

Respirador para transporte de atención crítica para hospitales, transporte aéreo, RM y preparación para catástrofes

Respirador para transporte pNeuton modelo A con CPAP diseñado para apoyo al paciente de atención crítica

- Ventilación no invasiva e invasiva
- Sistema CPAP integrado de flujo a demanda
- Selección de oxígeno variable
- Compatible con Resonancia Magnética (RM) con salida de alarma remota
- Alarmas de desconexión del paciente y bajo nivel de gas



pNeuton es simple y versátil

pNeuton tiene controles simples de usar – Volumen Corriente, Frecuencia respiratoria y Límite de presión – para ventilación dirigida por volumen o limitada por presión. Con un sistema CPAP incorporado de salida de alto flujo a demanda, las necesidades de ventilación para atención crítica son optimizadas para respiración espontánea u obligatoria. Al funcionar sin la necesidad de corriente eléctrica, el respirador puede atender las necesidades de los pacientes más difíciles de la sala de emergencias a procedimientos especiales / RM; para el transporte dentro de las instalaciones y cada vez que su paciente deba ser reubicado.

pNeuton tiene estos exclusivos beneficios de rendimiento

- Funcionamiento totalmente neumático, sin necesidad de baterías ni energía externa para proporcionar ventilación
- Cambio de modos para cubrir las necesidades del paciente – de mascarilla de CPAP a ventilación invasiva sin inconvenientes y sin interrupción
- Bajo esfuerzo de respiración espontánea comparable a otros respiradores de cuidados críticos
- El sistema de alarma integrado totalmente neumático con capacidad para alarma remota lo mantiene alertado de las posibles desconexiones del circuito del paciente y de un bajo suministro de gas
- Respiraciones obligatorias y espontáneas a 100% o use 65% de oxígeno para prolongar su tanque de oxígeno de transporte



Especificaciones | pNeuton A

Descripción

- Funcionamiento neumático para usar en pacientes adultos y pediátricos > 23 kg
- Sistema de flujo a demanda para respiración espontánea 140 L/min
- Las presiones se muestran en el manómetro
- Parámetros de funcionamiento: Ventilación Mecánica Controlada (CMV), Ventilación mandataria Intermitente (IMV), Presión de Aire Positiva Continua (CPAP), Límite de Presión
- La tasa de flujo de respiración obligatoria está fijada en 36 L/min.
- Compatible con RM: hasta 3 T de fuerza de campo estático, 6.9 G/cm de gradiente de campo espacial, 300 V de potencia de RF, protegido.
- Peso: 6.5 libras (3 kg)
- Dimensiones: 5 pulg. de alto x 10 pulg. de ancho x 7 pulg. de profundidad (13 x 25 x 18 cm)
- Requisito de gas de entrada: 55 psi \pm 15 psi (3.8 bar \pm 1 bar)
- Cumple con las normas internacionales para respiradores para transporte:
 - ASTM: Respiradores diseñados para usar en cuidados críticos (F 1100-90)
 - ISO: Respiradores pulmonares para uso médico, Parte 3 (EN 794-3:1999)

Configuración de los controles

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| • Respiraciones obligatorias | encendido o apagado |
| • Frecuencia respiratoria | 3 a 50 bpm |
| • Volumen Corriente | 360 a 1.500 ml |
| • Presión pico | 15 a 75 cm H ₂ O |
| • PEEP / CPAP | 0 a 20 cm H ₂ O |
| • Oxígeno | 100% o 65% |



Alarmas audibles y visuales

- Sistema de alarma totalmente neumático (sin baterías)
- Desconexión del circuito del paciente
 - Reajuste automático cuando se resuelve el problema que activó la alarma
 - Botón de silencio/reajuste de un minuto
- Presión de entrada de oxígeno baja (menor a 30 psi)
- Salida de alarma remota

Las especificaciones están sujetas a cambio 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.