

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
- PSV / CPAP
- SIMV (VCV) + PSV
- Ventilación de respaldo (VCV)
- Ventilación de respaldo (PCV)

MODOS VENTILATORIOS PARA PACIENTE NEONATALES

- Flujo continuo
- CPAP Nasal

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

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

PARÁMETROS PROGRAMABLES

- FIO2: 0,50 / 1,00
- Rise time: 6 niveles
- Tiempo inspiratorio: 0,20 a 3 s
- Frecuencia: 1 a 150 c/min
- Volumen tidal
- Presión control
- Presión soporte
- PEEP
- Sensibilidad respiratoria (disparo) por presión

OTROS PARÁMETROS PROGRAMABLES

- Flujo continuo

ALARMAS PROGRAMABLES

- Presión máxima
- Presión Mínima
- Volumen espirado máximo
- Volumen espirado mínimo
- Frecuencia máxima
- Apnea
- PEEP

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
- Relación I:E
- Volumen tidal

ACCESOS DIRECTOS

- Disparo manual
- Pausa inspiratoria
- Congelar gráficos

MECÁNICA VENTILATORIA

- Auto PEEP

PRUEBAS DEL CIRCUITO DEL PACIENTE

- Verificación de las horas de uso
- Puesta a cero de los sensores de flujo
- Pruebas de válvulas proporcionales
- Pruebas para la 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
- Dimensiones: 15 x 27 x 23 cm
- Batería interna con autonomía de 6 horas
- Aviso automático de necesidad de mantenimiento (servicio) por horas de uso, sin bloquear el ventilador.
- Compensación automática de fugas

TECHNO IN
INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA MÉDICA

PR4-g

