

iGo[®]2 Der neue Standard 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	1014 ml
Geräuschpegel	< 37 dBA (Stufe 2) 20 BPM
Akku-Laufzeit	min. 3,5 Stunden (Stufe 2)
SmartDose	1d - 4d / 5
Sauerstoff-einstellung	1 bis 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

Weitere Informationen unter:
www.igo2poc.de

Der zukunftsweisende iGo[®]2 schafft eine völlig neue Klasse innerhalb der portablen Sauerstoffkonzentratoren. Die patentierte* SmartDose[™] Technologie des iGo[®]2 passt die Sauerstoffabgabe automatisch an das Atemmuster des Patienten an. Damit ist der iGo[®]2 der erste seiner Art mit dieser fortschrittlichen Technologie.

Dank SmartDose[™] genießen Patienten die Freiheit, nicht ständig auf die benötigte Sauerstoffeinstellung achten zu müssen.

Wie funktioniert die SmartDose[™] Technologie?



SmartDose[™] überwacht kontinuierlich die Atmung des Patienten und passt die Sauerstoffabgabe dem Atemmuster und der Aktivität entsprechend an.

Die Gesamtmenge an Sauerstoff, die pro Atemzug und Minute abgegeben wird, erhöht oder verringert sich je nach Patientenbedarf.

Neben der fortschrittlichen SmartDose[™] Technologie wurde für den iGo[®]2 einer der sensibelsten Trigger (Atemauslöser), die es aktuell am Markt gibt, entwickelt. Diese einzigartige, hochpräzise Atemerkennung gewährleistet eine punktgenaue Sauerstoffabgabe bei jedem Atemzug.

Da der iGo[®]2 für den mobilen Einsatz entwickelt wurde, gewährleistet er eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit. Er ist handlich und gleichzeitig überaus strapazierfähig. Für den extra Schutz sorgt das Gehäuse, das mit einem stoßfesten Material ummantelt ist.



Der iGo®2 kann in der Tragetasche verbleibend bedient werden. Die Umhängetasche wurde so entworfen, dass das LCD-Display und die Bedienelemente des Geräts leicht zugänglich sind. Darüber hinaus kann der Akku ausgetauscht werden, ohne dabei das Gerät aus der Tragetasche zu entnehmen.



Eigenschaften

- Die fortschrittliche SmartDose™ Technologie passt die Sauerstoffproduktion und -abgabe automatisch und in Echtzeit an die Bedürfnisse des Patienten 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