

PR4 G Ventilador para transporte

Apto para pacientes adultos, pediátricos y neonatales.

Diseño 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.



LEISTUNG

MODOS VENTILATORIOS PARA 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 PACIENTES NEONATALES

- Flujo continuo
- CPAP 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.

PARÁMETROS PROGRAMABLES

- FiO₂: 0.50 a 1.00
- Rise Time: 6 niveles
- Tiempo inspiratorio: 0.20 a 10 s
- Frecuencia: 1 a 150 c/min
- Volumen tidal: 10 a 1500 mL
- Presión control: 2 a 30 cmH₂O
- Presión soporte: 2 a 30 cmH₂O
- PEEP: 0 a 20 cmH₂O
- Sensibilidad inspiratoria (disparo) por presión: -0.50 a -10.0 cmH₂O

OTROS PARÁMETROS PROGRAMABLES:

Flujo continuo: 5 a 15 L/min

ALARMAS PROGRAMABLES

- Presión máxima: 3 a 120 cmH₂O
- Presión mínima: 3 a 120 cmH₂O
- Volumen espirado máximo: 0 a 1500 mL
- Volumen espirado mínimo: 0 a 1500 mL
- Frecuencia máxima: 3 a 150 c/min
- Apnea: 10 a 45 s

ALARMAS AUTOMÁTICAS

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

ACCESORIOS Y OPCIONALES

- Tubuladura
- Fuente externa (opcional)

PARÁMETROS MONITOREABLES

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

ACCESOS DIRECTOS

- Disparo manual
- Congelar gráficos
- Stand By

MECÁNICA VENTILATORIA

- Auto PEEP

PRUEBAS DEL CIRCUITO DEL PACIENTE

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

GRÁFICOS

- Presión/Tiempo

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD

- Batería interna con 6 horas de autonomía
- Apertura automática de válvula liberadora de presión
- Aviso automático de necesidad de mantenimiento por horas de uso. Sin bloqueo de ventilación.
- Compensación automática de altitud (sensor barométrico)
- Compensación automática de fugas

CARACTERÍSTICAS ACCESIBLES DESDE EL MENÚ

- Histórico de alarmas
- Idioma (español, inglés y portugués).
- Compensación automática de altitud (sensor barométrico)
- Fecha y hora
- Pausa inspiratoria: 0.20 a 2 s

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

- Panel fijo
- Con porta cilindro de O₂, incluye tubo ultraliviano y reguladora de presión.

DIMENSIONES

- Peso: 3.8 Kg
- Ancho: 27 cm
- Alto: 15 cm
- Profundidad: 23 cm



Con porta cilindro de O₂, incluye tubo ultraliviano y reguladora de presión