

Produktdatenblatt

iGo 2

Hersteller: DeVilbiss (USA)



Der tragbare Sauerstoffkonzentrator iGo 2 ist klein, handlich und gehört mit seinen gerade mal 2,3 kg zu einen der leichtesten tragbaren Konzentratoren. Die neue SmartDose™ Technologie des iGo 2 ermöglicht, dass sich die Sauerstoffabgabe automatisch an das Atemmuster des Patienten anpasst. Die Sauerstoffabgabe lässt sich im PulsModus in den Stufe 1 - 5 einstellen.

Über einen 12 V Standardanschluss kann das Gerät im Auto oder über die eigene Lithium Ionen-Batterien betrieben werden. Das Display ist leicht verständlich, sollten Funktionsstörungen auftreten, zeigen dies optische und akustische Signale.

Technische Daten iGo 2

Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG	II a, Vorschrift 2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach IEC 60601-1-2:2001	Die EMV wird bestätigt. Prüfparameter und Grenzwerte können beim Hersteller angefordert werden.
Abmessung (B x H x T)	89 x 213 x 218mm		
Gewicht	2,3 kg inkl. Akku		
Akkulaufzeit	min. 3,5 Stunden (Stufe 2)	Triggerempfindlichkeit	0,05 cm H2O
Temperaturbereich Betrieb Lagerung	+ 5°C bis +35°C -20°C bis +60°C	Flowrateneinstellungen	1 – 5 Stufe im PulseDose-Modus
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	15 – 93 %, nicht kondensierend	Maximale O2 Abgabe	1.014 ml
Betriebsbereich Umgebungsdruck	700 hPa bis 1.060 hPa bis zu 3.048 m	Sauerstoffkonzentration: Maximaldruckbegrenzung: Maximale Atemfrequenz:	90 % + 4/-3 24 psi 40 BPM
Stromversorgung DeVilbiss-Akku (Lithiumionen): Eingangsspannungsbereich Wechselstromad.: Gleichspannungseingang:	8,8 Amperestunden 100-240 VAC, 50/60 Hz 13,8 bis 17 VDC	Geräuschdruckpegel:	< 37 dBa bei Stufe 2
Klassifikation nach prEN 60601-1:2004 -Schutzart gegen elektr. Schlag -Schutzgrad gegen elektr. Schlag -Schutz gegen schäd. Eindringen von Wasser	Schutzklasse II Typ BF IP22	OSD-Stellpunkte ≥ 86 % < 86 % < 85 % Gerät ist überhitzt oder Gerätefehlfunktion	niedriger Akkuladestand, geringe Sauerstoffausgabe, kein Atemzug erfasst, Gerätefehlfunktion Normale Leuchte (grün) Leuchte geringe Sauerstoffversorgung (gelb) Leuchte geringe Sauerstoffversorgung (gelb) und Warnton Leuchte Wartung erforderlich (rot) u. Warnton

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.