

PRZ 6D

Máquina de Anestesia 1 Vaporizador





Descripción general:

- La máquina de anestesia PRZ 6D tiene un buen rendimiento en sala de operaciones, departamento de anestesiología y otros departamentos.
- Diseño profesional para anestesia de inhalación para adultos y niños, manejo respiratorio, con ventilación avanzada.
- Combina la tecnología de ventilación probada con los últimos refinamientos en ergonomía y sistemas.
- Integración con una mesa de anestesia avanzada y fácil de usar diseñada junto con profesionales experimentados para optimizar su flujo de trabajo de anestesia.
- Múltiples modos de trabajo, como control de volumen y límite de presión, se adaptan a pacientes de amplio rango.
- Vaporizador con función de temperatura, presión, compensación de flujo y autobloqueo.
- Oscilograma de tiempo de presión, tiempo de flujo en tiempo real y función de detección de concentración de O₂ de alta precisión incluida

Características:

- Seguridad:
 - Sistema de alarma de tres niveles, información de alarma visual y sonora.
 - Con múltiples tipos de alarma, recordatorio y funciones de protección.
 - Tecnología avanzada de control de gestión de energía
 - Alarma de baja presión de O₂ y protección de corte de N₂O.

Especificaciones Técnicas:

- Modos de Trabajo de Ventilación:
 - PPV, A / C, SIMV, SIGH, MANUAL.
 - Medidor de corriente. O₂ (0.1~10 L/min) / N₂O (0.1~10 L/min) – Suministro rápido de oxígeno: 25 L/min~75 L/min.
 - Volumen corriente (Vt): 0, 20 mL~1500 mL
 - Frecuencia: 1 /min~100 /min
 - I:E: 2:1~1:6
 - PEEP: 0 cmH₂O~30 cmH₂O
 - Sensibilidad de Activación de Presión: 0.5 L/min~30 L/min
 - Sensibilidad de activación de Flujo: -20 cmH₂O_0 cmH₂O
 - Suspiro: 0 (off) 1/100~5/100
 - Ventilación de apnea: OFF, 5s~60s
 - Límite de Presión: 20 cmH₂O~100 cmH₂O
- Parametros de Monitoreo:
 - Frecuencia: 0 /min~100 /min
 - Volumen corriente (Vt): 0 mL~2000 mL – MV: 0 L/min~100 L/min
 - Concentración de oxígeno: 15 %~100 %
- Condiciones de trabajo:
 - Fuente de gas: O₂, N₂O
 - Presión: 280 kPa ~ 600 kPa
 - Voltaje: 100 ~ 240V
 - Frecuencia de poder: 50/60 Hz
- Interfaz de monitoreo de múltiples parámetros
- Medidor de flujo de alta precisión.
- Alarma de falla de alimentación de CA:
 - Falta de energía o no hay conexión
- Alarma de bajo voltaje para batería de respaldo: $\pm 11.3 \pm 0.3V$
- Sin volumen corriente: $\leq 5mL$ dentro de 6s
- Alarma de alta concentración de oxígeno: 19% ~100%
- Alarma de baja concentración de oxígeno: 18% ~ 99%
- Alarma de alta presión de las vías respiratorias:
 - 20 cmH₂O ~ 100 cmH₂O
- Alarma de baja presión de las vías respiratorias:
 - 0cmH₂O~20cmH₂O
- Alarma de volumen minuto alto:
 - Adulto(5L/min~20L/min).
 - Paed(1L/min~15L/min).
- Alarma de volumen minuto bajo:
 - 0 ~ 10 l / min
- Alarma de presión continua:
 - (PEEP + 1.5 kPa) mayores de 16 años
- Advertencia de sofocación:
 - 5s ~ 60s sin ventilación espontánea.
- La presión máxima limitada:
 - <12.5 kPa
- Error en el ventilador:
 - Mostrar en pantalla
- Déficit de oxígeno:
 - Mostrar en pantalla



Halothane: 0~5%



Enflurane: 0~5%



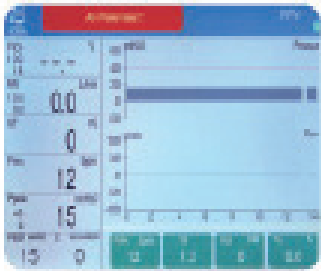
Isoflurane: 0~5%



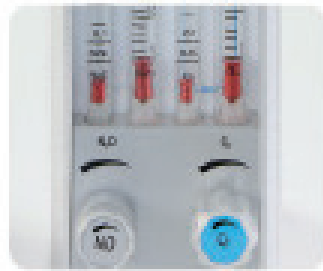
Sevoflurane: 0~8%

Dimensiones:

- Pantalla LCD TFT de 7"
- Muestra los parámetros de ventilación, la información de alarma y el oscilograma.



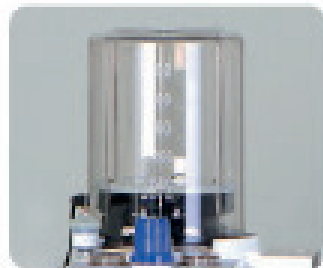
7" TFT screen



Flowmeter



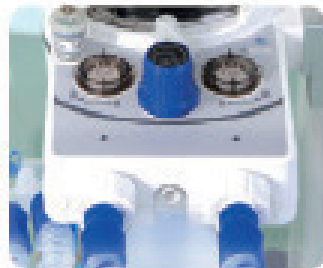
Pressure gauge



Bellow



Breathing circuit



APL valve

