

Heim-Konzentrator für die O₂-Langzeit-Therapie

SIM O₂ "S" PLUS

Ihre zuverlässige Quelle für Atem-Sauerstoff



- Erzeugung von hoher O₂-Konzentration
- Maximale Flussrate 5 l/min bei mehr als 90% Sauerstoff
- Geeignet für 24 h Dauerbetrieb
- Optional O₂-Konzentrations-Sensor mit 3-stufiger Anzeige optisch/akustisch
- 10000 h wartungsfreier Betrieb
- Klein, leicht und einfach transportierbar
- Betriebsüberwachung über Diagnose-Einheit
- Akustisches Signal bei Netzunterbrechung und zu geringer O₂-Konzentration. Gelbe Signallampe bei leeren Batterien

SIM O₂ "S" PLUS : Technische Daten

O₂-Flussrate:	0 - 5 l/min
O₂-Konzentration ± 3%*:	0-4 l/min >90% 5 l/min = 90%
O₂-Überwachung :	Grün: Normale O₂-Konzentration Orange: Zu geringe O₂-Konzentration Rot: Kundendienst erforderlich
Maximaler Systemdruck:	1.7 mbar (25 PSI)
O₂-Ausgangsdruck :	0.3 bar (6 PSI)
Anschluss-Spannung:	220-240 Vc.a., 50-60 Hz
Geräusch:	< 48 dB
Leistungsaufnahme:	MAX 440 W - 2A
Eingangs-Sicherung:	2 x 220Vc.a., T6.3A, 5x20
Abmessungen:	450 x 370 x 580 mm (HxBxT)
Gewicht :	27 kg
Kontroll-Leuchten:	Ein/Aus-Schalter, O₂-Konzentration stabil, Staubfilter-Austausch, erhöhte Geräte-Temperatur, leere Batterie, O₂-Konzentration
Akustische Signale:	Netzunterbrechung, zu geringe O₂-Konzentration, erhöhte Geräte-Temperatur
Ventil-Schaltdruck:	25 PSI
Umgebungstemperatur:	0-40 °C
Geräte-Filter:	Staubfilter, Eingangsfiler Kompressor, Bakterienfilter, Produktgasfilter (Sauerstoffabgabefilter).
Geräte-Aufbau:	Modular mit doppelter elektrischer Isolierung
Geräte-Bewegung und Transport:	Ausrüstung mit 4 Laufrollen und Tragegriff
Garantie:	2 (zwei) Jahre oder 10.000 (zehntausend) je nach dem was zuerst eintritt
Sicherheits-Standard:	I.E.C. 601-1 (1988), C.E.I. 62-5 (1980), I.E.C. EN 60601-1-2
Klassifizierung:	Class II, Typ BF (CEI 62-5) Class IIa (93/42/CEE)

* Die Konzentrationswerte wurden unter optimalen Bedingungen gemessen zwischen 0 und 1000 mt. slm - RH 15-95%.



0476

Händler :



®

UNI EN ISO 13485:2004 • UNI EN ISO 9001:2000 • Certified Company

Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO) - Italy

Tel.: (0039) 051.810572 • 051.817902 • 051.817850

FAX: (0039) 051.817845