

Notfallbeatmung mit dem OXYLATOR®

OXYLATOR FR-300



Der OXYLATOR® FR-300 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® FR-300 erkennt selbstständig für jeden Patienten das optimale Beatmungsvolumen durch sein automatisches Druck/Fluss System.

Dieser patientengesteuerte Respirator hat eine konstante Flussrate und ein sicheres Drucklimit während der Inspirationsphase der Beatmung und ermöglicht eine passive Ausatmung.



- **Sauerstoffgesteuert und somit netz- und batterieunabhängig**
- **Minimales Training für die Anwendung des OXYLATOR® FR-300 erforderlich**
- **Reduktion der Gefahr der Magenüberblähung und Barotraumas der Lunge, wie wir sie von der Beutel-Masken-Beatmung kennen**
- **Kontinuierliche 100% Sauerstoffbeatmung**
- **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**



Technische Daten

**Automatisches Beatmungsgerät
OXYLATOR® FR-300**

| | |
|--|---|
| Gewicht | 0,18 kg |
| Durchmesser | 48 mm |
| Länge | 100 mm |
| Gehäuse | Azetal |
| Erforderliche Durchflussmenge (Quelle) | 30 l/min |
| Minuten-Volumen in der automatischen Zyklussteuerung | 10 bis 12 Liter |
| Zyklussteuerung | 1:1 bis 1:1,5 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 + 70 C |
| Lagertemperatur | - 40 C bis + 70 C |
| Erforderlicher Eingangsdruck | 3,0 bis 5,5 bar |
| Druckgrenze | 20 cmH ₂ O |

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

EG - Konformitätserklärung:

Der OXYLATOR® FR-300 entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 93/42/EWG Anhang II über Medizinprodukte sowie der ISO 13485 und wird unter dem CE Kennzeichen CE 0120 hergestellt.
Bauartzulassung 08/M077/94

