

OXYLATOR® EMX



Der OXYLATOR® EMX ist ein sehr einfach zu bedienendes Notfall-Beatmungsgerät. Die simple Ein-Knopf-Bedienung ermöglicht eine 100% Sauerstoffbeatmung und reduziert die Gefahren, wie sie bei der Beutel-Masken-Beatmung bekannt sind, auf ein absolutes Minimum. Der OXYLATOR® EMX erkennt selbstständig für jeden Patienten das optimale Beatmungsvolumen durch sein automatisches Druck/Fluss System.

Dieser patientengesteuerte Respirator hat eine konstante Flussrate von nur 30 l/min und die Möglichkeit der Druckeinstellung von 20-45 cmH₂O während der Inspirationsphase der Beatmung und ermöglicht eine passive Ausatmung.

- **Sauerstoffgesteuert und somit netz- und batterieunabhängig**
- **Minimales Training für die Anwendung des OXYLATOR® EMX erforderlich**
- **Reduktion der Gefahr der Magenüberblähung und Barotraumas der Lunge, wie wir sie von der Beutel-Masken-Beatmung kennen**
- **Kontinuierliche 100% Sauerstoffbeatmung**
- **Beatmungsdruckeinstellung von 20-45 cmH₂O**
- **Integrierter, einfach zu wechselnder Bakterienfilter**
- **Audiovisuelle Warnung bei Atemwegsverlegung**
- **Simple Ein-Knopf-Bedienung mit manueller und automatischer Beatmungsfunktion**
- **Sehr robust und widerstandsfähig – auch bei extremen Witterungsverhältnissen einsetzbar**
- **Doppel-C-Griff bei der Beatmung ermöglicht eine optimale Dichtigkeit der Maske**
- **Einfache Reinigung und Montage**
- **Minimale Pflege und Wartung erforderlich**
- **5 Jahre Garantie**



OXYLATOR® EMX



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.



OXYLATOR® EMX

Technische Daten

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

Die technischen Angaben können je nach Modell und Entwicklung geringfügig abweichen.

Der OXYLATOR® entspricht den Anforderungen der Richtlinien zur Cardiopulmonalen Reanimation von AHA, ERC und ILCOR - "Guidelines 2005"