

Produktdatenblatt Platinum Mobile

Hersteller: Invacare (USA)



Der tragbare, 2,2kg leichte Sauerstoffkonzentrator Platinum Mobile ermöglicht dem Patienten eine aktive Tagesgestaltung und Reisen. Ein Akkuwechsel ist bei laufendem Betrieb möglich. Bei Verwendung von zwei Akkus (*Sonderausstattung – Standard-Auslieferung umfasst nur einen Akku!*) beträgt die Reichweite somit max. 10 Stunden. Die 3-in-1 Tragetasche lässt sich als Rucksack, Henkel- oder Schultertasche verwenden. Durch große, verständliche Piktogramme ist das Gerät einfach zu bedienen.

Technische Daten Platinum Mobile

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)	188 x 239 x 94 mm		
Gewicht	2,22 kg 0,45 kg je Akku		
Temperaturbereich		Sauerstoffreinheit	87 – 95,6 %
Betrieb	+ 5°C bis +40°C	Pulsmenge	Einstellung von Stufe 1 bis 4, bis zu 880 ml/min
Lagerung	-25°C bis +60°C		
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	15 - 90 %, nicht kondensierend	Atemfrequenzleistung Demand-Ventil	15-40 Atemzüge/Min., ohne Verminderung des Bolusvolumens/Min
Höhenlage Betrieb	N.N. bis 3.048m Höhe	Geräuschpegel	< 40 db(A) bei Einstellung 2, < 65 db(A) bei Einstellung 4
Luftdruck Betrieb	607 – 1.060 hPa		
Akkuleistung	1 Akku = 3:30 Std. (Stufe 2) 2 Akkus = 7 Std. (Stufe 2)	Akkuladezeit (bei vollständig entladem Akku)	2:18 Stunden – 1 Akku 4:40 Stunden – 2 Akkus
Netzanschluss (AC)	100-240 V AC, 50-60 Hz	Stromverbrauch	18 W bei Einstellung 1 24 W bei Einstellung 2 45 W bei Einstellung 4
Autoanschluss (DC)	11 – 16 VDC		
Klassifikation nach prEN 60601-1:2004		Anforderung an die Kanüle	Länge 1,2-7,6 m, inkl. aller Sauerstoffschläuche
-Schutzart gegen elektr. Schlag	Schutzklasse II	Schläuche	Einlumig, stauchfest
-Schutzgrad gegen elektr. Schlag	Typ BF angewandter Teil	Bei Erwachsenen: Standardfluss	Zulässig für einen CF von bis zu 6 l/min bei Längen bis zu 7 ft
-Schutz gegen schädliche Eindringen von Wasser	IPX2	Hoher Fluss	Zulässig für einen CF von bis zu 15 l/min bei Längen über 7 ft bis 25 ft
-Betriebsart	Dauerbetrieb		

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.