

iGo2 Alla scoperta di nuovi orizzonti

per l'ossigenoterapia portatile



Grazie alla sua innovativa tecnologia SmartDose, iGo2 introduce una classe di concentratori di ossigeno completamente nuova. iGo2 regola automaticamente la quantità di somministrazione del bolo di ossigeno in base alla frequenza respiratoria del paziente.

In questo modo, SmartDose™ contribuisce a favorire uno stile di vita attivo e personalizzato.

Come funziona la tecnologia SmartDose™?



L'esclusiva tecnologia SmartDose™ consente di impostare facoltativamente la somministrazione dell'ossigeno in base a una frequenza respiratoria controllata. Questa modalità consente di regolare la richiesta di ossigeno adattandola all'aumento dell'attività dell'utente.

Nei periodi di riposo il dispositivo riattiva automaticamente la sua configurazione originale. SmartDose non richiede più regolazioni manuali per aumentare i livelli di somministrazione di ossigeno.

Il concentratore portatile di ossigeno iGo2 è caratterizzato da un design moderno e innovativo. Questo dispositivo POC (Luogo di cura) di dimensioni compatte è estremamente resistente. La sua struttura contenitiva è stata realizzata con materiale resistente agli urti e fornisce al dispositivo iGo2 una protezione ulteriore garantendo, così, una robustezza e una resistenza eccezionali.



SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni (A x L x P)	21.3cm x 8.9cm x 21.8cm
Peso	2.2kg
Erogazione ossigeno	90% +4 / -3
Produzione massima O ₂	1100 ml
Livello sonoro misurato	< 37 dBA (Setting 2) 20 BPM
Autonomia batteria	min. 3,5 ore (Impostazione 2)
SmartDose	1 - 5 SD
Impostazioni somministrazione ossigeno	Da 1 a 5 (vedere la tabella seguente)
Sensibilità di attivazione	0,05 cmH ₂ O

Impostazione	Volume fisso al minuto per impostazione (ml)	Volume bolo 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

*numero di brevetto

#US8061353

Il nuovo pannello di visualizzazione a colori e ad alta risoluzione fornisce con chiarezza tutte le informazioni necessarie, tra cui il contatore, lo stato della batteria e la configurazione del dispositivo. I pulsanti aggiuntivi consentono di accedere direttamente alle impostazioni delle funzioni e degli allarmi di SmartDose.

La sostituzione della batteria richiede solo pochi secondi senza necessità di aprire la borsa per il trasporto. Per i viaggi di lunga durata e per soddisfare le esigenze individuali sono disponibili batterie supplementari.



Altre caratteristiche

- La tecnologia SmartDose™ regola automaticamente in tempo reale la produzione e la somministrazione di ossigeno per adattarle alle necessità del paziente.
- Sensibilità di attivazione del conservatore unica nel suo genere (0,05 cmH₂O).
- Design robusto e di alta qualità che offre un ulteriore livello di protezione contro gli urti.
- Conforme ai regolamenti FAA (Federal Aviation Administration) per l'uso su aeromobili.
- Facilità d'uso per il paziente: la batteria, il pannello di visualizzazione LCD e i controlli dell'unità sono situati sulla parte superiore del concentratore per essere sempre accessibili quando l'unità è risposta della sua borsa per il trasporto.
- Leggera e facile da trasportare nella sua borsa a tracolla per il trasporto.

Accessori



Cavo di alimentazione
DV51D-607



Stazione di ricarica per iGo2
(Batterie non incluse)
125CH-614



Adattatore per autoveicoli
DV6X-619



Borsa per il trasporto
125D-670



Batteria ricaricabile
125D-613