

VENTILADOR DE TRANSPORTE PR4 - g



- Apto para pacientes, adultos, pediátricos y neonatales.
- Diseño óptimo y compacto para el transporte.
- Simplicidad y rapidez en el encendido y la puesta en marcha.
- Compensación automática de fugas.
- Compensación automática de altitud.
- Batería con 6 horas de autonomía.
- Mínimo costo de mantenimiento.

Especificaciones Técnicas

MODOS VENTILATORIOS

PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS

- VCV Asistido / Controlado
- PCV Asistido / Controlado
- APV / CP
- SIMV (VCV) + PSV
- Ventilación de respaldo (VCV)
- Ventilación de respaldo (PCV)

MODOS VENTILATORIOS PARA PACIENTES NEONATALES

- Flujo continuo
- CP AP Nasal

Selección de categoría paciente adulto/ pediátrico / neonatal en pantalla de inicio

Compensación de fugas, en todos los modos ventilatorios controlados por presión, hasta 20 L/min aproximadamente

PARÁMETROS PROGRAMABLES

- f_{iO_2} 0,50 / 1,00
- f_{iSvO_2} 0,50 / 1,00
- tiempo inspiratorio: 0,20 a 3 s
- Frecuencia: 1 a 150 c/min
- Volumen tidal: 5 a 1500 mL
- Presión control: 2 a 30 cmH₂O
- Presión soporte: 2 a 30 cmH₂O
- PEEP: 2 a 50 cmH₂O
- Sensibilidad inspiratoria (disparo) por presión: 2,5 a -10 cmH₂O

OTROS PARÁMETROS PROGRAMABLES

ALARMAS PROGRAMABLES

- Presión máxima: 3 a 120 cmH₂O
- Presión mínima: 2 a 120 cmH₂O
- Volumen espirado máximo: 5 a 2500 mL
- Volumen espirado mínimo: 5 a 2500 mL
- Frecuencia máxima: 3 a 150 c/min
- Apnea 5 a 60 s
- PEEP \pm 2 a \pm 10 cmH₂O

GRÁFICO

- Presión / tiempo

ALARMAS AUTOMÁTICAS

- Ciclo interrumpido
- Inversión relación I:E
- Falla de energía eléctrica
- Bajo nivel de batería
- Baja presión de ingreso de gases (Oxígeno)
- Microprocesador (Falla técnica)

PARÁMETROS MONITOREABLES

- Presión pico
- Presión plateau
- Presión base (PEEP)
- tiempo inspiratorio
- Pausa inspiratoria
- Frecuencia
- Relción I:E
- Volumen Tidal

ACCESOS DIRECTOS

- Disparo manual
 - Pausa 0,20 a 2 s
 - inspiratoria:
 - Congelar gráficos
- #### MECÁNICA VENTILATORIA
- AutoPEEP

PRUEBAS DEL CIRCUITO DEL PACIENTE

- Verificación de las horas de uso
- Puesta a cero de los sensores de flujo
- Prueba de válvulas proporcionales
- Prueba de válvula para control de PEEP

CARACTERÍSTICAS ACCESIBLES DESDE EL MENÚ

- Histórico de alarmas
- Idioma (español, inglés y portugués)
- Compensación automática de altitud (sensor barométrico)
- Fecha y hora

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y AUTONOMÍA

- Peso :3,8 Kg
- Alto 15 cm; largo 27 cm; profundidad 23 cm
- Batería interna con 6 horas de autonomía
- Apertura automática de válvula liberadora de presión
- Aviso automático de necesidad de mantenimiento (service) por horas de uso. Sin bloqueo de ventilador
- Compensación automática de fugas



INCLUYE CILINDRO DE OXIGENO
*No recargado.