

Beatmung für Neugeborene und Kleinkinder Für Krankenhaus-, MRT- und Luft-/Landtransport

pNeuton mini-Ventilator

- Komplette pneumatischer Betrieb – keine Batterien
- Gewichtsbereich der Patienten – 400 Gramm bis 25 kg
- CPAP oder IMV + CPAP
- Eingebauter Sauerstoffmischer – 21 bis 100 %
- MRT-kompatibel – 3T
- Alarme – akustisch und optisch
 - Patientenabtrennung
 - Überdruck
 - Niedriger Gasversorgungsdruck



Zuverlässige, vielseitige neonatale Beatmung für alle medizinischen Anwendungen am Patienten

Der mini-Ventilator für Neugeborene/Säuglinge/Kinder kann für kontinuierliche Pflege, MRT-kompatible Unterstützung und Land- oder Lufttransport eingesetzt werden.

Der mini-Ventilator kann als IMV-Ventilator (intermittierende mandatorische Beatmung) mit kontinuierlichem Fluss – mit oder ohne CPAP – betrieben werden

Zu den akzeptablen Beatmungsvorrichtungen gehören Nasenbrille, Nasen-/Gesichtsmaske oder endotrachealer Zugang.

Die Anwendungsgebiete am Patienten sind u. a.:

- Intensivstation
- Geburtsstation
- MRT und Radiologie
- Lufttransport – Hubschrauber/Starrflügler
- Landtransport



Technische Daten | des pNeuton mini

Beschreibung

- Mit pneumatischem Antrieb für den Einsatz bei Neugeborenen, Säuglingen und Kindern
- Gewichtsbereich der Patienten – 400 Gramm bis 25 kg
- Modi – CMV, IMV + CPAP oder nur CPAP – druckbegrenzte Beatmung mit kontinuierlichem Fluss
- Druckanzeige auf Manometer
- MRT-kompatibel – 3T, Keine Restriktionen bzw Gauss-Linien
- Treibgasverbrauch – Flusseinstellung + 4 l/min
- Maße 18 cm x 22 cm x 19,4 cm
- Gewicht – 4 kg
- Eingangsgasanforderungen (Sauerstoff und medizinische Druckluft): 55 psi ± 15 psi (3,8 bar ± 1 bar) für jedes Gas
- Erfüllt internationale Normen für Notfallrespiratoren:
 - ASTM: F1100 90 – Respiratoren für die intensivmedizinische Versorgung
 - ISO: ISO 10651-3:1997 - Beatmungsgeräte für den medizinischen Gebrauch – Besondere Anforderungen für Notfall- und Transport-Respiratoren
 - Lufttuchtigkeit: RTCA DO-160G – Umweltbedingungen und Prüfverfahren für durch die Luft beförderte Anlagen, sofern zutreffend

Reglereinstellungen

- | | |
|--------------------------|--|
| • Inspirationszeit | 0,25 bis 2 Sekunden |
| • Expirationszeit | 0,25 bis 20 Sekunden |
| • Kontinuierlicher Fluss | 6, 8, 10, 15, oder 20 l/min |
| • Maximaldruck | 10 to 60 cm H ₂ O (mbar) |
| • PEEP / CPAP | 0 bis 20 cm H ₂ O (mbar) |
| • Sauerstoff | 21 bis 100 % + 3 %, erfordert
Sauerstoff und medizinische Druckluft |



Akustische und optische Alarmer

- Komplettes pneumatisches Alarmsystem (ohne Batterien)
- Kreisteil-Abtrennung
 - Automatisches Reset, wenn Alarmbedingungen behoben wird
 - 30-sekündige Stummschaltung/Reset-Taste
- Überdruck – unabhängig vom Maximaldruck einstellbar
- Niedriger Druck an der Gasquelle
 - Falls einer der Quellgasdrücke unter 40 psi (2,8 bar) sinkt
 - Betrieb wird fortgesetzt, solange Sauerstoff zur Verfügung steht

Änderungen der technischen Daten jederzeit vorbehalten.



Airon

Weitere Informationen finden Sie unter
www.AironUSA.com

Airon Corporation

751 North Drive, Unit 6
Melbourne, Florida 32934 USA
TEL +1.321.821.9433
FAX +1.321.821.9443



Made in the USA

