

Notfallbeatmung mit dem OXYLATOR®

Die Notfall-Beatmungsgeräte OXYLATOR® FR-300, EMX und HD markieren einen entscheidenden Fortschritt in der Notfallbeatmung. Die vollautomatischen, tragbaren Geräte sind robust und erfordern kaum Wartung.

Durch die einfache Handhabung lässt sich der Einsatz mit minimalem Ausbildungsaufwand auch von nichtmedizinischem Personal leicht erlernen.

Die Geräte ermöglichen eine 100%ige Sauerstoffbeatmung. Betrieben durch den Druck der Sauerstoffflasche arbeiten sie ohne Strom und unabhängig von zusätzlicher Energie.

- Mehr Erfolg im Ernstfalleinsatz
- Weniger Zeitbedarf für die Ausbildung
- Einfach und effektiv zu bedienen
- Hohe Patienten- und Anwendersicherheit

10 Vorteile...

- ✓ 100 % Sauerstoffbeatmung
- ✓ Automatische Anpassung an Patientenparameter
- ✓ Auch bei toxischer Umgebung einsetzbar
- ✓ Minimale Gefahr der Magenüberblähung
- ✓ Einfache Handhabung (auch für medizinische Laien)
- ✓ Preiswerte Beschaffungs- / Folgekosten
- ✓ Geringer Wartungsaufwand
- ✓ Platz- und Gewichtersparnis durch kompakte Bauweise
- ✓ Ermöglicht Masken- und Tubusbeatmung
- ✓ Ermöglicht assistierte und kontrollierte Beatmung



Notfallbeatmung mit dem OXYLATOR®

	FR-300	EMX	HD
Gewicht	0,18 kg	0,25 kg	0,25 kg
Durchmesser	48 mm	57 mm	57 mm
Länge	100 mm	108 mm	108 mm
Gehäuse	Azetal	Azetal	Azetal
Erforderliche Durchflussmenge (Quelle)	30 l/min	30 l/min	30 l/min
Minuten-Volumen in der automatischen Zyklussteuerung	10 bis 12 Liter	10 bis 12 Liter	10 bis 12 Liter
Zyklussteuerung	1:1 bis 1:1,5 oder manuell kontrolliert	1:1 bis 1:2 oder manuell kontrolliert	1:1 bis 1:2 oder manuell kontrolliert
PEEP	2 bis 4 cmH ₂ O	2 bis 4 cmH ₂ O	2 bis 4 cmH ₂ O
Totraum	20 ml	20 ml	20 ml
Obstruktionsalarm	akustisch/optisch	akustisch/optisch	akustisch/optisch
Masken-Tubus-Anschluss	15 und 22 mm	15 und 22 mm	15 und 22 mm
Betriebstemperatur	- 30 C bis + 70 C	- 30 C bis + 60 C	- 30 C bis + 60 C
Lagertemperatur	- 40 C bis + 70 C	- 40 C bis + 70 C	- 40 C bis + 70 C
Erforderlicher Eingangsdruck	3,0 bis 5,5 bar	3,0 bis 5,5 bar	3,0 bis 5,5 bar
Druckgrenze(n)	20 cmH ₂ O	20 – 45 cmH ₂ O	15 – 30 cmH ₂ O

Technische Daten OXYLATOR®

Der OXYLATOR® verfügt über eine Bauartzulassung der Nr: 08/M077/94

EG - Konformitätserklärung:

Die OXYLATOREN der Baureihen:

- FR-300
- EMX
- HD

entsprechen den einschlägigen Bestimmungen der

Richtlinie 93/42/EWG Anhang II über Medizinprodukte und ISO 13485 und wird unter dem CE Kennzeichen CE 0120 hergestellt.

