

M50 und OC-E SAUERSTOFFKONZENTRATOREN



M50

SAUERSTOFFKONZENTRATOR

Der leichte, ergonomisch gestaltete Sauerstoffkonzentrator M50 vereinfacht das Leben von Patienten, die eine Langzeit-Sauerstofftherapie (LTOT) benötigen.

Der M50 liefert eine hohe Sauerstoffkonzentration mit Flussraten von bis zu 5 Litern pro Minute, wodurch die Lebensqualität der Patienten bedeutend verbessert wird. Das kompakte Design des M50 ermöglicht eine einfache Bedienung und Wartung. Der integrierte Sauerstoffsensor überwacht die Sauerstoffkonzentration und gibt bei zu niedriger Sauerstoffkonzentration einen Alarm ab, um einer Sauerstoffunterversorgung vorzubeugen.



EIGENSCHAFTEN

- Geringes Gewicht - nur 15 kg
- Kompaktes Design mit einem Griff zur einfachen Handhabung
- Einstellbare Durchflussmenge, bis zu 5 Liter pro Minute
- Feuersichere Sauerstoffaustrittsöffnung
- Alarm bei niedriger Sauerstoffkonzentration
- Passend für alle gängigen Befeuchtertypen
- Geringer Geräuschpegel
- Zwei Jahre Garantie



Art. Nr.	Bezeichnung
304052021	M50 Sauerstoffkonzentrator EU Anschluss
14090417	Einweg Befeuchterflasche
14090328	int. Bakterienfilter für M50, OC-E80 und OC-E100
501150007	Grobstaubfiltervlies
501010407	M50 Abdeckung für Grobstaubfiltervlies
501010261	HaupteingangsfILTER für M50, OC-E80 und OC-E100
501010191	M50 Gehäuse für HaupteingangsfILTER
411340026	M50 Filterfach-Deckel für HaupteingangsfILTER

TECHNISCHE DATEN	
Flowrate (l/min)	0,5 - 5
Flow Modus	Konstant
Sauerstoffkonzentration	87 - 96%
Gewicht	15.2kg (33lbs)
Abmessungen (HxBxT)	600x390x230 mm
Ausgangsdruck (bar)	0.5+0.05
Betriebsspannung	230V/50Hz
Leistungsaufnahme	300W
Geräuschpegel	<42dB
Betriebstemperatur	10 - 37 (°C)
Klassifizierung	Klasse IIa
Luftfeuchtigkeit (%)	15 - 95
Sauerstoffalarm	geringe O2-Konzentration: 82 %
zusätzliche Funktion	Metallischer O2-Ausgang (Brand-schutz),

OC-E SERIE

SAUERSTOFFKONZENTRATOREN

Die Sauerstoffkonzentratoren OC-E80 und OC-E100 versorgen die Patienten mit bis zu 8 bzw. 10 Litern pro Minute. Ein dreifarbigiger Balken auf dem großen LCD-Bildschirm hilft dem Patienten die Sauerstoffkonzentration zu überwachen. Für zusätzliche Sicherheit sorgt der Alarm bei geringer Sauerstoffkonzentration. Das kompakte Design ermöglicht eine einfache Handhabung und der niedrige Geräuschpegel belastet den Patientenalltag nicht.



EIGENSCHAFTEN

- Kompaktes Design zur einfachen Handhabung
- Echtzeit Display für die Sauerstoffkonzentration
- Großer LCD Farbbildschirm
- Geräuscharm
- Passend für alle gängigen Befeuchtertypen
- Zwei Jahre Garantie



Art. Nr.	Bezeichnung
301082004	OC-E80 Sauerstoffkonzentrator 8 LPM EU
301102013	OC-E100 Sauerstoffkonzentrator 10 LPM EU
14090417	Einweg Befeuchterflasche
14090328	int. Bakterienfilter für M50, OC-E80 und OC-E100
501010010	Grobstauffiltervlies für OC-E80 und OC-E100
501010399	Abdeckung für Grobstauffiltervlies für OC-E80 und OC-E100
501010261	Haupteingangsfilter für M50, OC-E80 und OC-E100
501010063	Filterfach-Deckel für Haupteingangsfilter für OC-E80 und OC-E100

TECHNISCHE DATEN	OC-E80	OC-E100
Flowrate (l/min)	0,5-8	1 - 10
Flow Modus	Konstant	Konstant
Sauerstoffkonzentration	87 - 96%	87 - 96%
Gewicht	27 kg	27 kg
Abmessungen (HxBxT)	689x381x347 mm	689x381x347 mm
Ausgangsdruck (bar)	0.05	0.05
Betriebsspannung	230V/50Hz	230V/50Hz
Leistungsaufnahme	510W	650W
Geräuschpegel	< 50 dBA	< 50 dBA
Betriebstemperatur	10 - 37 (°C)	10 - 37 (°C)
Klassifizierung	Klasse IIa	Klasse IIa
Luftfeuchtigkeit (%)	15 - 95	15 - 95
Sicherheit: Alarme & Funktionen	Stromausfall, hoher/niedriger Druck. Niedrige O2-Konzentration, Temperatur, Stromüberlastung, Überspannungsschutz, Thermoschalter, 40psi Druckbegrenzungsventil	

REGIONAL OFFICES

EUROPE

CZECH REPUBLIC
FRANCE
GERMANY
HUNGARY
ITALY
POLAND
PORTUGAL
ROMANIA
RUSSIA
SPAIN
SWEDEN
UNITED KINGDOM & IRELAND

AMERICA

LATIN AMERICA
MEXICO
USA

ASIA

CHINA
INDIA

