

iGo

mobiler Sauerstoffkonzentrator



Der iGo bezieht den Sauerstoff aus der Umgebungsluft und kann zur stationären und mobilen Sauerstoffversorgung genutzt werden. Ein Netzstecker, ein Kfz-Adapter und ein Akku erlauben unvergleichbare Unabhängigkeit. Die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten des iGo garantieren zu jeder Zeit eine effektive, sichere und individuelle Sauerstoffversorgung. Im Demandmodus (einstellbar von 1 - 6 l/min) wird genau die nutzbare Sauerstoffmenge, welche am Anfang der Einatmung am effektivsten in der Lunge verwendet werden kann, pro Atemzug (bis 40 Atemzüge pro Minute) abgegeben. Im Dauerflowmodus (einstellbar von 1 - 3 l/min) ist eine Versorgung bei flacher Atmung oder Mundatmung auch über Nacht gewährleistet. Die automatische Umschaltung von Demand- auf Dauerflow bietet zu jeder Zeit eine effektive, sichere Sauerstoffversorgung.

Vorteile:

- Bis zu 3 l/min. Konstant Flow
- Bis zu 6 l/min. im PulseDose Modus
- Mit integrierten OSD Messung und akustischen/optischen Alarmen
- Transportwagen im Lieferumfang enthalten
- 12 Volt Anschluß

Technische Daten:

Abmessungen (H x B x T)	38,1 x 27,9 x 20,3 cm		
Gewicht mit/ohne Batterie	8,6 kg / 7,0 kg		
Betriebsbereich	N.N. - 4000 m		
Geräuschpegel	40 dB(A) bei 3 l/min. im PulseDose Modus		
Sauerstoffkonzentration	Kontinuierlicher Flow: bis 3 l/min PulseDose Flow: 6 l/min (mit entsprechender Bolusmenge)	14 ccm pro l/min.	
Bolusmenge	Flowrate	Kont.Flow	PulseDose (20 BPM)
Durchschn. Batterielaufzeiten	1,0	4,0 Std.	5,4 Std.
	2,0	2,4 Std.	4,7 Std.
	3,0	1,6 Std.	4,0 Std.
	4,0	-	3,5 Std.
	5,0	-	3,2 Std.
	6,0	-	3,0 Std.

Hersteller:

Sunrise Medical GmbH & Co. KG, Malsch

