

CPAP für Notfallversorgung und Transport

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

Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) für den Gebrauch per Maske oder endotrachealen Zugang. Zu den Indikationen gehören Kongestive Herzinsuffizienz (CHF), Asthma, akute respiratorische Insuffizienz (ARI), Trauma, COPD, Beinahe-Ertrinken oder andere Patienten mit schweren Atembeschwerden. MACS unterstützt Patienten mit Atemnot, die ansonsten intubiert werden müssten. Notärztliche Dienste, die CPAP-Beatmungsmasken verwenden, haben einen erheblichen Rückgang bei Patientenintubationen mit zunehmender Stabilisierung in der Notaufnahme 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 Heilberufler

- 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 in der Leitung

----- für das Budget

- Zwei Sauerstoffkonzentrationen - sparen Sie Sauerstoff mit der 65%-Einstellung, verdoppelt die Betriebszeit des Sauerstoffbehälters
- Standardisierte, günstige Kreisteile mit oder ohne Expirationsfilter sparen Betriebskosten
- Rationalisieren Sie die Patientenversorgung mit dem gleichen Kreisteil 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, der auch im Dunkeln sichtbar ist
- Gasversorgung: $3,8 \pm 1$ 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

- | | |
|--|----------|
| • Kreisteil 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 |
| • Hochdruck-Sauerstoffschlauch, gewendelt, dehnbar bis zu 4,5 m | TN 21085 |

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