

iGo² Entdecken Sie neue Horizonte in der portablen Sauerstofftherapie



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	
(H x B x L)	21,3cm x 8,9cm x 21,8cm
Gewicht	2,2kg
Sauerstoffkonzentration	
	90% +4 / -3
Maximale O ₂ Abgabe	
	1100 ml
Geräuschpegel	
	< 37 dBA (Stufe 2) 20 BPM
Akku-Laufzeit	
	min. 3,5 Stunden (Stufe 2)
SmartDose	
	1 - 5 SD
Sauerstoff-einstellung	
	1 - 5 (gemäß Tabelle)
Triggerempfindlichkeit	
	0,05 cmH ₂ O

Ein- stellung	Festes Minu- tenvolumen (ml)	Bolus- volumen bei 20 BPM (ml)
1	260	13,0
2	440	22,0
3	725	36,3
4	880	44,0
5	1014	50,7
5SD	1100	55

Durch seine zukunftsweisende SmartDose Technologie hat der iGo2 eine neue Klasse innerhalb der portablen Sauerstoffkonzentratoren geschaffen. Der iGo2 passt automatisch die Sauerstoffabgabemenge (Bolus) an die geänderte Atemfrequenz des Patienten an.

SmartDose™ fördert somit einen aktiven und individuellen Lebensstil.

Wie funktioniert die SmartDose™ Technologie?



Optional ermöglicht die patentierte SmartDose Technologie eine atemfrequenzgesteuerte Sauerstoffabgabe. Hierbei wird der benötigte Sauerstoff an eine erhöhte Aktivität des Anwenders angepasst.

In der Ruhephase wird das Gerät automatisch auf die ursprüngliche Einstellung zurückgesetzt. Eine manuelle Einstellung bei erhöhten Sauerstoffbedarf ist mit SmartDose nicht mehr notwendig.

Der portable Sauerstoffkonzentrator iGo2, besteht durch ein modernes und innovatives Design. Trotz seiner handlichen Größe ist das Gerät überaus strapazierfähig. Für den zusätzlichen Schutz des Gerätes ist das Gehäuse mit einem stoßfesten Material ummantelt. Somit wird eine außergewöhnliche Robustheit und Langlebigkeit gewährleistet.



Das neue hochauflösende Farbdisplay liefert übersichtlich alle notwendigen Informationen und zeigt den Betriebsstundenstand in jedem Einschaltvorgang an. Zusätzlich Tasten erlauben den direkten Zugriff auf den SmartDose-Modus und die Alarmunterdrückung.

Der Akku kann ohne Öffnung der Tasche in wenigen Sekunden getauscht werden. Somit kann die Nutzungszeit den individuellen Bedürfnissen angepasst werden.



Weitere Eigenschaften

- SmartDose™ passt die benötigte Sauerstoffmenge an eine erhöhte Aktivität des Anwenders an
- Hochpräzise Atemerkennung (0,05 cmH₂O)
- Robustes, hochwertiges Gehäusedesign bietet eine zusätzliche Schutzschicht gegen Stöße und herunterfallen des Gerätes
- Federal Aviation Administration (FAA) konform für den Einsatz während des Fluges
- Patientenfreundlich - Akku, LCD Bildschirm und Bedienelemente des Gerätes befinden sich auf der Oberseite des Konzentrators
- Leichte Bedienbarkeit des Gerätes in der Tragetasche
- Durch sein geringes Gewicht kann der iGo2, in seiner praktischen Tragetasche bequem über der Schulter getragen werden

Zubehör



EU Netzstecker
DV51D-607



Externes Akku-Ladegerät
(Akku nicht enthalten)
125CH-614



KFZ-Adapter 12V
DV6X-619



Tragetasche
125D-670



Wiederaufladbarer
Akku
125D-613