

MARCA: ALPA
MODELO: PRIMA
REFERENCIA: PRIMA MRI 4



Máquina de anestesia compatible para su uso en resonancia magnética.

Características Generales

- Ventilador con compatibilidad electromagnética para uso en RMN Hasta 50000 Gauss, imán apantallado activo 3.0T.
- Rango de edad : Neonato, Pediátrico y Adulto
- Circuito de tipo circular con depósito de cal sodada
- Salida auxiliar de gases frescos
- Circuito y máquina libre de látex.

Modos de ventilación:

- VCV y VCP**
- Ventilación manual.**
- Ducha de oxígeno.**
- Pausa inspiratoria y espiratoria.**
- Nebulización sincronizada**
- Curva presión / volumen de insuflación lenta. Para el cálculo de la PEEP óptima y presión máxima.**
- Memoria de tendencias de todos los parámetros monitorizados, con posibilidad de obtener tendencias gráficas (1, 12, 24 horas).

C/ Paseo de La Cornisa No.3 Of. 1 - 35011 Las Palmas de Gran Canaria.

Tel: 928 398805 – 928 202639 - Fax: 928225220 www.dotacionesmedicas.com

Parámetros monitorizados:

Todos los parámetros son calculados respiración a respiración

1. AutoPEEP
2. Cestat: Compliancia estática.
3. Frecuencia espontánea.
4. Flujo espiratorio máximo.
5. Flujo inspiratorio máximo.
6. Frecuencia respiratoria total.

7. I:E

8. Concentración de oxígeno
9. P01: Presión de oclusión en la vía aérea.
10. PEEP electrónica
11. Presión media en la vía aérea.

Alarmas:

- Concentración de O₂
- Volumen minuto
- Fallo de suministro de energía eléctrica
- Fallo de suministros de gases
- Apnea
- Presión excesiva en vías aéreas
- Fugas o desconexión de tubos en paciente.
- Frecuencia respiratoria
- Autoajuste

Salida de datos (Opcional):

La opción de la interface de comunicación ofrece las siguientes posibilidades:

- La interface RS-232 transmite los datos monitorizados, las formas de onda, la configuración del ventilador y las alarmas a un monitor de paciente o a un ordenador.
- La salida del tiempo I:E transmite las señales del tiempo de insuflación, meseta y espiración, aplicable para dispositivos externos asociados como un nebulizador.



- ❑ La salida de alarma remota transmite las señales de alarma a un dispositivo de llamada de enfermera.

Datos generales:

- ❑ Pantalla táctil para la visualización de:
 - Curvas:
 - Flujo
 - Presión
 - Volumen
 - Parámetros numéricos.
 - Curva de tendencias.
- ❑ Panel de control sencillo y claro.
- ❑ Nebulizador.
- ❑ Controlado por microprocesador.

Ventilación controlada indistintamente por volumen y/o presión.

- ❑ Posible montaje en bandeja o carro.
- ❑ Fácil de transportar
- ❑ Brazo articulado para soporte de tubuladuras de paciente.
- ❑ Contador de horas.

Especificaciones Técnicas

- ❑ Peso 75 Kg
- ❑ Dimensiones: 1370x710x680 mm
- ❑ Rangos de medidores de flujo:
 - O2: Standard 0,1-10L/min
 - N2O: Standard 0,2-12L/min
 - Aire: Standard 0,1-15L/min
 - O2 Cascada baja: 0,1-1L/min
 - N2O Cascada baja: 0,1-1L/min
 - Aire Cascada baja: 0,1-1L/min
 - O2 Cascada alta: 1-10L/min
 - N2O Cascada alta: 1-10L/min
 - Aire Cascada alta: 1-15L/min

C/ Paseo de La Cornisa No.3 Of. 1 - 35011 Las Palmas de Gran Canaria.

Tel: 928 398805 – 928 202639 - Fax: 928225220 www.dotacionesmedicas.com

Ventilador (electrónico) AV900 ALPA vent incluye

- Ventilador de anestesia
- Manómetro
- Espirometría
- Limitación de presión
- Alarma de desconexión
- Control de presión 20-80 cm H₂O
- Volumen tidal 20ml-2.0L
- Frecuencia 6-80 pbm
- PEEP electrónica 4-20 cm H₂O

Vaporizadores

- Sevoflorane
- Enflorane
- Isoflorane
- Halotane