

CPAP para atención de emergencia y transporte

MACS es la próxima generación del sistema CPAP para uso en sistemas de emergencia médica/hospitales

Presión de Aire Positiva Continua (CPAP) para uso mediante mascarilla o tubo endotraqueal. Las indicaciones incluyen Insuficiencia cardíaca congestiva (CHF), asma, insuficiencia respiratoria aguda (ARF), traumatismo, EPOC, casi ahogamiento o cualquier paciente con graves dificultades para respirar.

MACS apoya a pacientes con problemas respiratorios que de otro modo requerirían intubación. Las agencias de sistemas de emergencia médica (EMS) con protocolos de mascarilla CPAP han informado sobre una disminución importante en las intubaciones a los pacientes con un aumento de estabilización en sala de emergencia.



Beneficios para todos – sistema MACS de CPAP

---- para el paciente

- Sistema de flujo a demanda con un mínimo de oxígeno desperdiciado
- Bajo esfuerzo de respiración (WOB) del paciente con flujo pico de hasta 140 L/min. para satisfacer las necesidades del paciente
- Control CPAP calibrado para una administración estable de la presión
- Dos niveles de oxígeno para administrar solo lo que es realmente necesario

---- para el proveedor de atención médica

- Manómetro para controlar la presión y el esfuerzo del paciente
- Manómetro visible en la oscuridad para el control del paciente
- Compatible con todos los sistemas de control de CO2 tidal
- Permite la nebulización de medicamentos en línea

----- para el presupuesto

- Dos niveles de oxígeno – ahorre oxígeno con la configuración al 65%, duplique el tiempo del tanque
- Circuitos del paciente estandarizados no costosos con o sin filtro espiratorio que ahorran en costos operativos
- Mejore el cuidado del paciente con el mismo circuito del paciente y CPAP que el respirador pNeuton S



Especificaciones

MACS CPAP System

Descripción

- Diseño totalmente neumático y de construcción resistente, no necesita baterías
- El control CPAP permite un fácil ajuste de presión para cumplir con los requisitos del paciente
- Sistema de flujo a demanda con activación automática del flujo, flujo pico de 140 L/min.
- Flujo de oxígeno solo según sea necesario para corresponder con el esfuerzo del paciente
- La presión se visualiza en un manómetro con visualización en la oscuridad
- Suministro de gas: 55 psi + 15 psi de oxígeno
- Tamaño: 3.5 pulg. de ancho x 8 pulg. de profundidad x 6,75 pulg. de altura (9 cm x 20 cm x 17 cm)
- Peso: 3 lbs (1,35 kg)
- Clasificación de acuerdo con MDD 93/42/EEC: IIa
- Cumple con los estándares internacionales
 - ASTM F 920-85 Requisitos mínimos de rendimiento y seguridad para resucitadores diseñados para el uso en seres humanos
 - ISO 10651-5:2006 Respiradores pulmonares para uso médico - Requisitos específicos para seguridad básica y rendimiento esencial - Parte 5: Resucitadores de emergencia a gas
 - IEC 60529:2001 Grados de protección proporcionada por las cajas, nivel IPX4



Configuración de los controles

- | | |
|-----------|-------------------------------|
| ➤ CPAP | 0 a 20 cm de H ₂ O |
| ➤ Oxígeno | 65% o 100% |

Accesorios

- | | |
|---|----------|
| ➤ Circuito del paciente con mascarilla grande para adulto y correa para la cabeza, caja de 10 (también disponible en configuraciones alternativas con nebulizador y/o filtro) | PN 58011 |
| ➤ Bolsa de transporte MACS con correa para el hombro | PN 21021 |
| ➤ Maleta protectora MACS con correa para el hombro | PN 21025 |
| ➤ Ménsula para instalación en barra | PN 21040 |
| ➤ Manguera de oxígeno de alta presión, en espiral, se estira hasta 15 pies | PN 21085 |

Las especificaciones están sujetas a cambios en cualquier momento sin aviso.

Distribuido por:

Para obtener más información visite
www.AironUSA.com



Airon Corporation

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



Fabricado en EE. UU.