

Produktdatenblatt FreeStyle Comfort

Hersteller: CAIRE Medical (Deutschland)



Der mobile Sauerstoffkonzentrator FreeStyle Comfort bietet Ihnen optimalen Komfort für unterwegs. Mit nur 2,3 kg überzeugt er mit seiner Leichtigkeit. Dabei ist er sogar ohne eine Tragetasche verwendbar, indem der rutschfeste, gepolsterte Tragegurt einfach über die Schulter gelegt wird. Die Sauerstoffabgabe erfolgt nur atemzug-gesteuert. Dies verlängert die Haltbarkeit des Akkus, so dass eine längere Mobilität gewährleistet werden kann. Der Hersteller gewährt 3 Jahre Garantie auf das Gerät.

Technische Daten FreeStyle Comfort

Produktklasse nach	Richtlinie 93/42/EWG	Gehäuse	PC/ABS
Abmessung (H x B x T)	25,4 x 18,5 x 7,9 cm	Einstellung	Pulse Einstellungen Stufe 1-5
Gewicht		Geräusentwicklung	43 dbA (Stufe 2)
- mit Standard-Akku	2,3 kg		
- mit Doppelakku	2,7 kg		
Temperaturbereich		Sauerstoffkonzentration	Auf Stufe 1-3 90 % mit einer Abweichung von + 5,5 % / - 3 %
Betrieb	5°C bis 40°C		
Lagerung	- 20°C bis +60°C		
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	15 - 95 %	Max. Atemminuten-volumen	1: 210ml/min, 2: 420ml/min, 3: 630ml/min, 4: 840ml/min, 5: 1050ml/min
Akkuladezeit		Batterie-Laufzeiten	
Standardakku	3,5 Stunden	Standardakku	< 4 Stunden auf Stufe 2
Doppelakku	6 Stunden	Doppelakku	< 8 Stunden auf Stufe 2
Netzanschluss	Eingang Wechselstrom: 100-240 V ~, 50/60 Hz Gleichstrom: 11-18 V, max. 10 A	Flugzulassung	Zugelassen von der Federal Aviation Administration (FAA)
Betriebsbereich	N.N. bis 3.048 m Höhe	Klassifikation nach IEC 60601-1	
Ausgangsdruck	2 bar	-Schutzart gegen elektr. Schlag	Schutzklasse II
Garantie des Herstellers		-Schutzgrad gegen elektr. Schlag	Typ BF angewandter Teil
Gerät	3 Jahre	-Schutz gegen Eindringen von Fingern oder ähnlichen Gegenständen	IP22
Akku und Netzteile	1 Jahr	-Betriebsart	Dauerbetrieb

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.

www.criticalcare.de

Tel.: 04191 – 50 70 96-0

E-mail: info@criticalcare.de