

CPAP für Notfallversorgung und Transport

MACS ist ein CPAP-System der nächsten Generation für den Einsatz im Rettungswagen/Krankenhaus

CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) kann in Kombination mit Maske oder endotracheal Tubus angewendet werden. Zu den Indikationen gehören die Kongestive Herzinsuffizienz (CHF), Asthma, Akute Respiratorische Insuffizienz (ARI), Trauma, COPD, Beinaheertrinken oder andere Patienten mit schweren Atembeschwerden. MACS unterstützt Patienten mit Atemnot, die ansonsten intubiert werden müssten.

Rettungsdienste, die CPAP-Maskensysteme einsetzen, haben von einem erheblichen Rückgang der Intubationsrate bei gleichzeitig verbesserter Stabilisierung der Notfallpatienten berichtet.



Vorteile für alle - MACS CPAP-System

---- für den Patienten

- Demand-Flow-System mit minimaler Sauerstoffverschwendung
- Geringe Atemarbeit (WOB = Work of Breathing) des Patienten mit einem Maximalfluss von bis zu 140 l/min zur Deckung des Bedarfs des Patienten
- Kalibrierte CPAP-Regelung für eine stabile Druckversorgung
- Zwei Sauerstoffkonzentrationen, damit nur verabreicht wird, was auch wirklich gebraucht wird

---- für den Rettungsdienst / Notaufnahme

- Manometer zur Überwachung von Patientendruck und Anstrengung
- Druckanzeige zur Patientenüberwachung, die auch im Dunkeln sichtbar ist
- Kompatibel mit allen End-Tidal-CO₂ Überwachungssystemen
- Ermöglicht Medikamentenverneblung

----- für das Budget

- Zwei Sauerstoffkonzentrationen - sparen Sie Sauerstoff mit der 65%-Einstellung und verdoppelt die Betriebszeit
- Standardisiertes, günstiges Patientenschlauchsystem mit oder ohne Expirationsfilter sparen Betriebskosten
- Rationalisieren Sie die Patientenversorgung mit dem gleichen Patientenschlauchsystem und CPAP wie der pNeuton S-Respirator



Technische Daten | MACS CPAP System

Beschreibung

- Komplette pneumatisches Design und robuste Konstruktion; keine Batterien notwendig
- CPAP-Regelung ermöglicht einfache Druckeinstellung zur Deckung des Patientenbedarfs
- Demand-Flow-System mit automatischer Flussauslösung: Maximalfluss bis zu 140 l/min
- Nur Sauerstofffluss, der zur Anpassung an die Patientenanstrengung notwendig ist
- Druck wird auf Manometer angezeigt, das auch im Dunkeln sichtbar ist
- Gasversorgung: 3,8 ± 1 bar Sauerstoff
- Abmessungen: 9 cm x 20 cm x 17 cm
- Gewicht: 1,35 kg
- Klassifizierung gemäß MDD 93/42/EWG: IIa
 - ASTM F 920-85 Mindestleistung und Sicherheit Anforderungen an Beatmungsgeräte für den Einsatz bei Menschen
 - ISO 10651-5:2006 Beatmungsgeräte für den medizinischen Gebrauch - Besondere Anforderungen an grundlegende Sicherheit und entscheidende Arbeitsleistung - Teil 5: Gasbetriebene Notfallbeatmungsgeräte
 - IEC 60529:2001 Maß an Schutz, das durch Gehäuse geboten wird, Stufe IPX4



Reglereinstellungen

- | | |
|--------------|---------------|
| • CPAP | 0 bis 20 mbar |
| • Sauerstoff | 65% oder 100% |

Zubehör

- | | |
|---|----------|
| • Patientenschlauchsystem mit großer Erwachsenenmaske und Kopfband, 10er-Packung
(auch erhältlich in alternativen Konfigurationen mit Vernebler und/oder Filter) | TN 58011 |
| • MACS-Transporttasche mit Schultergurt | TN 21021 |
| • MACS-Schutzkoffer mit Schultergurt | TN 21025 |
| • Schraubbefestigung | TN 21040 |

Änderungen der technischen Daten jederzeit vorbehalten.

Vertrieb durch:

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



Hergestellt in den USA