbrukt, endret eller brukt feilaktig i denne perioden.
- Feilen skyldes utilstrekkelig rengjøring eller manglende samsvar med instruksjonene.
- Utstyret betjenes eller vedlikeholdes utenfor parametrene som er angitt i Drive DeVilbiss drifts- og serviceveiledning.
- Ukvalifisert servicepersonell utfører rutinemessig vedlikehold, service eller reparasjoner.
- Uautoriserte deler eller komponenter (f.eks. overhalt filtermateriale) brukes til å reparere eller endre utstyret.
- Ikke godkjente filtre brukes sammen på enheten.

DET ER INGEN ANNEN UTTALT GARANTI. STILLTIENDE GARANTIER, INKLUDERT OM SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET SPESIELT FORMÅL, ER BEGRENSET TIL VARIGHETEN AV DEN DEN UTTALTE BEGRENSEDE GARANTIEN OG I DEN UTSTREKNING TILLATT VED LOV. ALLE OG ENHVER STILLTIENDE GARANTIER ER EKSKLUDERT. DETTE ER DET EKSKLUSIVE BOTEMIDDELET OG ANSVAR FOR FØLGESKADER OG TILFELDIGE SKADER UNDER ENHVER OG ALLE GARANTIER ER EKSKLUDERT I DEN GRAD EKSKLUSJON ER TILLATT VED LOV. ENKELTE FYLKER TILLATER IKKE BEGRENSNINGER AV HVOR LENGE EN ANTYDET GARANTI VARER, ELLER BEGRENSNINGEN AV ELLER EKSKLUSJONEN AV FØLGESKADER ELLER TILFELDIGE SKADER, SÅ BEGRENSNINGENE OVERFOR GJELDER MULIGENS IKKE FOR DEG.

Denne garantien gir deg spesielle juridiske rettigheter, og du kan muligens også ha andre rettigheter som varierer fra delstat til delstat.

! MERK – Internasjonale garantier kan avvike.

BESTILLING OG RETUR AV DELER

Kontaktinformasjon for Drive DeVilbiss kundeservice

Kundeservice (USA): 800-338-1988

Internasjonal avdeling: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Kundeservice (STORBRITANNIA): +44 (0) 121 521 3140

Kundeservice (FRANKRIKE): +33 (0) 3 83 495 495

Kundeservice (TYSKLAND): +49-621-178-98-0

BESTILLING AV EKSTRADELER UTEN GARANTI

Bestill litteratur og deler utenfor garanti fra din Drive DeVilbiss-leverandør.



FARA – RÖKNING FÖRBJUDEN



Läs Viktiga skyddsföreskrifter och observera alla Varningar och Försiktighetsåtgärder på produkten och i bruksanvisningen. Följ alla bruksanvisningar. Se avsnittet Användning för vidare detaljer.



VIKTIGT

Batteriet måste laddas till fullt innan enheten används med batteridrift för första gången. Se Första batteriladdningen för detaljer.



1. Anslut batteri. Anslut koncentratorn till växel- eller likström. Batteriet måste anslutas för att enheten ska fungera.



2. Anslut kanylslang till syrgasutlopp.



3. Håll strömknappen nedtryckt för att slå på koncentratorn.

i OBS! När iGo2 är påslagen, aktiveras en hörbar ljudsignal och displayen visar timmätaren i 3 sekunder.



4. Använd knapparna "+" eller "-" för att ange din ordination.



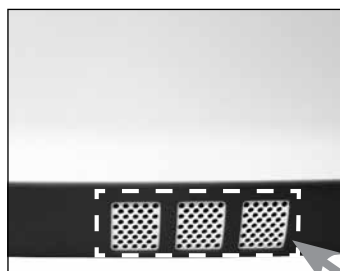
5. Använd enheten i SmartDose-läge genom att trycka på knappen SmartDose <SD>.



6. Fäst en näskanyl av standardstorlek vid näsa och ansikte. Andas normalt genom kanylen.



7. Håll strömknappen nedtryckt för att slå av koncentratorn när du är färdig med den.



VARMT



VARNING

Detta område kan avge varma gaser. Placera inte nära bar hud.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Snabbstart	sv - 62
Symboldefinitioner	sv - 64
Viktiga skyddsföreskrifter	sv - 65
Inledning	sv - 68
Avsedd användning	sv - 68
Avsedd patientgrupp	sv - 68
Indikationer för användning/medicinska indikationer	sv - 68
Väsentliga prestanda	sv - 68
Därför ordinerade din läkare extra syrgas	sv - 68
Så här fungerar din iGo2	sv - 68
Så här fungerar SmartDose®-teknologin	sv - 68
Översikt iGo2 BSK	sv - 69
Uppackning och innehåll	sv - 69
Viktiga delar	sv - 69
Systemmontering	sv - 70
Start	sv - 70
Ordinerad syrgasinställning	sv - 70
Användning	sv - 70
Daglig användning	sv - 70
Ha på sig enheten	sv - 71
Tysta larmtillstånd	sv - 71
Strömalternativ	sv - 71
Förvaring	sv - 71
Långtidsförvaring	sv - 71
Batteri	sv - 72
Första batteriladdningen	sv - 72
Batteriladdning	sv - 72
Bluetooth och SmartLinkO2-appen (endast för Bluetooth-modeller i 125X-BT-serien)	sv - 73
Resa med din iGo2 BSK	sv - 74
Flygresor	sv - 74
Buss-/tågresa/kryssningsfartyg	sv - 74
Resor i motorfordon	sv - 74
Camping/övernattning	sv - 74
Lastbilsindustrin	sv - 74
Resa internationellt	sv - 74
Ersättningsartiklar/reservdelar	sv - 75
iGo2 BSK Vård och rengöring	sv - 75
Yttre hölje och batteri	sv - 75
Bärfodral	sv - 75
Nätaggregat, växelströmsladd, likströmsladd	sv - 75
Kanyl och slang	sv - 75
Rengöring	sv - 75
Felsökning och larmsystem	sv - 76
Felsökning	sv - 76
Översikt av larm	sv - 77
Reservsyrgassystem	sv - 77
Återlämning och kassering	sv - 77
Kassering av litiumjonbatterier	sv - 77
Underhåll	sv - 77
Byte av kolonner	sv - 77
Förväntad livslängd	sv - 77
Vårdgivarinformation	sv - 78
Vårdgivarens checklista	sv - 78
Rengöring och desinficering vid patientbyte	sv - 78
Specifikationer	sv - 78
Information om elektromagnetisk kompatibilitet	sv - 79
Garanti	sv - 81

SYMBOLFÖRKLARINGAR

	Fara - Rökning förbjuden i närheten av patient eller enhet. ❗ Denna symbol har en röd cirkel och diagonalt streck på produktetiketten.		Katalognummer		Strömbrytarknapp		Grön syrgasproduktion inom specifikation
	Det är obligatoriskt att läsa och förstå bruksanvisningen före användning. ❗ Denna symbol har en blå bakgrund på produktetiketten.		Serienummer		Knapp för att öka ordinerad inställning		Gul lågt syre, understiger 86 % O ₂
	Använd inte olja eller smörjmedel ❗ Denna symbol har en röd cirkel och diagonalt streck på produktetiketten.		Ingen MR (Ej MR-säker) Ej säker för magnetisk resonansmiljö		Knapp för att minska ordinerad inställning		Gul lågt syre vid start, understiger 86 % O ₂
	RTCA / DO-160G avsnitt 21 kategori M och avsnitt 20 kategori T - Tillverkaren av denna bärbara syrgaskoncentrator har fastställt att denna enhet uppfyller amerikanska luftfartsverkets (FAA) kriterier för transport och bruk av bärbara syrgaskoncentratorer ombord flygplan. ❗ Text som visas med denna symbol är röd på varumärkningen.		TUV Rheinland		Bluetooth-anslutning till en smarttelefon (endast Bluetooth-modeller i 125X-BT-serien)		Röd symbol för service krävs
	Använd inte i närheten av hetta eller öppna lågor. ❗ Denna symbol har en röd cirkel och diagonalt streck på produktetiketten.		Tillverkarens partikod		Bluetooth inte ansluten till en smarttelefon (endast Bluetooth-modeller i 125X-BT-serien)		Röd hög temperatur (> 55 °C)
	Använd inte i närheten av hetta eller öppna lågor. ❗ Denna symbol har en röd cirkel och diagonalt streck på produktetiketten.		Tillverkare		SmartDose aktiverat	Kvarvarande batteriladdning ❗ Batterisymbolen är upplyst med följande färger:	
	Får inte demonteras ❗ Denna symbol har en röd cirkel och diagonalt streck på produktetiketten.		Europeisk representant		Knapp för tystat larm - Symbol tänds på displayen när ett aktivt larm tystas		Rött stapeldiagram vid ≤ 5 % batteriladdning
	Likström (likströmseffekt)		Europeisk CE-märkning		Timmätare		Gult stapeldiagram vid ≤ 10 % batteriladdning
	Klass II-elskydd – dubbelisolering		Drifttemperaturintervall +5° C till +35° C (+41° F till +95° F)		Fuktighetsintervall under förvaring och transport 15-93 %		Grönt stapeldiagram vid 10 % - 100 % batteriladdning
	Utrustning av typ BF tillämpad del		Temperaturintervall vid förvaring och transport -25 °C till +60 °C (-13 °F till +140 °F)		Medicinsk utrustning		Batteriladdning ❗ Blixt i batterisymbolen indikerar att batteriet laddas.
	VAR FÖRSIKTIG: Enligt federal lag (USA) får denna enhet endast säljas eller ordinerar av läkare.				Allmän varning ❗ Denna symbol används i hela bruksanvisningen för att framhäva hälsovådliga situationer att undvika.		
	Kapslingsklass IP22 - skyddad mot fingertillgång till farliga delar, skyddad mot vertikalt fallande vattendroppar vid max 15° lutning.				Viktig information ❗ Denna symbol används i hela bruksanvisningen för att framhäva viktig information som du bör känna till.		
	Denna enhet innehåller elektrisk och/eller elektronisk utrustning som måste återvinnas enligt EG-direktiv 2012/19/EG – Hantering av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE)				Anmärknings- och informationssymbol ❗ Denna symbol används i hela bruksanvisningen för att framhäva anmärkningar, praktiska tips, rekommendationer och information.		

MÄRKNINGAR PÅ BATTERIPAKETET

	Viktigt, hänvisa till bruksanvisningen		UL-märkning för försäljning i Kanada och USA		Avyttra denna produkt i enlighet med lokala bestämmelser.
	Se Bruksanvisning		Återvinningssymbol Taiwan		För Kanada och USA: Ring +1-800-822-8837 för information om hur batteriet ska återvinnas
	Märkning för efterlevnad av tillämpliga europeiska direktiv		FN:s transporttest		Kina RoHS
	Märkning för regleringsefterlevnad i Australien och Nya Zeeland.		Återvinningssymbol		Märkning för regleringsefterlevnad i Japan
	Mätare för batteriladdningsstatus				

VIKTIGA SKYDDSFÖRESKRIFTER

Läs hela denna bruksanvisning innan du använder din Drive DeVilbiss iGo2 bärbara syrgaskoncentrator. Viktiga skyddsföreskrifter anges genomgående i denna bruksanvisning. Läs speciellt noggrant all säkerhetsinformation. Information om nära förestående och potentiell hälsofaror framhävs med dessa termer:



FARA

Framhäver en nära förestående hälsofarlig situation som kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada för användaren eller operatören om det inte undviks.



VARNING

Framhäver en potentiellt hälsofarlig situation som kan leda till dödsfall eller allvarlig skada för användaren eller operatören om det inte undviks.



VAR FÖRSIKTIG

Framhäver en potentiellt hälsofarlig situation som kan leda till egendoms-, person- eller enhetsskada om det inte undviks.



VIKTIGT

Framhäver viktig information du ska känna till.



ANTECKNINGAR

Indikerar saker du ska tänka på speciellt, nyttiga tips, rekommendationer och information.

LÄS HELA BRUKSANVISNINGEN INNAN ENHETEN TAS I BRUK.



VIKTIGT

Enheten ska endast användas på inrådan av legitimerad läkare. Den är avsedd för administrering av extra syrgas till syrgaspatienter > 10 kg, efter läkares ordination. Enheten kan användas under transport och bäras på kroppen och är inte avsedd att användas med annan medicinsk utrustning. Enheten är inte avsedd för livsuppehållande behandling och har inte heller patientövervakningsfunktioner.



VARNING

1. Risk för elektrisk stöt – använd ej när du duschar/badar.
2. Risk för elektrisk stöt – sänk inte ner och tappa inte enheten i vatten eller annan vätska.
3. Risk för elektrisk stöt – försök inte öppna eller ta av höljet. Apparaten innehåller inga delar som kan servas av användaren. Om service krävs kontakter du din utrustningsleverantör för information om hur du får service. Vid öppning eller försök att serva enheten upphör garantin att gälla.



FARA

1. FARA – RÖKNING FÖRBJUDEN

2. Syrgas leder till snabb förbränning. Rökning vid syrgasbehandling är farligt och kan sannolikt leda till brännskador i ansiktet, allvarlig personskada eller att patienten eller andra dör i en brand. Tillåt inte rökning i samma rum som syrgaskoncentratorn eller andra syrgasbärande tillbehör förvaras. Rök inte medan din syrgaskoncentrator är igång, eller när du är nära en person som genomgår syrgasbehandling.
3. Om du avser att röka, måste du alltid stänga av syrgaskoncentratorn, avlägsna kanylen och lämna rummet där antingen kanylen eller masken eller syrgaskoncentratorn förvaras. Om du inte kan lämna rummet, måste du vänta 10 minuter efter att du stängt av syrgaskoncentratorn innan du får röka.
4. Syrgasberikning vid syrgasbehandling innebär en brandrisk. Använd inte syrgaskoncentratorn eller tillbehör nära gnistor eller öppna lågor.
5. Öppen eld under syrgasbehandlingen är farlig och kan sannolikt leda till brand eller dödsfall. Tillåt inte öppna lågor eller heta föremål med gnistor inom 2 meter från syrgaskoncentratorn eller andra syrgasbärande tillbehör.
6. Syre gör det lättare för bränder att startas och spridas. Lämna inte näskanylen eller masken på sängöverkast eller stolskuddar om syrgaskoncentratorn är påslagen men inte används, syret kommer att göra materialet brandfarligt. Stäng av syrekoncentratorn när den inte används för att förhindra syreberikning.
7. För att förhindra höga syrgaskoncentrationer:
 - Lämna inte enheten påslagen när den inte används. Lämna inte kanylen oövervakad medan enheten levererar syrgas. Höga syrgaskoncentrationer kan leda till snabb förbränning.
 - Använd utrustningen endast inom ett välventilerat område.



VAR FÖRSIKTIG

För optimal tjänstelivslängd rekommenderar Drive DeVilbiss att den bärbara syrgaskoncentratorn iGo2 används i åtminstone 30 minuter efter att den slagits på. Kortare bruksperioder, användning i extrema temperaturer/luffuktighet eller i närvaro av förorenande partiklar och/eller hanterings- och lagringsförhållanden utöver de som specificerats, kan ha påverkan på hur tillförlitligt produkten kan användas över lång tid.



VARNING

1. Placera enheten nära ett eluttag, minst 16 cm från väggar, draperier och andra föremål som kan förhindra gott luftflöde till och från din enhet. iGo2-koncentratorm ska placeras så att den inte utsätts för föroreningar och ångor, samt placeras på en välventilerad plats så att luftintag och -uttag inte blockeras. Täck inte med en filt, handduk, pläd, eller något annat, då enheten kan överhettas.
2. Smörj inte in syrgaskoncentratorns kopplingar, anordningar, slangar eller andra tillbehör för att undvika risk för brand och brännskador. Smörjmedel rekommenderas inte att användas med denna enhet.
3. Använd endast vattenbaserad lotion eller salva som är syrekompatibel, före och under syrgasbehandling. Använd aldrig bensin- eller oljebaserad lotion eller salva för att undvika risk för brand och brännskador.
4. Syrgaskoncentratoren iGo2 från Drive DeVilbiss är utrustade med en brandavlastande utloppsanslutning som förhindrar spridning av eld till enheten.
5. Tillbehören (näskanyl, syrgasslang osv.) som förser patienten med syrgas måste vara anslutna på ett sätt så att det vid en brandolycka inte kan spridas eld genom tillbehöret, för patientens och andras säkerhet. Om sådana finns tillgängliga ska ett brandaktiverat flödesstopp eller termisk säkringsenhet användas med syrgastillbehören. Dessa flödesstopp bryter flödet av syrgas till patienten om en brand skulle uppstå. Denna brandskyddsanordning ska finnas så nära patienten som det är praktiskt möjligt.
6. Felaktig användning av nätaggregat, nätsladd och stickkontakt kan ledan till brännsår, brand eller elektrisk stöt. Använd inte enheten om nätaggregat eller nätsladd/ stickkontakt är skadat.
7. Lokalisera syrgasslang och nätkablar för att förhindra snubbelrisker och minska risken för intrassling eller strypling.
8. Använd endast reservdelar som rekommenderas av tillverkaren för att säkerställa korrekt funktion och undvika risken för brand och brännskador.
9. Utrustningen är inte lämplig för användning i närhet av lättantändliga narkosgasblandningar som innehåller luft, syre eller kväveoxid.
10. När enheten används vid extrema drifttemperaturer, kan temperaturen vid utblåsningsventilen på enhetens undersida uppnå 67 °C (152,6 °F). Håll bar hud borta från detta område.
11. Under extrema miljöförhållanden då ett enkelfelstillstånd inträffar kan resulterande temperaturer på enhetens yta överskrida 41 °C:

Beskrivning	Maximal temperatur		Max säker kontakttid
	°C	°F	
Den bärbara syrgaskoncentratorns yttre yta	54.6	130.3	Mindre än 1 minut
Avgaser vid utloppsport	67.0	152.6	Mindre än 1 minut
Likströmsuttag	47.8	118.0	Mindre än 10 minuter
Externt nätaggregat	44.3	111.7	Mindre än 10 minuter
Batteripaket	53.9	129.0	Mindre än 1 minut

Håll bar hud borta från detta område.



VARNING

1. Om du upplever obehag eller en medicinsk nödsituation under pågående syrgasbehandling, sök omedelbart medicinsk hjälp för att undvika skada.
2. Geriatriska, pediatrika eller andra patienter som inte kan kommunicera obehag kan behöva ytterligare övervakning för att undvika skada.
3. Användning av den här enheten på en höjd över 3 200 meter (10 500 fot) eller över en temperatur på 35 °C (95 °F) eller mer än 93 % relativ luftfuktighet kan ha negativ inverkan på flödestakten och procentmängden syre och därmed behandlingens kvalitet. Hänvisa till specifikationerna för detaljer om vilka parametrar som har testats.
4. Inställningarna för syretillförseln måste bestämmas individuellt för varje patient med konfigurationen för den utrustning som ska användas, inklusive tillbehören. Det är mycket viktigt att följa din läkares ordination.
5. Dina tillförselinställningar för syrgaskoncentratorm ska periodvis omprövas för behandlingens effektivitet.
6. För att säkerställa att du får korrekt syretillförsel för behandling enligt ditt medicinska tillstånd, ska syrgaskoncentratorm iGo2:
 - endast användas efter att en eller flera inställningar har bestämts för dig enskilt eller ordinerats åt dig efter dina specifika aktivitetsnivåer.
 - användas med den specifika kombinationen av delar och tillbehör som följer de specifikationer som koncentratorms tillverkare har angett och som användes då dina inställningar bestämdes.
7. Inställningarna på denna iGo2 bärbara syrgaskoncentratorm motsvarar inte enhetsinställningarna för kontinuerligt syrgasflöde.
8. Inställningarna av andra modeller eller märken av utrustning för syrgasbehandling motsvarar inte inställningarna på denna iGo2 bärbara syrgaskoncentratorm.



VARNING

Det finns många typer av syrgasslangar och kanyler. Vissa tillbehör kan försämra apparatens prestanda. Använd endast standardnäskanyler med krossäkra syrgasslangar som inte är längre än 7,5 m med denna koncentratorm. Använd inte pediatrik (lågflöde) näskanyl eller mask.

1. Lämplig placering och positionering av näsgrimman i näsan är av yttersta vikt för mängden syre som tillförs patientens luftvägar.
2. Vissa respiratoriska ansträngningar kanske inte aktiverar den konserverade utrustningen.
3. Vind eller starka drag kan ha negativ inverkan på syrgasbehandlingen.
4. Denna enhet ska inte användas på trakeotomerade patienter.
5. Frekvensintervallet för tillförd syrgasinställning = 1 till 5
6. Frekvensintervallet för andningsfrekvens = 4 till 40 andetag per minut (APM)
7. Undersök periodvis sladdar, kontakter och nätaggregat för skada och tecken på slitage. Avbryt användning vid skada.
8. Minimera MILJÖPÅVERKAN från 125-seriens bärbara syrgaskoncentratorm under NORMAL ANVÄNDNING genom att avlägsna slangen och näskanylen från den bärbara syrgaskoncentratorm, och kassera slangen och näskanylen på rätt sätt. Koppla ur 125-seriens bärbara syrgaskoncentratorm från nätaggregatet. Rengör höljet enligt vad som visas i avsnittet iGo2 BSK Vård och rengöring i denna bruksanvisning.



VARNING

1. Vi rekommenderar att du har en alternativ syrgaskälla tillgänglig ifall ett strömavbrott eller mekaniskt fel skulle uppstå. Konsultera din läkare om vilken typ av reservsystem du behöver. Ignorera inte varningar.
2. För att undvika elektrisk stöt ska du inte ta av koncentratorms hölje. Höljet ska endast tas bort av en kvalificerad DeVilbiss-tekniker. Applicera inte vätska direkt på höljet och använd inte petroleumbaserade lösningsmedel eller rengöringsmedel.
3. Före rengöring, stäng av enheten och koppla ifrån växel- eller likström.
4. Låt bli att rengöra eller underhålla enheten medan den används av en patient.
5. Använd inga smörjmedel, oljor eller fetter.
6. Vi rekommenderar inte användning av starka kemikalier (inklusive alkohol). Om bakteriedödande rengöring krävs, bör en icke-alkoholbaserad produkt användas för att undvika oavsiktlig skada.



VARNING

Denna anordning innehåller elektrisk och/eller elektronisk utrustning. Följ lokala bestämmelser och återvinningsanvisningar angående avyttring av enhetens beståndsdelar.

Inte MR-säker

1. Ta inte med enheten eller tillbehören till en miljö där det förekommer magnetisk resonans (MR), eftersom detta kan leda till oacceptabla risker för patienter eller skada iGo2- eller MR-enheter. Enheten och tillbehören har inte utvärderats för säkerhet i en MR-miljö.
2. Använd inte enheten eller tillbehören i miljöer med elektromagnetisk utrustning såsom CT-skannern, diatermi, RFID och elektromagnetiska säkerhetssystem (metalldetektorer) eftersom det kan leda till oacceptabla risker för patienten eller skador på iGo2. Vissa elektromagnetiska källor kan vara otydliga, om du lägger märke till oförklarliga förändringar i prestandan av den här enheten, om det kommer ovanliga eller skarpa ljud ur den, koppla ur nätsladden och avbryt användning. Kontakta din hemsjukvårdsleverantör.
3. Denna enhet är lämplig för användning i hemmet och i hälsovårdsinrättningar förutom i närheten av aktiv KIRURGISK HÖGFREKVENSUSTRUSTNING och det RF-skyddade rummet i ett ME-SYSTEM för magnetisk resonanstomografi, där intensiteten av elektromagnetiska STÖRNINGAR är hög.
4. Användning av denna utrustning nära eller ovanpå annan utrustning bör undvikas eftersom det kan resultera i bristande funktion. Om sådan användning är nödvändig ska denna utrustning och den andra utrustningen övervakas för att bekräfta att de fungerar som de ska.
5. Användning av andra tillbehör och sladdar än de som specificerats eller tillhandahållits av tillverkaren kan leda till förhöjda elektromagnetiska utsläpp eller att utrustningen får försämrade elektromagnetisk immunitet och kan leda till felanvändning.
6. Bärbar utrustning för RF-kommunikation (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) ska inte användas närmare någon del av iGo2 än 30 cm (12 tum), inklusive kablar som specificerats av tillverkaren. Annars kan det leda till försämring av utrustningens prestanda.



VARNING

FÖLJANDE SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BATTERI MÅSTE ALLTID IAKTTAS:

1. Låt bli att släppa, slå, krossa eller på annat sätt missbruka batteriet eftersom detta kan leda till att cellinnehållet exponeras, vilket är frätande.
2. Utsätt inte batteriet för mekaniska stötar.
3. Vid batteriläckage, låt inte vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. I fall av kontakt, rengör det drabbade området med rikliga mängder vatten och uppsök medicinsk vård.
4. Utsätt inte batteriet för eld eller extrem hetta. Bränn inte upp. Om batteriet utsätts för extrem hetta, kan det resultera i explosion. Undvik förvaring i direkt solljus.
5. Utsätt inte batteriet för regn eller fukt av någon form.
6. Utsätt inte för vatten, eld eller extrem hetta.
7. Låt bli att krossa, montera ner, punktera eller kortsluta anslutningsterminalerna.
8. Försök inte reparera eller ta i sönder det externa batteriet; det finns inga delar som användare själva kan reparera inuti.
9. Kortslut inte batteriet.
10. Förvara inte batterier utan eftertanke i en låda där de kan kortsluta varandra eller kortslutas av andra metallobjekt.
11. Håll batterier utom räckvidd för barn.
12. Håll batterier rena och torra.
13. Använd endast batteriet i avsett syfte.
14. Ladda batteriet före första användning.
15. Rekommenderad maxtid mellan laddningar = 1 år
16. Rekommendation: Förvara batteriet under 25 °C (77 °F), i låg luftfuktighet och fritt från damm och frätande gasatmosfär. Förvara fulladdat, om möjligt.
17. Batterier måste återvinnas eller avyttras på korrekt sätt.

INLEDNING

Denna användarhandling gör dig närmare bekant med den bärbara syrgaskoncentratoren Drive DeVilbiss iGo2. Se till att du läser och förstår denna handledningen innan du använder enheten. Viktiga skyddsföreskrifter anges genomgående i denna bruksanvisning. Läs speciellt noggrant all säkerhetsinformation. Kontakta din Drive DeVilbiss-leverantör om du har frågor.

AVSEDD ANVÄNDNING

Drive DeVilbiss iGo2 Bärbar syrgaskoncentrator indiceras för tillförsel av extra syrgas. Enheten är inte avsedd för livsuppehållande behandling och har inte heller patientövervakningsfunktioner.

AVSEDD PATIENTGRUPP

Enheten ska användas för tillförsel av extra syrgas för vuxna patienter och barnpatienter med en kroppsvikt högre än 10 kg enligt vad som ordineras av läkare.

INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING / MEDICINSKA INDIKATIONER

Drive DeVilbiss iGo2 Bärbar syrgaskoncentrator (BSK) ska användas så som föreskrivits av läkare för patienter som behöver extra syrgastillförsel. Den förser en hög koncentration syrgas och används med en näskanyl för att leverera syrgas från koncentratorn till patienten. BSK kan användas i hemmet, på institution, i fordon och olika mobila miljöer, inomhus och utomhus. Den ska användas för tillförsel av extra syrgas för syrgaspatienter så som ordineras av läkare för användning i patientens hem, sjukhus, klinik eller annan anläggning.

KONTRAIKATIONER

Enheten är inte avsedd att användas som livsuppehållande eller livsunderstödjande system och har inte heller patientövervakande funktioner.

- Använd endast produkten om patienten kan ta spontana andetag (kan andas in och ut utan hjälp av en maskin).
- Vissa respiratoriska ansträngningar kanske inte aktiverar den konserverande utrustningen. Använd inte på patienter vars andning under normal vila inte kan aktivera enheten.
- Denna enhet är inte avsedd att användas tillsammans med annan medicinsk utrustning. Använd inte tillsammans med andra syrgaskoncentratorer eller enheter för syrgasterapi.
- Enheten är inte avsedd att användas av trakeotomerade patienter.

VÄSENTLIGA PRESTANDA

Syrgaskoncentratorns väsentliga funktion är att tillföra patienten syreberikad gas. Larm som indikerar att enheten inte uppnår specifikationerna eller tekniskt fel har upptäckts.

VARFÖR LÄKAREN ORDINERADE EXTRA SYRGAS

Din kropp kräver en jämn tillförsel av syrgas för att fungera. Din läkare har ordinerat extra syre för dig eftersom du inte får tillräckligt med syre från endast inandning av rumsluft. Extra syrgas ökar den mängd syre som din kropp erhåller. Extra syrgas är inte vanebildande. Din läkare ordinerade ett visst syrgasflöde för att motverka symptom som huvudvärk, dåsigheit, förvirring, utmattning eller ökad irritabilitet. Om dessa symptom fortsätter efter det du börjat med programmet med extra syrgas, ska du konsultera läkaren.

Inställningarna för syretillförseln måste bestämmas individuellt för varje patient med konfigurationen för den utrustning som ska användas, inklusive tillbehören. Dina tillförselinställningar för syrgaskoncentratorn ska periodvis omprövas för behandlingens effektivitet.

Lämplig placering och positionering av näsgrimmman i näsan är av yttersta vikt för mängden syre som tillförs till patientens luftvägar.

HUR DIN DRIVE DEVILBISS IGO2 BÄRBARA SYRGASKONCENTRATOR FUNGERAR

Koncentratorn separerar syrgas från rumsluften så att mycket ren, extra syrgas tillförs genom syrgasutgången. Trots att koncentratorn filtrerar syrgasen i ett rum, påverkar den inte den normala mängden syrgas i rummet. Denna pulskoncentrator förser en full dos (bolus) syrgas vid varje andetag, vid början av en inandning.

Om enheten är påslagen och ingen andning avläses kommer enheten att aktivera läget AutoBreath™ och dosera ut syrgas i regelbundna intervall tills andning avläses igen eller batteriet är uttömt.

I läget AutoBreath doserar enheten en bolus med syrgas vid en hastighet på 20 APM. Bolusvolymen med syrgas är beroende av inställningen och indikeras i tabellen för bolusdos av syrgas för lägena Standard och SmartDose. Läget AutoBreath är en reservlösning för att säkerställa ett en del syre levereras till patienten i händelse av att enheten inte kan detektera patientens andning.

SÅ HÄR FUNGERAR SMARTDOSE®-TEKNOLOGI

När den aktiverats justerar den patenterade SmartDose-teknologin automatiskt syrgasdosen enligt förändringar i andningsmönstret. Den levererar mer syrgas när den ska hjälpa dig vara aktiv och mättad, och ger dig därför frihet och tillit att leva ett mera aktivt liv.

När du är aktiv hjälper en högre dos syrgas till att reducera känslan av andfäddhet och håller dig aktiv. Efter att du angett flödes hastigheten efter din ordinerade dos, behöver du inte manuellt ändra flödes hastigheten under dagen - SmartDose-teknologin gör det åt dig.

ÖVERSIKT IGO2 BÄRBAR SYRGASKONCENTRATOR

UPPACKNING OCH INNEHÅLL

Packa först upp din iGo2 och identifiera alla artiklar.

1. Drive DeVilbiss iGo2 bärbar syrgaskoncentrator
2. Enkelt batteripaket
3. Bärfodral
4. Nätaggregat (Adapter för växel-/likström)
5. Strömssladd för växelström
6. Strömssladd för likström (Autoadapter)
7. Bruksanvisning (detta dokument)

! OBS! Innehållet varierar beroende på modell. Läs innehållsförteckningen på enhetens kartong för artiklar som är specifika för din modell.



SYRGASKONCENTRATORNS VIKTIGA DELAR

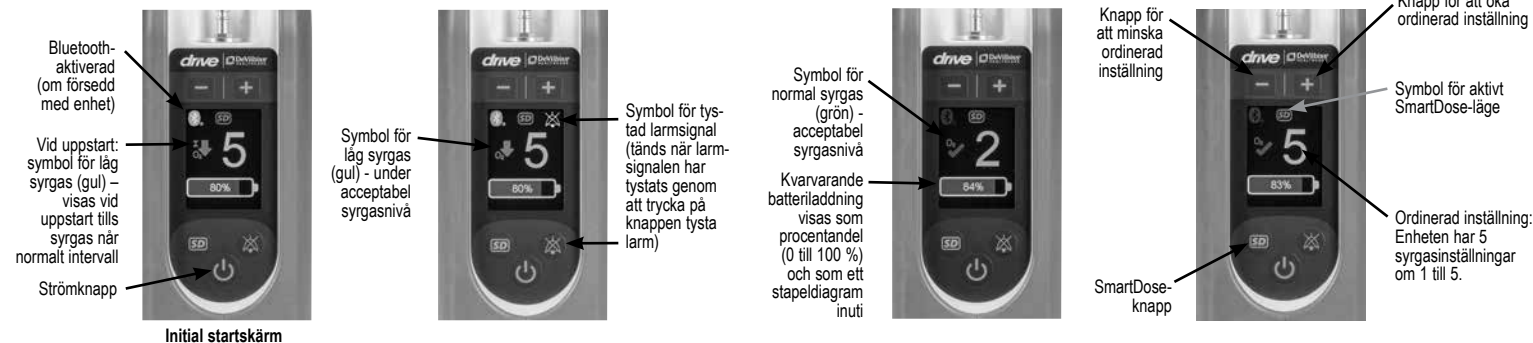
iGo2 bärbar syrgaskoncentrator



! VARNING
När enheten används under extrema driftsförhållanden kan temperaturen vid utblåsningsventilerna uppnå 67 °C (152,6 °F). Håll bar hud borta från detta område.



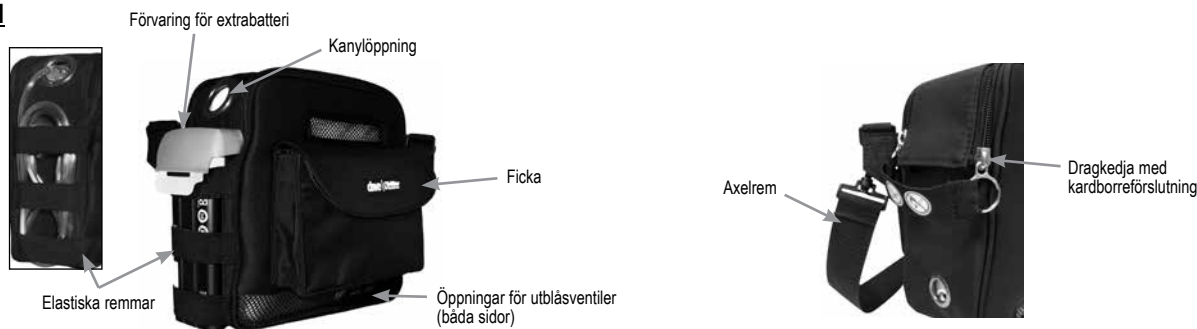
Kontrollpanel



Batteri



Bärfodral



ÖVERSIKT IGO2 BÄRBAR SYRGASKONCENTRATOR

SYSTEMMONTERING

1. Packa upp enheten och alla komponenter. Se Översikt – Uppackning och innehåll.
2. Enheten fraktas i bärfodralet. Öppna dragkedjan hela vägen för tillgång till batterifacket.
3. Ta ut batteriet ur förpackningen och sätt det i batterifacket.
! OBS! Batteriet måste laddas till fullt innan enheten används med batteridrift första gången. Se Batteri - Första batteriladdningen för detaljer.
4. Fäst axelremmen till bärfodralet genom att sätta i det i D-ringarna på vardera sida.
5. Anslut nätaggregatet och strömledaren till strömkällan för att ladda koncentratorn. Se Batteri - Första batteriladdningen (sida 72).
6. Anslut kanylslang till syrgasutlopp.
7. iGo2 BSK är nu redo att användas. Den kan användas inuti bärfodralet eller tas ut om så önskas.
! OBS! Bärfodralet har flera öppningar för korrekt luftflöde. Blockera aldrig luftöppningarna. Använd endast en bärväska som godkänts av DeVilbiss.



UPPSTART

Vid uppstart ska enheten pipa en gång och tillfälligt lysa upp startskärmen som visar loggan och timmätaren. Bekräfta att pipet hörs och att skärmen tänds vid uppstart. Gula symbolen för låg syrgas vid uppstart förblir tänd tills syrgasen är i normalt intervall (upp till 10 minuter), varefter den gröna symbolen för normal syrgas tänds.



ORDINERAD SYRGASINSTÄLLNING

Den ordinerade syrgasinställningen visas på huvudskärmen. iGo2 BSK har 5 syrgasinställningar om 1 till 5. Om SmartDose är aktiverat visar skärmen 1 till 5 med SD-loggan tänd för att indikera SmartDose-läge.

Ändra syrgasinställning i iGo2 BSK:

Tryck antingen på inställningsknappen "+" Öka eller "-" Minska på kontrollpanelen för att justera syrgasinställningen högre eller lägre. För att aktivera eller avaktivera SmartDose, tryck på knappen SmartDose <SD>.



**FARA – RÖKNING
FÖRBJUDEN**

ANVÄNDNING

DAGLIG ANVÄNDNING

! OBS! Säkerställ att nätsladden är till fullo införd i koncentratorkontakten och att nätsladdens kontakt är helt införd i ett fullt fungerande eluttag för växelström. Underlåtelse att göra detta kan orsaka en elektrisk säkerhetsrisk.

! OBS! Batteriet måste laddas till fullt innan enheten används med batteridrift första gången. Se Batteri - Första batteriladdningen för detaljer.

1. Se till att batteriet är laddat eller anslut koncentratorn till växel- eller likström för att kontrollera batteriets laddningsnivå.

! OBS! Batteriet måste anslutas för att enheten ska fungera, oavsett strömkälla.

2. Anslut kanylslang till syrgasutlopp.
3. Håll strömknappen nedtryckt för att slå på enheten.
4. Kontrollera ordineringsinställningen. Tryck antingen på inställningsknappen "+" Öka eller "-" Minska på kontrollpanelen för att justera flödet till din ordineringsinställning. För att aktivera eller avaktivera SmartDose, tryck på knappen SmartDose <SD>.

! OBS! För din säkerhet måste syrgaskoncentratorn användas enligt din läkares ordineringsinställning.

5. Fäst en rekommenderad näskanyl vid näsa och ansikte. Andas normalt genom kanylen.

! OBS! Använd inte pediatrisk (lågflöde) näskanyl eller mask.

! OBS! För att kontrollera att din enhet fungerar korrekt, granska bara att den gröna symbolen för normal syrgas blinkar vid inandning. Du kan även täppa för slangen i 3-4 sekunder och sedan släppa och känna en dos levereras genom kanylen.

! OBS! Vid uppstart tar det upp till tio (10) minuter för syrgasutflödet att vara 90 % +/- 3 %. Under tiden kommer den gula symbolen för låg syrgas vid uppstart att vara tänd, men enheten kan användas.

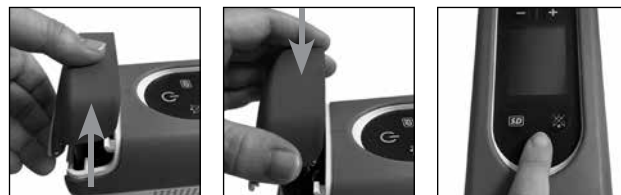
! OBS! Drive DeVilbiss iGo2 BSK har en syrgasavkänningsenhet (OSD®) för att övervaka syrgasens renhet när syrgasstabiliseringen är klar (efter cirka 10 driftsminuter). Efter att den stabiliserats övervakar OSD-anordningen syrgasens renhet och avger en varning om renheten faller under en acceptabel nivå.

6. För att byta batteri vid användning: Stäng av enheten. Lyft batterilocket rakt upp, för sedan in ett laddat batteri och tryck tills det klickar och sitter fast.

! OBS! Enheten kan användas i minst 3,5 timmar när inställningen är 2 vid 20 APM (andetag per minut) med ett nytt fulladdat batteri.

7. Håll strömknappen nedtryckt i två (2) sekunder för att slå av koncentratorn när du är färdig med den.

! OBS! Enheten ska inte köras på batteri när du sover. Batteriet fungerar inte länge nog för en hel natts sömn. Anslut koncentratorn till växel- eller likström för användning över natten.



ANVÄNDNING

BÄRA ENHETEN

1. Med bärfodralet kan du med lätthet ta med din iGo2 BSK dit du vill. Placera bara din BSK i fodralet och justera axelbandet till önskad längd.



VARMT



VARNING
Detta område kan avge varma gaser. Placera inte nära bar hud.

TYSTA LARMTILLSTÅND

För att tysta en ljudsignal, tryck och håll inne knappen "tysta larm" på kontrollpanelen. Symbolen för tystat larm kommer att förbli tänt tills larmtillståndet har åtgärdats.



STRÖMALTERNATIV

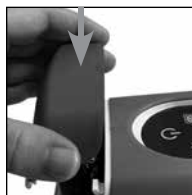
Din iGo2 BSK kan användas med följande tre (3) strömkällor:

1. Batteridrift - Din enhet måste alltid ha ett batteri isatt för att fungera. iGo2 kommer att använda batteridrift om ingen annan strömkälla finns. Men om växel- eller likström är anslutet, använder enheten den strömkällan och sparar därmed batteriets laddningsnivå. Om den andra strömkällan inte är ansluten kommer enheten automatiskt att byta till batteridrift. Enheten kan användas i minst 3,5 timmar när inställningen är 2 vid 20 APM (andetag per minut) med ett nytt fulladdat batteri.
2. Växelström (för användning i hemmet eller där standardväxelström finns tillgänglig) - anslut universalnättaggregatet till din koncentrator och ett växelströmsuttag med hjälp av växelströmsnätsladden
3. Likström (billaddare)
 - a. **STARTA DITT FORDON.**

ⓘ OBS! LÄMNA INTE iGo2 eller nättaggregatet anslutet till fordonet utan att motorn körs och försök inte heller starta fordonet medan något av dem är inkopplade till fordonet. Detta kan ladda ur fordonets batteri.

- b. Anslut nättaggregatet till enheten och fordonets strömport med hjälp av strömsladden för likström.
- c. Sätt fast iGo2 BSK och nättaggregatet i ditt fordon och se till att luftintaget och utblåsningsventilerna inte är blockerade.

ⓘ OBS! Batteriet laddas inte om det är anslutet till en strömkälla som är svagare än 13,8 V, men enheten kommer ändå att fungera på korrekt sätt.



FÖRVARING

När den inte används ska enheten och batterierna förvaras på en sval, torr plats inom de angivna förvaringsparametrarna (se Specifikationer).

- Förvara inte batterier utan eftertanke i en låda där de kan kortsluta varandra eller kortslutas av andra metallobjekt.
- Förvara inte batterier längre än ett (1) år utan omladdning.
- Litiumjonbatterier kan förvaras från -20°C till 60°C (-4°F till 140°F) i upp till 90 % relativ luftfuktighet.
- Rekommendation: Förvara batteriet under 25 °C, i låg luftfuktighet och fritt från damm och frätande gasatmosfär. Förvara fulladdat, om möjligt. Undvik förvaring i direkt solljus.

Förvaring i höga temperaturer (över 40°C), som i en varm bil, kan försämra batteriets prestanda och förkorta batteritiden. Förvaring i låga temperaturer kan påverka batteriets prestanda.

De bästa förhållandena att förvara batterier är inom ett temperaturomfång om 0°C till 45°C och upp till 90 % relativ luftfuktighet. Om batteritemperaturen överstiger 45°C, kommer enheten inte att ladda batteriet. Laddningen återupptas när batteriets temperatur sjunker till 44°C eller under.

LÅNGTIDSFÖRVARING

Förvara inte batterier längre än ett (1) år utan omladdning.

ⓘ OBS! Kolonnernas livslängd förbättras om BSK används oftare. Om BSK har förvarats under längre tid kan det ta upp till 30 minuters drift för kolonnerna att återhämta sig till full potential.

ⓘ OBS! För optimal prestanda: slå på enheten i 20 minuter var sjätte vecka.

BATTERI

Displayen visar batteriladdningsnivå som procentandel (0 till 100 %) och som stapeldiagram inuti batterisymbolen.

Koncentratoren iGo2 kan användas i minst 3,5 timmar när inställningen är 2 vid 20 APM (andetag per minut) med ett nytt fulladdat batteri.

i OBS! Batteriet kommer att ha kvar 75 % av sin initiala kapacitet efter 300 laddningar/urladdningar. I detta fall kan du förvänta dig upp till 2,5 timmar drifttid vid inställningen 2 och 20 APM (andetag per minut).

FÖRSTA BATTERILADDNINGEN

Batteriet måste laddas till fullt innan enheten används med batteridrift för första gången. Valfria extrabatterier ska också laddas till fullt innan de används för första gången.

1. För att ladda iGo2-koncentratorns batteri, anslut bara enheten till nätaggregatet och en växel- eller likströmskälla med korrekt strömssladd.
2. Batteriladdningsikonen tänds på displayen under laddning och släcks när batteriet är fulladdat.

i OBS! Om du köpt extrabatterier, sätt in dem i koncentrationen ett åt gången och ladda enligt ovan.

BATTERILADDNING

När en extern strömkälla är ansluten och batteriet laddas tänds batteriladdningsikonen på displayen. Laddningsikonen visas inte när batteriet är fulladdat.

i OBS! De bästa förhållandena att förvara batterier är inom ett temperaturintervall om 0°C till 45°C och upp till 90 % relativ luftfuktighet. Om batteritemperaturen överstiger 45°C, kommer enheten inte att ladda batteriet. Laddningen återupptas när batteriets temperatur sjunker till 44°C eller under.



För att ladda batteriet på den bärbara syrgaskoncentratoren iGo2:

1. Med växelström - anslut koncentrationen till nätaggregatet och en växelströmskälla med korrekt strömssladd.
2. Med likström - Din iGo2 inkluderar en likströmsadapter som ger dig möjlighet att använda koncentrationen genom likströmsuttag för tillbehör t.ex. uttag i motorfordon.
 - a. **STARTA FORDONET.**
i OBS! Lämna INTE iGo2 eller nätaggregatet anslutna till fordonet utan att motorn körs och försök inte heller starta fordonet medan något av dem är inkopplade till fordonet. Detta kan ladda ur fordonets batteri.
 - b. Anslut nätaggregatet till koncentrationen och fordonets strömport med hjälp av strömssladden för likström.
 - c. Sätt fast iGo2 BSK och nätaggregatet i ditt fordon och se till att luftintaget och utblåsningsventilerna inte är blockerade.

i OBS! Batteriet laddas inte om det är anslutet till en strömkälla som är svagare än 13,8 V, men enheten kommer ändå att fungera på korrekt sätt.

TYPISK BATTERILADDNINGSTID

Den typiska tiden det tar för att ladda batteriet från ett helt urladdat tillstånd är mindre än fem (5) timmar, beroende på inställningen.

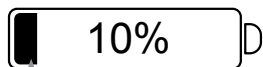
i OBS! Batteriet laddas på mindre än tre (3) timmar från helt urladdat tillstånd när enheten är avstängd och ansluten till en växelströmskälla, eller på mindre än fyra (4) timmar med likström. Medan koncentrationen används är laddningstiden mindre än fem (5) timmar från helt urladdat tillstånd med antingen växel- eller likström.

i OBS! Batteriet laddas inte om det är anslutet till en strömkälla som är svagare än 13,8 V, men enheten kommer ändå att fungera på korrekt sätt.

BATTERILADDNINGSNIVÅ

Bildskärm (installerat batteri)

Displayen visar batteriladdningsnivå som procentandel (0 till 100 %) och som stapeldiagram inuti batterisymbolen.



- * Grönt stapeldiagram = 10 till 100 % laddning kvarstår
- * Gult stapeldiagram = ≤ 10 % batteriladdning kvarstår
- * Rött stapeldiagram med ljudsignal = ≤ 5 % batteriladdning kvarstår

Enheten stängs ned inom två (2) minuter efter att 5 % kvarvarande batteriladdning rapporterats. Anslut enheten eller byt batteri för att fortsätta använda.

Extrabatteri (inte anslutet)

För att granska laddningsnivån på ett extrabatteri, tryck bara på knappen laddningsstatus på det individuella batteriet.



Blinkande = 10 % kvarvarande

i OBS! Varje del mätaren för batteriladdningsstatus motsvarar 25 % av total laddningskapacitet.

BLUETOOTH OCH SMARTLINKO2-APPEN

iGo2 BSK-modeller med Bluetooth® (ENDAST 125 BT-serien)

Detta avsnitt ger en översikt av BSK-modeller med Bluetooth när de används tillsammans med appen SmartLinkO2 från DeVilbiss Healthcare. Appen finns tillgänglig i App Store (iPhone) eller Google Play Store (Android) för din smarttelefon.

- Ladda ner appen genom att söka efter "SmartLinkO2" i butiken och installera den på din smarttelefon.
- Logga in på SmartLinkO2 via inloggningssidan med din e-post och ditt lösenord. Om du behöver ett konto, klicka på knappen Register (Registrera).
 - För att registrera ditt konto: Ange din information i varje registreringsfält, inklusive det lösenord du vill använda, och klicka sedan på Register (Registrera) i nedre delen av skärmen.
- När du loggar in första gången uppmanas du att parkoppla din BSK till appen SmartLinkO2:

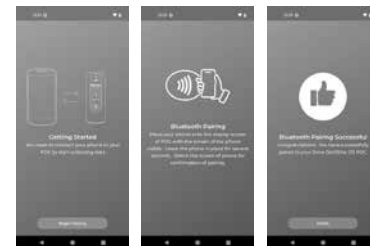


! **VIKTIGT**
Innan du inleder parkopplingen ska du kontrollera att Bluetooth är aktiverat på din telefon eller surfplatta. Hänvisa till din telefons bruksanvisning för detaljer.

- Längst ner på skärmen Getting Started (Komma igång) väljer du knappen Begin Pairing (Påbörja parkoppling) och parkopplingsguiden kommer att leda dig genom proceduren.

i **OBS!** Android-användare kan uppmanas att aktivera platsinställningar. Välj i så fall While Using the App (Medan appen används) och gå vidare.

- Skärmen för att parkoppla enhet visas. Placera smarttelefonen direkt över displayen på iGo2 BSK i flera sekunder. BSK kommer då att skicka en förfrågan om att parkoppla till din telefon. Vid förfrågan, välj Pair (Parkoppla) för att bekräfta parkopplingsförfrågan.

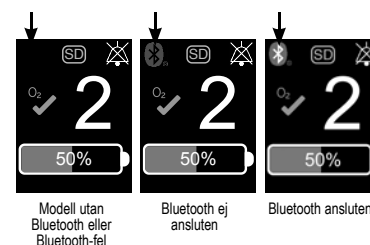


! **VIKTIGT**
Du måste välja "Parkoppla" ("Pair") på din smarttelefon för att kunna gå vidare med parkopplingen. Om du inte vill fortsätta, välj Cancel (Avbryt) för att avsluta parkopplingsförfrågan.

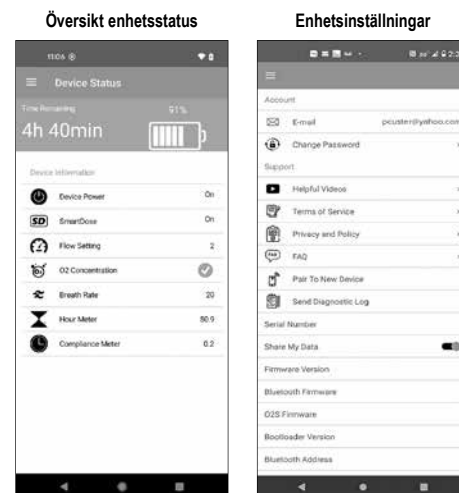
- En parkopplingsbekräftelse kommer att visas på smarttelefonens skärm.

i **OBS!** iGo2 BSK kan endast parkopplas till en telefon. Om du vill byta parkopplingen till en annan telefon, ladda ner appen till din nya smarttelefon och upprepa stegen ovan.

- Använd knappen Menu (Meny) i appen SmartLinkO2 i övre vänstra hörnet för att navigera till:
 - Device Status Overview (Översikt för enhetsstatus):** här kan du styra eller visa dina enhetsinställningar för din iGo2 BSK.
 - Settings (Inställningar):** Innehåller din personliga information, parkopplingsalternativ, enhetsinformation och alternativ för att välja din vårdgivare som så önskas. Hjälpmenyn med användbara videor och vanliga frågor finns också på denna skärm.



ÖVERSIKT ENHETSSTATUS		ENHETSINSTÄLLNINGAR	
	Med skärmväljarvertyget kan du växla mellan skärmarna med översikt för enhetsstatus och enhetsinställningar		E-postadress som är kopplad till ditt konto för appen SmartLinkO2
	<p>Kvarvarande batteritid:</p> <p>i Beräknad körtid är uppskattningar som baseras på din flödesinställning och kan användas som en allmän riktlinje. Om du ändrar flödesinställningen på din BSK måste du uppdatera skärmen med enhetsstatus för att se den mest korrekta beräkningen för batteriets körtid.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kvarvarande tid visas i timmar/minuter. i OBS! Om din BSK inte kan avgöra kvarvarande tid kommer appen att visa "****" (fyra stjärnor). Det kan ta upp till två (2) minuter att beräkna kvarvarande tid igen. Kvarvarande tid indikeras som procentandel och stapeldiagram i färg som visar grönt när batteriet är 10 % - 100 % laddat, gult när batteriet är 5 % - 10 % laddat och rött om laddningen understiger 5 %. 		Under lösenord kan du ändra lösenordet som är kopplat till kontot
	När SmartDose är PÅ är BSK redo att tillföra nästa högre O ₂ -inställning när enheten läser av ett ökat behov. När SmartDose är AV körs enheten i standardläge.		Användbara videoklipp visar en lista med tillgängliga videor
	Flödesinställningarna visar BSK-inställningen för syrgasproduktion från 1 till 5.		Användarvillkoren för att använda appen med din BSK
	O ₂ -koncentration visar en grön bock för syrgasens renhetsgrad >= 86 % eller en gul nedåtpil för syrgasens renhetsgrad < 86 %.		Sekretess- och policyvillkor för att använda appen med din BSK
	Symbolen för tystat larm visas som PÅ när ett aktivt larmtillstånd har tystats via knappen tysta larm på BSK:ns knappats och visas som AV när tysta larm inte är aktivt.		Visar en lista på vanliga frågor
	Andetagsfrekvens visas i Andetag per minut (APM). Ett andetag består av en inandning och en utandning.		Parkoppling till ny enhet används för att ansluta en ny iGo2 BSK
	Timmätaren visar det antal timmar som enheten har varit i drift.		Diagnostisk logg skickas till supportpersonal på efterfrågan
	Mätaren för överensstämmelse visar det antal timmar som patienten andats med enheten.		



RESA MED DIN IGO2 BÄRBARA SYRGASKONCENTRATOR

Även om Drive DeVilbiss iGo2 Bärbar syrgaskoncentrator ger dig friheten att åka vart du vill och gör resor mycket lättare än med andra metoder av syrgastillförsel finns det några saker att hålla i åtanke, oavsett hur du tar dig dit och tillbaka. Vi rekommenderar att du håller kontaktinformation till din läkare och vårdgivare nära till hands om en nödsituation skulle uppstå.

❗ OBS! Innan du reser ska du diskutera tillvalsutrustningen med din Drive DeVilbiss-leverantör (t.ex. extra batteri/växelströmsladd för användning på destinationen). Se Ersättnings-/Reservdelar för lämpliga reservdelnummer för strömladdar.



VIKTIGT

Kontrollera alltid ditt batteri och/eller extrabatteri är fulladdat innan du påbörjar en resa eller när du kanske inte har tillgång till andra strömkällor.

Koncentratoren iGo2 kan användas i minst 3,5 timmar när inställningen är 2 vid 20 APM (andetag per minut) med ett nytt fulladdat batteri. En mängd olika faktorer som batteriets ålder och flödes hastighet kan emellertid påverka drifttidens längd. För längre drifttider föreslår vi att du har ett eller fler extrabatterier laddade och till hands.



VAR FÖRSIKTIG

När du transporterar din iGo2 BSK ska du vara försiktig så att du undviker alltför kraftiga stötar.

PÅ RESANDE FOT MED IGO2 BÄRBAR SYRGASKONCENTRATOR



VIKTIGT

Vid användning i kollektivtrafik (flyg, tåg, buss, båt), underrätta transportföretagen när du förbereder resan. De har information som gäller speciellt för kraven på syrgasbruk på flyget/resan. De flesta transportföretag kräver varning på förhand och många har regler avseende minsta drifttid för batteriet. Somliga transportföretag kan kräva intyg från din läkare.

FLYGRESOR

RTCA/DO-160G avsnitt 21 kategori M och avsnitt 20 kategori T - Tillverkaren av denna bärbara syrgaskoncentrator har fastställt att denna enhet uppfyller amerikanska luftfartsverkets (FAA-) kriterier för transport och bruk av bärbara syrgaskoncentratorer ombord på flygplan.

Koncentratoren iGo2 kan användas i minst 3,5 timmar när inställningen är 2 vid 20 APM (andetag per minut) med ett nytt fulladdat batteri. Om du ska använda enheten under ett flygresa, se till att du har tillräckligt med laddade batterier för 1,5 gånger den förväntade maxresetiden.



VAR FÖRSIKTIG

iGo2 BSK ska bäras ombord som handbagage om du reser med flygplan, medicinska anordningar räknas inte till begränsningarna för handbagage. Om du planerar att checka in enheten som bagage:

1. iGo2 BSK kan checkas in med ett (1) installerat batteri.
2. iGo2 BSK ska packas in i ett skyddande fodral. Bärväskan ger inte tillräckligt skydd om du checkar in enheten.
3. Det amerikanska luftfartsverket FAA tillåter inte incheckning av extrabatterier, dessa måste skyddas från kortslutning och förvaras i ditt handbagage.



VIKTIGT

Enligt amerikanska luftfartsverkets (FAA:s) regler måste extrabatterier skyddas från kortslutning genom att placeras i ursprungsförpackningen eller genom att placera vardera batteri i ett eget skyddsodral. Se amerikanska luftfartsverkets (FAA:s) informationscirkulär (Advisory Circular) 120-95A angående bärbara syrgaskoncentratorer för fullständiga detaljer. https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf

BUSS- / TÅGRESOR / KRYSSNINGSFARTYD

Var noga med att batteriet är tillräckligt laddat innan du påbörjar din resa.

- Strömcuttag kanske inte finns tillgängligt på bussar, men kan finnas tillgängligt i vissa transportterminaler.
- Bärbara syrgaskoncentratorer bör kunna användas i minst fyra timmar utan tillgängliga strömcuttag (ifall ett strömavbrott sker ombord på tåget).

❗ OBS! Du bör resa med ett (1) eller fler extrabatterier för att uppfylla detta krav.

- Kryssningsfartyg har vanligen strömcuttag där du kan ladda ditt batteri.

RESA MED MOTORFORDON (Se sida 71 Strömalternativ - Likström (billaddare) för detaljer gällande resor med motorfordon.)

iGo2 inkluderar en biladapter för likström så att koncentratorn kan användas genom likströmsuttag för tillbehör t.ex. uttag i motorfordon.

1. STARTA FORDONET. Lämna INTE iGo2 eller nätaggregatet anslutet till fordonet utan att motorn körs och försök inte heller starta fordonet medan något av dem är inkopplade till fordonet. Detta kan ladda ur fordonets batteri.
2. Anslut nätaggregatet till enheten och fordonets strömport med hjälp av strömsladden för likström.
3. Sätt fast iGo2 BSK och nätaggregatet i ditt fordon och se till att luftintaget och utblåsningsventilerna inte är blockerade.

❗ OBS! Batteriet laddas inte om det är anslutet till en strömkälla som är svagare än 13,8 V, men enheten kommer ändå att fungera på korrekt sätt.

CAMPING/ÖVERNATTNING

Batteriet ska laddas med växel- eller likström i husbilen. Koncentratoren kan användas med batteri när andra strömkällor inte finns tillgängligt. Om syrgas krävs över natten ska växel-/likström finnas tillgängligt, batteriet håller inte en hel natt.

LASTBILSINDUSTRIN

Lastbilsförare rekommenderas att ha koncentratorn ansluten till växel- eller likström medan lastbilen är igång. När lastbilen stängs av, körs koncentratorn på batteriet. Om syrgas krävs över natten ska växel-/likström finnas tillgängligt, batteriet håller inte en hel natt.

RESA INTERNATIONELLT

Internationella transportföretag kan ha ytterligare krav: kontakta varje transportföretag för information om deras regler och nödvändig dokumentation.

ERSÄTTNINGSPARTIKLAR/RESERVDELAR

Följande artiklar kan köpas separat som ersättning eller reservdel för din Drive DeVilbiss iGo2 BSK i 125-serien:



VARNING

Vissa syrgastillbehör som inte specificerats för iGo2 bärbar syrgaskoncentrator kan påverka systemets prestanda. Använd ENDAST rekommenderade tillbehör för syrgastillförsel. Använd inte en luftfuktare, denna enhet är inte avsedd att användas med och kommer inte att fungera med luftfuktare. Endast nätaggregat, sladdar och adaptrar som godkänts av tillverkaren får användas med denna produkt för att säkerställa korrekt drift och säkerhet.

Nätaggregat 120 Watt (växel-/likströmsadapter).....	DV68-620
Nätsladd (USA)	DV51D-606
Nätsladd för Europa (utom Storbritannien)	DV51D-607
Nätsladd (Storbritannien)	DV51D-608
Nätsladd (Australien).....	DV51D-609
Nätsladd (Kina).....	DV51D-614
Nätsladd för likström (biladapter)	DV6X-619
Bärfodral	125D-670
Extern batteriladdare	
iGo2 laddningsstation – USA	125CH-613
iGo2 laddningsstation – Europa (utom Storbritannien).....	125CH-614
iGo2 laddningsstation – Storbritannien	125CH-615
Extrabatteri	125D-613
Kolonnpaket.....	125D-619
Skrudar för hölje (6).....	125D-621

Det finns många typer av syrgasslangar och kanyler. Vissa tillbehör kan försämra apparatens prestanda. Använd endast standardnäskanyler med krossäkra syrgasslangar som inte är längre än 7,5 m med denna koncentrator. Använd inte pediatrik (lågflöde) näskanyl eller mask. Din vårdgivare i hemmet bör också ge dig råd om korrekt användning, underhåll och rengöring.

Tillbehören (näskanyl, syrgasslang osv.) som förser patienten med syrgas måste vara anslutna på ett sätt så att det vid en brandolycka inte kan spridas eld genom tillbehöret, för patientens och andras säkerhet. Om sådana finns tillgängliga ska ett brandaktiverat flödesstopp eller termisk säkringsenhet användas med syrgastillbehören. Dessa sorters flödesstopp bryter flödet av syrgas till patienten om en brand skulle uppstå. Denna brandskyddsanordning ska finnas så nära patienten som det är praktiskt möjligt.

IGO2 BSK VÅRD OCH RENGÖRING



VARNING

För att undvika elektrisk stöt ska du inte ta av koncentratorns hölje. Höljet ska endast tas bort av en kvalificerad DeVilbiss-tekniker. Applicera inte vätska direkt på höljet och använd inte petroleumbaserade lösningsmedel eller rengöringsmedel.

Vi rekommenderar inte användning av starka kemikalier (inklusive alkohol). Om bakteriedödande rengöring krävs, bör en icke-alkoholbaserad produkt användas för att undvika oavsiktlig skada.

Använd inga smörjmedel, oljor eller fetter.

Före rengöring, stäng av enheten och koppla ifrån växel- eller likström.

Låt bli att rengöra eller underhålla enheten medan den används av en patient.

YTTRE HÖLJE OCH BATTERI

Rengör koncentratorns yttre hölje och batteri efter behov:

1. Kontrollera att batteriet är installerat medan du rengör höljet.
2. Använd fuktig trasa eller svamp med mildt hushållsrengöringsmedel på det yttre höljet och torka sedan av med en torr duk. Om batteriet avlägsnas, ska du torka av batterifacket och batteriet med endast en torr duk.



VAR FÖRSIKTIG

Använd inte vätska direkt på höljet.

3. Torka av batteriet med en torr duk efter behov.

RENGÖRING

	Rekommenderat rengöringsintervall	Antal rengöringscykler *	Kompatibel rengöringsmetod
Yttre hölje	7 dagar	260	Milt diskmedel (2 msk) och varmt vatten (0,5 l)
Nätaggregat och sladdar	7 dagar	260	Milt diskmedel (2 msk) och varmt vatten (0,5 l)
Bärfodral	7 dagar	260	Milt diskmedel (2 msk) och varmt vatten (0,5 l)
Batteri	7 dagar	260	Torka endast av med torr duk

* antal rengöringscykler avgörs av rekommenderat rengöringsintervall och förväntad livslängd.

BÄRFODRAL

Bärfodralet ska rengöras vid behov. Följ nedanstående steg vid rengöring:

1. Avlägsna enheten från bärfodralet före rengöring.
2. Vid behov, rengör bärfodralet med en fuktig duk med mildt hushållsrengöringsmedel och torka av.



NÄTAGGREGAT, VÄXELSTRÖMSLADD, LIKSTRÖMSLADD

1. Koppla ur sladdar från enheten och strömkällan innan du rengör dem.
2. Rengör sladdarna efter behov med en fuktig duk med mildt hushållsrengöringsmedel och torka tills torra.



KANYL OCH SLANG

Rengör och byt ut kanylen och slangen i enlighet med tillverkarens anvisningar.

! OBS! *Minimera MILJÖPÅVERKAN från 125-seriens bärbara syrgaskoncentrator under NORMAL ANVÄNDNING genom att avlägsna slangen och näskanylen från den bärbara syrgaskoncentratorn, och kassera slangen och näskanylen på rätt sätt. Koppla ur 125-seriens bärbara syrgaskoncentrator från nätaggregatet. Rengör höljet enligt vad som visas i avsnittet iGo2 BSK Vård och rengöring i denna bruksanvisning.*



FELSÖKNING OCH LARMSYSTEM

FELSÖKNING

Följande felsökningstabell låter dig analysera och åtgärda mindre fel. Om den föreslagna åtgärden inte hjälper ska du växla till ditt reservsyrgassystem och ringa din Drive DeVilbiss-leverantör. Försök inte utföra annat underhåll.



VARNING

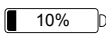




För att undvika elektrisk stöt ska du inte avlägsna några skydd. Det finns inga interna komponenter som användaren kan serva själv. Höljen ska endast avlägsnas av en kvalificerad Drive DeVilbiss-tekniker.

SYM TOM	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Enheten fungerar inte. Displayen tänds inte och ingenting händer när strömknappen hålls nedtryckt.	1. Strömknappen hölls inte nedtryckt.	1. Håll strömknappen nedtryckt i två (2) sekunder.
	2. Inget batteri installerat.	2. Batteriet måste anslutas för att enheten ska fungera, oavsett strömkälla.
	3. Batteriet urladdat eller defekt.	3. Installera ett laddat batteri eller kontakta värdgivaren för ersättningsbatteri.
	4. Externt nätaggregat inte anslutet och batteri urladdat.	4. Kontrollera att sladdarna är anslutna till enheten och att nätaggregat och strömkälla fungerar.
	5. Ingen nätström till vägguttaget.	5. Kontrollera överspänningsskyddet i hemmet och återställ det vid behov. Använd ett annat vägguttag om situationen upprepas.
	6. Defekt nätaggregat, växelströmsladd, likströmsladd.	6. Kontakta din syrgasleverantör.
	7. Defekt likströmseluttag för tillbehör.	7. Kontrollera säkringen i bilen.
	8. Tekniskt fel på enheten.	8. Kontakta din syrgasleverantör.
Enhet är påslagen, ljudsignal hörs, inga visuella larm	1. Ingen andning detekterad.	1. Anslut kanyl och andas på enheten.
	2. Kanylen är inte korrekt justerad.	2. Kontrollera alla kanylanslutningar och se till att de täta och justera kanylen så att den är komfortabel i näsan. Se till att slangen inte är veckad.
	3. Slangen/kanylen för lång.	3. Byt ut mot en kortare slang/kanyl. Kanylen och slangen får inte vara längre än 7,5 m.
	4. Kanyl med lågt flöde använd.	4. Byt ut mot en standard kanyl.
	5. Tekniskt fel på enheten.	5. Kontakta din syrgasleverantör.
Kan inte justera/ändra de ordinerade syrgasinställningarna	1. Tekniskt fel på enheten.	1. Kontakta din syrgasleverantör.
Enhet aktiveras inte på rätt sätt	1. Sensorn måste kalibreras om.	1. Autokalibrera sensorn genom att slå PÅ enheten, men använd den inte under fem minuter.
Batteriets bränslemätare är gul eller röd.	1. Batteriet är nästan uttömt. • Symbolen är gul < 10 % • Symbolen är röd < 5 % med ljudsignal	1a. Ladda batteri genom att ansluta enheten till en växel- eller likströmskälla. 1b. Sätt i eventuellt extrabatteri. Enheten stängs ned automatiskt inom två (2) minuter efter att 5 % kvarvarande batteriladdning rapporterats.
Gul symbol vid uppstart för låg O ₂ är tänd	1. Startperiod.	1a. Vänta tills startsekvensen är färdig (ungefär tio (10) minuter). 1b. Om efter 15 minuters drift den gula lampan för lågt O ₂ fortfarande är På indikerar detta att service kan komma att krävas. Kontakta din syrgasleverantör och byt till reservsyrgassystemet.
Gul symbol för låg O ₂ är tänd med eller utan ljudsignal	1. Fel i kolonn	1. Kör enheten i minst 15 minuter för att låta kolonner återhämta sig till full potential. Om efter 15 minuters drift den gula lampan för lågt O ₂ fortfarande är På indikerar detta att kolonnerna kan behöva bytas ut. Kontakta din syrgasleverantör och byt till reservsyrgassystemet.
	2. Syrekonzentrationen faller: a. Symbol är På under 86 % b. Hörbar ljudsignal under 85%	2. Om efter 15 minuters drift symbolen fortfarande är På och/eller ljudsignaler avges indikerar detta att kolonnerna eller andra komponenter kan behöva service. Kontakta din syrgasleverantör och byt till reservsyrgassystemet.
Röd symbol för hög temperatur är På med ljudsignal	1. Enheten överhettad.	1. Säkerställ att ventilationshålen inte är tilltäppta. Låt enheten svalna och försök på nytt. Om detta inte löser problemet, kontakta din syrgasleverantör och byt till reservsyrgassystemet.
Röd symbol för Service krävs är på med hörbar signal	1. Tekniskt fel på enheten.	1. Kontakta din syrgasleverantör och byt till reservsyrgassystemet.
Batteristatuslampan visar aldrig full laddning	1. Använder bilapdaptern men det finns inte tillräckligt med ström för att ladda batteriet till fullt.	1. Batteriet laddas inte om det är anslutet till en strömkälla som är svagare än 13,8 V, men enheten kommer att fungera på korrekt sätt.
Enheten är inkopplad och visar ikon för extern strömkälla ansluten, batteriet är under 100 %, men laddas inte (ingen blix)	1. Batteriet är för varmt.	1. Låt batteriet svalna till rumstemperatur.
	2. Batteriet är för kallt.	2. Låt batteriet värmas upp till rumstemperatur.
	3. Ingående spänning är för låg.	3. Byt extern strömkälla.
	4. Annat batteritillstånd.	4. Vänta några minuter, batterihanteringskretsen kan orsaka viss fördröjning innan laddningen påbörjas.
Kan inte parkoppla BSK till smarttelefon	1. BSK har inte Bluetooth.	1. ENDAST iGo2 BSK-modeller i 125 BT-serien inkluderar Bluetooth®.
	2. Smarttelefonen är för långt borta från BSK.	2. Hänvisa till sida 73 i denna bruksanvisning och följ instruktionerna i appen SmartLinkO2.
Om andra problem uppstår med iGo2 BSK		1. Slå Av enheten och växla till reservsyrgassystemet. Kontakta omedelbart din syrgasleverantör.

ÖVERSIKT AV LARM

Denna enhet innehåller ett larmsystem som övervakar enhetens tillstånd och varnar om onormal drift, prestandaförlost eller fel. Larmförhållanden visas på LCD-displayen. Larmsystemfunktioner testas vid start genom att tända samtliga visuella larmindikatorer och avge hörbart larm (pip). Samtliga larm är tekniska lågprioritetslarm.

För att tysta ljudsignal, tryck ned och släpp knappen för tysta larm. Symbolen för tystat larm kommer att tändas tills larmtillståndet har åtgärdats. För att återaktivera ljudsignalen (pipande), tryck på knappen för tysta larm igen.

Larmtillstånd	Display visar	Förklaring av visuell larmsignal	Hörbar larmsignal	Visuell larmsignal avfärdad av	Åtgärd att vidta
Batteriet är nästan uttömt		GUL = Batteriet är <10% RÖD = Batteriet är <5 %	Ja, när batteriet är <5 %	Stäng av enheten eller byt till alternativ strömkälla	Ladda batteri, byt batteri, eller byt till alternativ strömkälla
Låg syrgaskoncentration		GUL = Syrgaskoncentration är <86 %	Ja, innan syrgasnivån sjunker under 85%	Stäng av enhet, såvida den ännu inte befinner sig i uppstartsperiod	Ring vårdgivaren och byt till reservsyrgas.
Uppstartsperiod		GUL = Enheten och systemen testas vid uppstart	Nej	När syrgasnivån når minst 86 %	Vänta tills uppstarten har avslutats (upp till tio (10) minuter)
Hög temperatur		RÖD = Enheten är överhettad	Ja	Flytta till svalare plats och låt den kylas ner.	När enheten har svalnat kan den startas om. Om tillståndet kvarstår, ring vårdgivaren och byt till reservsyrgas.
Tekniskt fel		RÖD = symbol för service krävs antyder tekniskt fel	Ja	Stäng av enheten	Ring vårdgivaren och byt till reservsyrgas.
Ingen andning detekterad.	Inget	Mer än 60 sekunder mellan begärda doscykler.	Ja	Stäng av enheten eller andas på enheten.	Fortsätt andas. Om ingen andning avläses kommer enheten att aktivera läget AutoBreath™ och dosera syrgas i regelbundna intervall tills andning avläses igen.

RESERVSRYGASSYSTEM

Som en försiktighetsåtgärd kan du skaffa dig ett reservsyrgassystem från din Drive DeVilbiss-leverantör. Om enhetens strömförsörjning avbryts eller om den inte fungerar på avsett sätt, avger larmsystemet en signal som ett tecken på att du ska växla till ditt reservsyrgassystem (om du har fått ett sådant). Kontakta din Drive DeVilbiss-leverantör.



VARNING

Vi rekommenderar att du har en alternativ syrgaskälla tillgängligt ifall ett strömbrott eller mekaniskt fel skulle uppstå. Konsultera din läkare om vilken typ av reservsystem du behöver. Ignorera inte varningar.

ÅTERLÄMNING OCH KASSERING

Efter att enheten använts, återlämna enheten till vårdgivaren för kassering. Utrustningen, inklusive tillbehör och interna komponenter, bör inte slängas med vanligt hushållsavfall. Sådan utrustning har tillverkats av höggradiga material och kan återvinnas eller återanvändas. Den interna motorn, kretskortet och ledningar ska avlägsnas från enheten och återvinnas som elektroniskt avfall. De absorberande kolonnerna räknas inte som hälsovådligt avfall eftersom de endast har använts för att åtskilja syrgas från luft. Det finns inga kemiska föroreningar i de förbrukade kolonnerna och de kan kasseras i kommunalt avfall. Gör dig aldrig av med dem i offentliga avlopp eller dräneringssystem. Kassering av tillbehör som bär på smitta (t.ex. en näskanyl från en infekterad patient) måste ske via en godkänd avfallshanteringsfirma. Uppgifter kan erhållas från lokala myndigheter. De återstående plastkomponenterna bör återvinnas som plast. Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) kräver att elektronisk och elektrisk utrustning insamlas och kasseras separat från sorterat hushållsavfall, i syfte att återvinna det. Symbolen med en överstruken soptunna anger att separat insamling krävs.

UNDERHÅLL

Varken rutinmässigt eller schemalagt underhåll krävs för iGo2 BSK.



VARNING

Försök inte öppna eller ta av höljet. Det finns inga interna komponenter på vilka användaren kan utföra service. Om service krävs kontaktar du din utrustningsleverantör för information om hur du får service.

Vid öppning eller försök att serva enheten upphör garantin att gälla. Koppla ifrån strömmen innan service utförs.

BYTE AV KOLONNER

Siktbeddar är ersättningsbara föremål som kan bytas ut på mindre än 10 minuter av din Drive DeVilbiss-leverantör. Om du är med om ett problem som enligt felsökningen gäller siktbeddsersättning, be din leverantör att beställa 125D-619. Därefter kan du och din leverantör diskutera bästa substitut för din situation.

AVYTTRING AV LITIUMJONBATTERIER

Litiumjonbatterier ska återvinnas. Vissa områden har specifika lagar angående avyttring av litiumjonbatterier. Kontakta din lokala myndighet för hantering av farligt hushållsavfall för mer information om lokala regler för avyttring av batterier. För information om var du kan återvinna dina batterier kostnadsfritt i USA, gå till www.call2recycle.org eller ring +1-877-723-1297.

Återvinn batterier i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Kontakta din lokala myndighet för hjälp. Batterierna får endast avyttras i urladdat skick vid insamlingscentret. Om batterierna inte är helt urladdade, se till att risken för kortslutning reduceras. Kortslutning kan förhindras genom att isolera terminalerna med tejp.

FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

- Syrgaskoncentrator - 5 år
- Kompressor - 3 år
- Kolonner - 1 år
- Batteri - 300 laddnings-/urladdningscykler

Enhetens förväntade livslängd, framför allt kolonnerna och kompressorn, kan variera baserat på driftsmiljö, förvaring, hantering och användningens frekvens och intensitet.

Ingen del av gasens flödesvägar genom koncentratorn kan förorenas av kroppsvätskor vid normala eller enstaka fel. Det används ett bakteriefilter i anslutningen för att förhindra förorening av systemet och inget rutinmässigt underhåll krävs inom förväntad livslängd.

VÅRDGIVARINFORMATION

VÅRDARENS CHECKLISTA

! OBS! Om enheten inte fungerar på avsett sätt, är syrgaskoncentrationen inte inom specifikationerna, eller om ett externt/internt fel hittas, ska du kontakta Drive DeVilbiss för närmare anvisningar. Serviceinstruktioner finns tillgängligt för kvalificerade Drive DeVilbiss-tekniker. Beställ via kundtjänsten. För optimal prestanda: slå på enheten i 20 minuter var sjätte vecka.

1. Kontrollera när iGo2 BSK anländer att den inte skadats under transporten och meddela Drive DeVilbiss om eventuell skada. (Tydliga transportskador ska rapporteras till Drive DeVilbiss inom 10 kalenderdagar efter det att enheten mottagits.) Använd aldrig skadad utrustning. Spara transportförpackningen och lägg märke till enhetens läge och hur förpackningsmaterialet placerats om enhetens måste returneras i framtiden.
2. Instruera användaren om säker användning av den bärbara syrgaskoncentratoren. Läs de Viktiga skyddsföreskrifterna och iaktta alla Varningar och Försiktighetsåtgärder avseende produkten i användarhandledningen.
3. Lämna ett exemplar av denna användarhandledning hos användaren.

! OBS! Drive DeVilbiss rekommenderar att du lämnar en syrgasreserv hos patienten när du installerar iGo2 BSK och instruerar patienten att alltid hålla syrgasreserven nära till hands.

Under ett mycket osannolikt enfelfelstillstånd kan enhetens patientslang oavsiktligt bli förorenad med utandade gaser. Detta felstillstånd leder till att enheten löpande varnar om att det inte förekommer andningsdetektion och enheten måste repareras av Drive DeVilbiss och/eller ett auktoriserat servicecenter. Koncentratorns utformning möjliggör avlägsnande av patientslangen för rengöring och/eller ersättning av filter.

RENGÖRING OCH DESINFICERING VID PATIENTBYTE

iGo2 BSK ska rengöras och desinficeras mellan patienter enligt följande:

1. Kassera alla tillbehör som inte är lämpliga för återanvändning, framför allt syrgasslangen och näskanylen.
2. Rengör enheten, batteriet och komponenter enligt beskrivningen i avsnittet Vård och rengöring.
3. Desinficera enhetens ytor, batteri och komponenter med DisCide® Ultra Disinfecting Spray, DisCide® Ultra Disinfecting Towelettes, CleanSmart™ Disinfectant Spray, eller motsvarande och följ tillverkarens instruktioner. Undvik att torka av batteriterminaler.

! OBS! Desinfektion får endast utföras av tillverkaren eller av en individ med lämplig utbildning eller träning.

DESINFEKTION

	Rekommenderat desinfektionsintervall	Antal desinfektionscykler *	Kompatibel desinfektionsmetod
Hölje, batteri, nätaggregat och sladdar, bärnodal	Mellan patienter	60	DisCide® Ultra Disinfecting Spray, DisCide® Ultra Disinfecting Towelettes, CleanSmart™ Disinfectant Spray
Syrgasslangar, näskanyl	Rengör inte, ersätt mellan patienter	E.t.	E.t.

* Antal desinfektionscykler avgörs av rekommenderat desinfektionsintervall och förväntad livslängd

SPECIFIKATIONER

Dimensioner (H x B x D)	21,3 cm H x 8,9 cm B x 21,8 cm
Vikt	2,25 ± 0,05 kg)
Syrgasproduktion.....	90 % + 4/-3 över hela driftsomfånget
Ordinerad syrgasinställning.....	1 till 5
Temperaturintervall i drift.....	+5 °C till +35 °C
Driftsluftfuktighet, intervall	15 % till 93 %, icke kondenserande
Drifts atmosfäriskt tryck, intervall.....	700 hPa till 1060 hPa (ungefär 3 200 m till 400 m under havsnivå vid 35 °C)
Temperaturintervall vid lagring och transport	- 25 °C utan relativ luftfuktighetskontroll till +60 °C vid relativ luftfuktighet upp till 93 % icke-kondenserande
Fuktighetsintervall vid lagring och transport.....	15 % till 93 %, icke kondenserande
Atmosfäriskt tryck vid lagring och transport (vid nominell temperatur och luftfuktighet).....	640 hPa- 1060 hPa
Maximalt begränsat tryck	24 psi
Maximal andningshastighet.....	40 APM
Ljudnivå	37,5 dBA typisk vid inställning 2 (MDS-Hi)
Uppmätt ljudtrycksnivå (ISO 80601-2-69:2014)	< 45 dBA
Uppmätt ljudtrycksnivå (ISO 80601-2-69:2014)	< 53 dBA
Uppmätt ljudtrycksnivå, ljudsignalsintervall (IEC 60601-1-8:2012).....	> 59 dBA

Krav på ström kvalitet

Ingång till växelström.....	100-240 volt växelström, 50/60 Hz, 140 VA
Ingång till likström.....	13,8 till 17 volt likström
Batteriet laddas så länge spänningen för likströmmen är högre än batteriets. Enheten laddar batteriet till full kapacitet om inkommande likström är vid eller ovan 13,8V DC.	
OSD-börvärden	≥ 86 % - Symbol för normal syrgas (grön) < 86 % - Symbol för låg syrgas (gul) < 85 % - Symbol för låg syrgas (gul) och ljudsignal

Enhetsklass

Drive DeVilbiss iGo2 bärbar syrgaskoncentrator uppfyller kraven för användning på flygplan enligt RTCA DO-160G, avsnitt 21 kategori M och avsnitt 20 kategori T.

Patenterad andningsavläsning med SmartDose Teknologi – US 8061353

Patenterad PulseDose-teknologi – US 4519387 och US 4457303



VAR FÖRSIKTIG

När du flyttar iGo2 BSK från en extrem miljö ska du ge enheten en viss tid för aklimatisering till den rekommenderade driftstemperaturen. Om du använder din koncentrator utanför den rekommenderade driftsmiljön, kan detta påverka enhetens prestanda, leda till skada och ogiltigförklara garantin.

Specifikationerna kan ändras utan föregående varsel.

Ljudsignaler:

- Svagt batteri
- Låg syrgasproduktion
- Ingen detekterad andning
- Hög temperatur
- Tekniskt fel på enheten

TABELL 1 – PULSEDOSE®-EFFEKT FÖR LÄGENA STANDARD OCH SMARTDOSE®

Dispenseringstabell för syrgasbolus i Standard- och SmartDose-läge							
Inställning	Total volym per minut (ml/min)	Bolusvolym @ 15 APM(ml)	Bolusvolym @ 20 APM(ml)	Bolusvolym @ 25 APM(ml)	Bolusvolym @ 30 APM(ml)	Bolusvolym @ 35 APM(ml)	Bolusvolym @ 40 APM(ml)
1	260	17,3	13,0	10,4	8,7	7,4	6,5
2	440	29,3	22,0	17,6	14,7	12,6	11,0
3	725	48,3	36,3	29,0	24,2	20,7	18,1
4	880	58,7	44,0	35,2	29,3	25,1	22,0
5	1014	67,6	50,7	40,6	33,8	29,0	25,4
5 SD	1100	73,3	55,0	44,0	36,7	31,4	27,5

TABELL 2 – SYRGASFLÖDETS MOTSVARIGHETER

Pulsinställning iGo2	PulseDose bolusvolym (ml) med 20 bpm	Motsvarande inställning för syrgasflöde (l/m)	iGo2-syreutgång
1	13,0	1,0	90 % +4/-3
2	22,0	2,0	90 % +4/-3
3	36,3	3,0	90 % +4/-3
4	44,0	4,0	90 % +4/-3
5	50,7	5,0	90 % +4/-3

! OBS! Denna jämförelse är teoretisk, baserad på antaganden om typiska patientandningsmönster och är endast en rekommendation. Detta ska inte ersätta titrering. Patienten ska titreras med den bärbara syrgaskoncentratoren vid vila och vid aktivitet.

Enligt ISO 80601-2-67

+/-15 % vid standardtemperatur och -tryck (testat @-933 hPa, 25 °C +/- 5 °C)

+/-25 % över hela driftomfånget

Tabellen ovan visar syrgasproduktionen vid varje inställning och vid normalt bruk. När SmartDose-teknologin känner av behovet av mer syrgas kommer din syrgasinställning tillfälligt att ökas med upp till en (1) inställning för att hålla dig aktiv och mättad.

INFORMATION OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Om enhetens prestanda upphör eller avtar i styrka på grund av elektromagnetiska störningar kommer ett visuellt larm och en ljudsignal att indikera att enheten inte uppnår specifikationerna eller ett tekniskt fel har upptäckts.



VARNING

(MR) Inte MR-säker

Ta inte med enheten eller tillbehören till en miljö där det förekommer magnetisk resonans (MR), eftersom detta kan leda till oacceptabla risker för patienter eller skada iGo2 eller MR-enheter. Enheten och tillbehören har inte utvärderats för säkerhet i en MR-miljö.

Använd inte enheten eller tillbehören i miljöer med elektromagnetisk utrustning såsom CT-skannern, diatermi, RFID och elektromagnetiska säkerhetssystem (metalldetektorer) eftersom det kan leda till oacceptabla risker för patienten eller skadad iGo2. Vissa elektromagnetiska källor kan vara otidliga, om du lägger märke till oförklarliga förändringar i prestandan av den här enheten, om det kommer ovanliga eller skarpa ljud ur den, koppla ur nätsladden och avbryt användning. Kontakta din hemsjukvårdsleverantör.

Denna enhet är lämplig för användning i hemmet och i hälsovårdsinrättningar förutom i närheten av aktiv KIRURGISK HÖGFREKVENSTURSTNING och det RF-skyddade rummet i ett ME-SYSTEM för magnetisk resonanstomografi, där intensiteten av elektromagnetiska STÖRNINGAR är hög.



VARNING

Användning av denna utrustning nära eller ovanpå annan utrustning bör undvikas eftersom det kan resultera i bristande funktion. Om sådan användning är nödvändig, ska denna utrustning och den andra utrustningen övervakas för att bekräfta att de fungerar som de ska.

SLADDAR OCH MAXIMAL SLADDLÄNGD

- Växelströmssladd (adapter för cigarettändaruttaget) #DV6X-619 maximal längd = 2,2 meter



VARNING

Användning av andra tillbehör och sladdar än de som specificerats eller tillhandahållits av tillverkaren kan leda till förhöjda elektromagnetiska utsläpp eller att utrustningen får försämrade elektromagnetisk immunitet och kan leda till felanvändning.



VARNING

Bärbar utrustning för RF-kommunikation (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) ska inte användas närmare någon del av iGo2 än 30 cm (12 tum), inklusive kablar som specificerats av tillverkaren. Annars kan det leda till försämring av utrustningens prestanda.

EU-DIREKTIV

Denna enhet överensstämmer med de väsentliga kraven i 2014/53/EU – Radioutrustningsdirektivet (RE-direktivet). Följande testmetoder har tillämpats för att bevisa förutsättande av överensstämmelse med de väsentliga kraven i 2014/53 – Radioutrustningsdirektivet (RE-direktivet):

- EN 62368-1:2014/A11:2017: Säkerhetskraven för ljud/video-, informations- och teknologiutrustning
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07): Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM); system för bredbandsöverföring; utrustning för dataöverföring som används i 2,4 GHz ISM-band och som använder spread-spectrum-modulering; Harmoniserad EN som omfattar nödvändiga krav under artikel 3.2 i R&TTE-direktivet
- EN 62311:2008 | EN 50665:2017 | EN 50385:2017: RF-exponering
- EN 301 489-1 v2.2.0 (2017-03): Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM), Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och tjänster; Del 1: Gemensamma tekniska krav
- EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03): Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM), Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och tjänster; Del 17: Specifika förhållanden för 2,4 GHz-system för bredbandsöverföring och 5 GHz högpresterande RLAN-utrustning
- EU 2015/863 (RoHS 3): Förklaring om överensstämmelse – EU-direktiv 2015/863; Reduktion av farliga ämnen (Reduction of Hazardous Substances, RoHS)

Denna enhet är ett 2.4 GHz-system för bredbandsöverföring (sändare/mottagare), avsett för användning i alla EU-medlemsstater och EFTA-länder, förutom i Frankrike och Italien där restriktiv användning gäller.

I Italien ska slutanvändaren ansöka om en licens hos de nationella spektrummyndigheterna för att få tillstånd att använda enheten för att konfigurera radiolänkar för utomhusbruk och/eller för att tillhandahålla offentlig åtkomst till telekommunikationer och/eller nätverkstjänster.

Denna enhet får inte användas för att konfigurera radiolänkar för utomhusbruk i Frankrike och i vissa områden där RF-utvecklingen kan vara begränsad till 10 mW EIRP i frekvensintervallet 2454-2483,5 MHz. För detaljerad information ska slutanvändaren kontakta nationell myndighet för spektrum i Frankrike.

FCC OCH INDUSTRY CANADA

Denna enhet följer del 15 i FCC-reglerna. Användning får ske på följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift av enheten.

Den här enheten följer Industry Canada licensfria RSS-standard(er). Användning får ske på följande två villkor: (1) denna enhet får inte orsaka störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift av enheten.

Uteffekten från den här enheten är mindre än 20mW. SAR-testet krävs inte. När du använder den, ska du se till att antennen på enheten är minst 20 cm från alla personer.

Den här digitala Klass B-apparaten överensstämmer med Canadian ICES-003.

ⓘ OBS! Tillverkaren ansvarar inte för radio- eller TV-störningar orsakade av obehöriga modifieringar eller ändringar av denna utrustning. Sådana modifieringar eller ändringar kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

ⓘ OBS! Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital enhet i klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i hemmiljö. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte installeras och används enligt instruktionerna, kan den orsaka skadliga radiokommunikationsstörningar. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte inträffar i en viss installation. Om den här utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att utrustningen slås av och på, uppmantras användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Vänd eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Be återförsäljare eller erfaren radio/TV-tekniker om hjälp.

Varning från FCC: Alla ändringar eller modifikationer som inte uttryckligen har godkänts av den part som ansvarar för efterlevnad kan upphäva användarens tillåtelse att använda denna utrustning. Denna enhet följer del 15 i FCC-reglerna. Användning får ske på följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift av enheten.

FCC-uttalande gällande strålningsexponering: Denna produkt följer amerikanska gränsvärden för bärbar radiofrekvens i okontrollerade miljöer och är säker för det avsedda bruk som beskrivs i denna bruksanvisning. Exponering av radiofrekvens kan reduceras om produkten hålls så långt från användarens kropp som är möjligt eller ställs in till lägre uteffekt om sådan funktion finns tillgänglig.

Denna sändare får inte finnas på samma plats eller användas samtidigt som någon annan antenn eller sändare.

Den här enheten följer Industry Canadas licensfria RSS-standarder. Användning får ske på följande två villkor: (1) denna enhet får inte orsaka störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift av enheten.

Uttalande gällande strålningsexponering: Denna produkt följer kanadensiska gränsvärden för bärbar radiofrekvens i okontrollerade miljöer och är säker för det avsedda bruk som beskrivs i denna bruksanvisning. Minsta separationsavstånd för bärbart bruk är begränsat till 15 mm, förutsatt att en antenn med 2 dBi förstärkning används. Ytterligare reduktion av exponering för radiofrekvens kan reduceras om produkten kan hållas så långt från användarens kropp som är möjligt eller ställ in enheten till lägre uteffekt om sådan funktion finns tillgänglig.

Bluetooth®-modul Innehåller FCC ID: BL652, innehåller IC: 3147A-BL652

CE-DEKLARATION

Härmed intygar DeVilbiss Healthcare LLC att denna bärbara syrgaskoncentrator med Bluetooth uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Deklarationen om överensstämmelse kan konsulteras på <https://drivemedical.com/us/en/service/declarationconformity>.

Namnet, märket och logotyperna för Bluetooth® är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och DeVilbiss använder dessa märken under licens. Andra varumärken och handelsnamn tillhör sina respektive ägare.

Grundläggande pneumatiskt diagram för 125x-BT-serien med bärbara syrgaskoncentratorer

i OBS! Det finns inga delar som användaren själv kan avlägsna.



GARANTI

Drive DeVilbiss Healthcare garanti gäller för DeVilbiss iGo2 bärbara syrgaskoncentrator under villkoren och begränsningarna nedan. Drive DeVilbiss garanterar att denna utrustning är fri från defekter i tillverkning och material under tre (3) år från leveransdatum från fabriken till ursprungsköparen (vanligen hälso- och sjukvårdspersonal), med undantag för kolonnerna (ett års garanti) och batteriet (ett års garanti). Bärfordralet omfattas inte av denna garanti. Dessa garantier är begränsade till köparen av ny utrustning som inhandlats direkt från Drive DeVilbiss eller en av dess försäljare, distributörer eller agenter. Drive DeVilbiss förpliktelse är under garantin begränsad till en produktreparation (reservdelar och arbetstid) vid sin fabrik eller ett auktoriserat servicecenter. Artiklar som utsätts för normalt slitage omfattas inte av garantin.

INLÄMNANDE AV GARANTIANSPRÅK

Ursprungsköparen måste skicka in alla garantianspråk till Drive DeVilbiss eller till ett auktoriserat servicecenter. Instruktioner skickas ut efter det att garantistatus verifierats. För alla reklamationer måste den ursprungliga köparen (1) förpacka enheten eller delarna på korrekt sätt i en transportbehållare som godkänns av Drive DeVilbiss, (2) identifiera anspråket med korrekt returnummer och (3) skicka leveransen med förbetald frakt. Service under denna garanti måste utföras av Drive DeVilbiss och/eller ett auktoriserat servicecenter.

i OBS! Drive DeVilbiss är inte skyldig att tillhandahålla en låneenhet under tiden som en syrgaskoncentrator genomgår reparation enligt denna garanti.

i OBS! Reservdelar garanteras för den återstående delen av den ursprungliga begränsade garantin.

Denna garanti ska ogiltigförklaras, och Drive DeVilbiss ska befrias från alla pliktkrav eller ansvar om:

- Enheten har missbrukats, skadats, manipulerats eller används på inkorrekt sätt under perioden.
- Funktionsfel som orsakats av otillräcklig rengöring eller underlåtenhet att följa instruktioner.
- Utrustningen används eller sköts utanför de parametrar som anges i Drive DeVilbiss drifts- och serviceinstruktioner.
- Ej kvalificerad servicepersonal utför rutinunderhåll, service eller reparationer.
- Otillåtna reservdelar eller komponenter (dvs. regenererat material för kolonner) används för reparationer eller att modifiera utrustningen.
- Ej godkända filter används med enheten.

INGA ANDRA UTTRYCKLIGA GARANTIER HAR UTFÄRDATS. UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE GARANTIER OM ANVÄNDBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE ÄR BEGRÄNSADE TILL SAMMA VARAKTIGHET SOM DEN SÄRSKILDA BEGRÄNSADE GARANTIN OCH I DEN GRAD DET ÄR TILLÅTET ENLIGT LAG EXKLUDERAS SAMTLIGA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER. DETTA ÄR DEN ENDA GOTTGÖRELSEN OCH SKYLDIGHETEN VID FÖLJDSKADOR OCH TILLFÄLLIGA SKADOR EXKLUDERAS UNDER SAMTLIGA GARANTIER TILL DEN GRAD DET ÄR TILLÅTET ENLIGT LAG. VISSA STATER TILLÅTER EJ BEGRÄNSNINGAR MED AVSEENDE PÅ HUR LÅNGE EN UTTRYCKLIG GARANTI VARAR, ELLER BEGRÄNSNINGAR ELLER EXKLUSION AV FÖLJDSKADOR ELLER TILLFÄLLIGA SKADOR, SÅ BEGRÄNSNINGEN OVAN GÄLLER EVENTUELLT INTE DIG.

Denna garanti ger dig vissa lagliga rättigheter, och du kan också ha andra rättigheter som varierar från stat till stat.

i OBS! Internationella garantier kan variera.

BESTÄLLA OCH ÅTERLÄMNA DELAR

Kontaktinformation till Drive DeVilbiss kundtjänst

Kundtjänst (USA): 800-338-1988

Internationella avdelningen: 814-443-4881/DHCinternational@DeVilbissHC.com

Kundservice (STORBRIITANNIEN): +44 (0) 121 521 3140

Kundservice (FRANKRIKE): +33 (0) 3 83 495 495

Kundservice (TYSKLAND): +49-621-178-98-0

BESTÄLLA RESERVDLAR SOM INTE OMFATTAS AV GARANTI

Beställ delar och litteratur som inte omfattas av garantin från din Drive DeVilbiss-leverantör.

drive

DeVilbiss®
HEALTHCARE



DeVilbiss Healthcare LLC

100 DeVilbiss Drive
Somerset, PA 15501-2125
USA
800-338-1988 • 814-443-4881

Drive DeVilbiss Healthcare Ltd.

Sidhil Business Park
Holmfield, Halifax
West Yorkshire HX2 9TN
ENGLAND
+44 (0) 845 0600 333

Australian Sponser:

Drive DeVilbiss Australia Pty Limited
Building F, 2 Hudson Ave
Castle Hill, NSW 2154
AUSTRALIA
+61 02 9899 3144

Drive DeVilbiss Healthcare France

Chaussée du Ban la Dame
Parc d'activités Eiffel Energie
ZAC du Ban la Dame - BP 19
54390 Frouard
FRANCE
+33 (0) 3 83 495 495

EC REP



DeVilbiss Healthcare GmbH

Kamenzer Straße 3
68309 Mannheim
GERMANY
+49 (0) 621-178-98-0



SE-125B-4 Rev A

DeVilbiss Healthcare LLC • 100 DeVilbiss Drive • Somerset, PA 15501 • USA

800-338-1988 • 814-443-4881 • www.drivemedical.com

DeVilbiss® iGo®2, PulseDose® and OSD® are registered trademarks of DeVilbiss Healthcare. AutoBreath™ is a trademark of Drive DeVilbiss. SmartDose® is a registered trademark of Medical Depot. Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

© 2023 DeVilbiss Healthcare LLC. 01.23 All Rights Reserved.

SE-125B-4 Rev. A