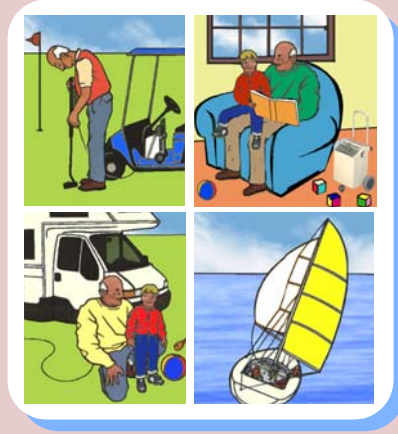


*Gibt Patienten die Mobilität, die Ihnen zusteht*

**Sim TRAVELAIR<sup>®</sup>**  
MOD. SPECIAL

*Das kleinste und kraftvollste  
Sauerstoff-Konzentrator der Welt,  
der für kontinuierlichen Gebrauch entwickelt wurde*



**CE**  
0476



- *Die Größe: nur 44,5 cm. breit*
- *Das Gewicht: nur 12 kg*
- *Zuverlässigkeit: 2 Jahre oder 1000 Betriebsstunden Garantie*
- *Er zeichnet sich durch zwei Flußeinstellungen aus: 1 und 2 lpm in kontinuierlichen Betrieb bzw.*
- *Er zeichnet sich durch sechs Flußeinstellungen aus: 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 und 5 lpm im Betrieb bei Bedarf (Einatmungsphase)*
- *Benutzerfreundlich: völlig automatisch*
- *Höchste Sicherheit: Sauerstoffmonitorisierung, Kanülenalarm, Sauerstoffflußanzeige, Anzeige für hohe Temperatur, Anzeige für verstopften Staubfilter*
- *Der einzige O<sub>2</sub>-Konzentrator welcher mit 13 V ±1V Gleichspannung und mit 110-230 Volts Netzspannung arbeitet, mit einem eingebauten Netzteil*
- *Spezialkabel für Anschluss an KFZ-Zigarettenanzünder – Bootbetrieb + Caravan bzw. Wohnmobilbetrieb*
- *Wiederaufladbare Batterie (etwa 1 Stunde von Autonomie) und Ladegerät verfügbar*

<b>Technischen Daten      REF. TRAVELSPECIAL</b>					
<b>O<sub>2</sub>-Konzentration ±3%*:</b>	1 • 2 LPM - >90% im "KONTINUERLICH" Betrieb 2,5 • 3 • 3,5 • 4 • 4,5 • 5 LPM - >90% im "BEIM EINATMEN" Betrieb				
<b>Medizinische Daten:</b>	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">Atmungen/min</td> <td style="text-align: center;">ml/Atmung</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Min 15 – Max 30</td> <td style="text-align: center;">Min 22 – Max 125</td> </tr> </table>	Atmungen/min	ml/Atmung	Min 15 – Max 30	Min 22 – Max 125
Atmungen/min	ml/Atmung				
Min 15 – Max 30	Min 22 – Max 125				
<b>Max. Systemdruck:</b>	25 psi (1.7 bar)				
<b>O<sub>2</sub>-Ausgangsdruck:</b>	6 psi (0.4 bar) im "KONTINUERLICH" Betrieb 20 psi (1.4 bar) im "BEIM EINATMEN" Betrieb				
<b>Versorgungs-Spannung:</b>	13 Volts c.c. ± 1 Volt c.c.      110/230V a.c. – 50/60Hz				
<b>Schmelzsicherung:</b>	1 Schmelzsicherung mod. 5 x 20, 4 Amp.				
<b>Voraussetzungen für KFZ-Betrieb:</b>	Kabel zwischen Batterie und Zigarettenanzünder min. 4-6 mm <sup>2</sup> als zubehör vorhanden				
<b>Max. Leistungsaufnahme:</b>	14 Amp. - 180 Watts – 13 Volts c.c. 1 Amp. – 230 Watts – 230 V a.c.				
<b>Umgebungstemperatur:</b>	+10°C - +40°C				
<b>Abmessungen (HxBxT):</b>	445 x 290 x 265 mm.				
<b>Abmessungen mit Teleskop-Griff völlig gespannt (HxBxT):</b>	975 x 290 x 265 mm.				
<b>Gewicht:</b>	12 Kg.				
<b>Geräusch:</b>	58db				
<b>Kontroll-Leuchten-Anzeigen:</b>	ON-OFF Schalter, O <sub>2</sub> -Fluss bereit, ungenügende Spannung, O <sub>2</sub> -Versorgung, O <sub>2</sub> -Sensor, erhöhte Gerätetemperatur, Stundenzähler, Fluss Wähler				
<b>Akustische Signale:</b>	Ungenügende Spannung, Stromausfall, zu geringe O <sub>2</sub> -Konzentration <82%				
<b>Filter:</b>	Staubfilter, Eingangsfiler, Bakterienfilter.				
<b>Fahrbarkeit:</b>	2 robuste Räder und Teleskop-Griff				
<b>Garantie:</b>	Entweder 2 Jahre oder 1000 Betriebsstunden (was zuerst erreicht ist)				
<b>Sicherheits-Standard:</b>	EN 60601-1 (1998), IEC 60601-1-2 (2003)				
<b>Geräte-Klassifizierung:</b>	MDD 93/42/CEE: KLASS IIa CEI 62-5 (1991): KLASS I typ BF				

\* Diese Konzentrationen wurden unter optimalen Testbedingungen ermittelt :  
0 bis 2500m NN und relative Luftfeuchtigkeit 15 — 95%.

Hersteller:



® 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  
E-Mail: info@simitalia.it WEB Site: www.simitalia.it