



Equibiomedic

Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

CATÁLOGO

Equipos Biomédicos

Medellín - Colombia

Ventilador Pulmonar Portátil 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 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

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

OTROS PARÁMETROS PROGRAMABLES

- Flujo continuo

ALARMAS PROGRAMABLES

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

ACCESOS DIRECTOS

- Disparo manual
- Pausa inspiratoria: 0,20 a 2 s

- Congelar gráficos

- Presión mínima: 2
- V
- Volumen espirado mínimo:
-
-

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



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.**





Equibiomedic

Venta, mantenimiento y alquiler de equipos biomédicos.



PBX: (057) (4) **444 08 38** / Cel: **310 460 7889**



www.equibiomedic.com



Medellín - Colombia

