

Máquina de Anestesia

Mindray A8

POLYMEDIC
TECNOLOGÍA QUE CUIDA

www.polymediccompany.com
55 1612 4892
ventas@polymediccompany.com

La Mindray A8 es una estación de anestesia que integra ventilación avanzada, monitoreo y herramientas de asistencia clínica para el entorno quirúrgico. Su sistema respiratorio con intercambiador de volumen —Volume Exchanger, VE— permite administrar volúmenes corrientes pequeños, mientras que su interfaz táctil facilita el manejo de los parámetros y la visualización del estado del equipo.

Características principales

- Pantalla táctil de 18.5 pulgadas: interfaz capacitiva con giro de 360° para facilitar la operación desde distintas posiciones.
- Sistema respiratorio VE: incorpora un indicador visual del estado de ventilación.
- Cánula nasal de alto flujo integrada —CNAF/HFNC—: herramienta de apoyo para la oxigenación y el manejo de la vía aérea.
- Hasta 10 perfiles personalizados: permite guardar configuraciones para diferentes necesidades de uso.
- Verificación automática del sistema en 3.5 minutos: incluye indicaciones gráficas para corregir errores y posibilidad de programar la comprobación.
- Monitoreo mediante módulos: análisis de FiO_2, EtO_2, CO_2, N_2O y detección automática de cinco agentes anestésicos; opciones de BIS y monitoreo neuromuscular NMT.

Solicita tu cotización

Las imágenes expuestas son con fines ilustrativos, el producto puede variar en diseño, características o configuración según el modelo y disponibilidad.

- Predicción de agentes anestésicos: muestra la evolución prevista de FiAA y EtAA durante los siguientes 20 minutos y permite revisar los 10 minutos anteriores.
- Herramientas para anestesia de bajo flujo: Optimizer, predicción de agentes y ACA.
- Evacuación electrónica e-AGSS: supervisa el flujo de evacuación, señala anomalías y se apaga automáticamente en espera.
- Área de trabajo iluminada: iluminación ajustable y señal luminosa alrededor de la válvula APL durante el modo manual.

Mejorar la eficiencia

- Reduzca el impacto económico y ambiental con la herramienta de apoyo a la toma de decisiones de bajo caudal Optimizer, la pausa de flujo, la medición del uso de agentes y gases y el gas de muestra reciclado.
- El sistema e-AGSS monitoriza el caudal de barrido y se apaga automáticamente en modo de espera para reducir el consumo de energía.
- Opciones de integración convenientes
- Conectividad e integración seguras y sin interrupciones con Mindray y sistemas de información de terceros.

Solicita tu cotización

Las imágenes expuestas son con fines ilustrativos, el producto puede variar en diseño, características o configuración según el modelo y disponibilidad.

Cánula nasal de alto flujo integrada

La cánula nasal de alto flujo (HFNC) es una herramienta adecuada para pacientes críticos, pacientes bariátricos o aquellos con vías respiratorias difíciles. Mantiene los niveles de saturación de oxígeno y mejora la comodidad del paciente, la intubación y la ventilación al proporcionar flujos de oxígeno elevados de hasta 60 l/min.

- Ajuste directo del caudal total y la concentración de O2 con un caudal máximo de hasta 60 L/min.
- Un diseño integrado que elimina la necesidad de fuentes de gas o energía adicionales, liberando espacio en las áreas de trabajo de anestesia.
- Arranque rápido para situaciones de emergencia que mejora rápidamente la saturación de oxígeno del paciente para apoyar los esfuerzos de anestesia y ventilación.
- Registro automático de la administración de HFNC directamente en el historial médico del paciente para garantizar la precisión y la continuidad de la atención.

Experimente un rendimiento óptimo durante todas las etapas de la anestesia.

- Ventilación con liberación de presión en las vías respiratorias (APRV) que incorpora una fase espiratoria de ventilación corta para aumentar el retorno venoso y el gasto cardíaco, mejorar la eliminación de CO_2 y prevenir el colapso espiratorio de las vías respiratorias.

Solicita tu cotización

Las imágenes expuestas son con fines ilustrativos, el producto puede variar en diseño, características o configuración según el modelo y disponibilidad.

- Ventilación obligatoria intermitente sincronizada con garantía de volumen (SIMV-VG) que proporciona un volumen controlado menos invasivo al paciente al tiempo que permite respiraciones espontáneas y garantiza una mayor comodidad durante la respiración espontánea.
- Además de APRV y SIMV-VG, el A8 cuenta con otros modos avanzados de ventilación asistida, como la ventilación controlada por volumen (VCV), la ventilación controlada por presión (PCV) y la ventilación controlada por presión con garantía de volumen (PCV-VG).
- También ofrece los modos de asistencia: Ventilación obligatoria intermitente sincronizada con control de volumen (SIMV-VC) y Ventilación obligatoria intermitente sincronizada con control de presión (SIMV-PC), así como los modos espontáneos: Presión positiva continua en las vías respiratorias (CPAP) y Soporte de presión (PS).

Optimizador

Esta herramienta de apoyo y toma de decisiones para flujos bajos asesora a los médicos sobre cómo utilizar flujos de gas fresco más bajos y minimizar el uso de agentes durante un procedimiento.

Pausa de flujo

La función Flow Pause evita que los gases anestésicos se filtren al entorno quirúrgico durante la aspiración, la intubación y otras intervenciones.

Solicita tu cotización

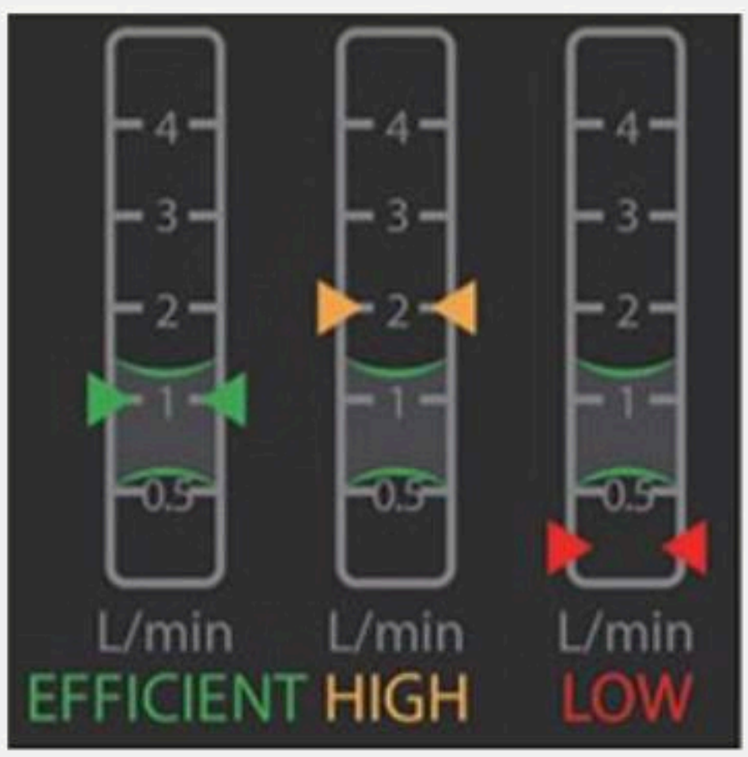
Las imágenes expuestas son con fines ilustrativos, el producto puede variar en diseño, características o configuración según el modelo y disponibilidad.

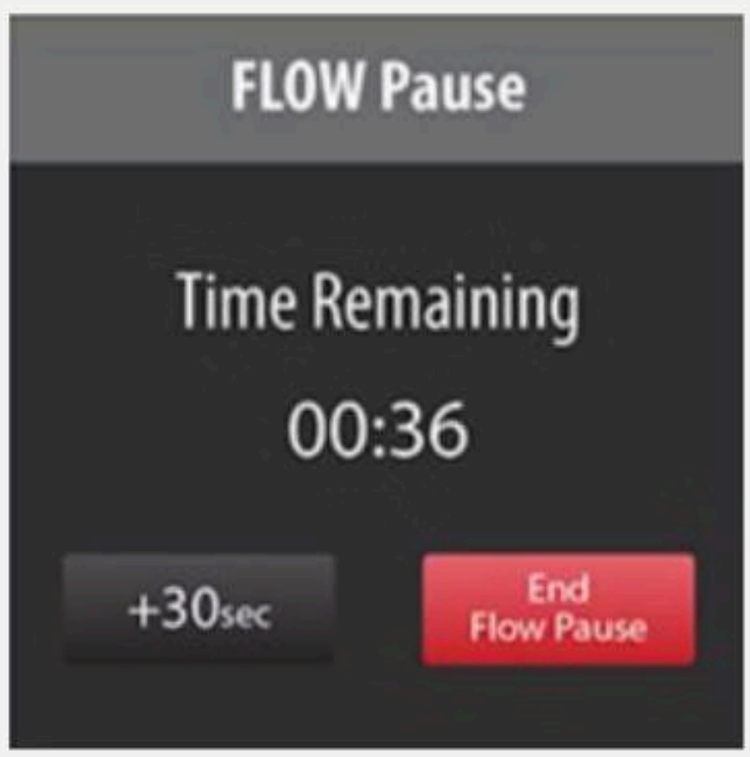
Agente y consumo de gas

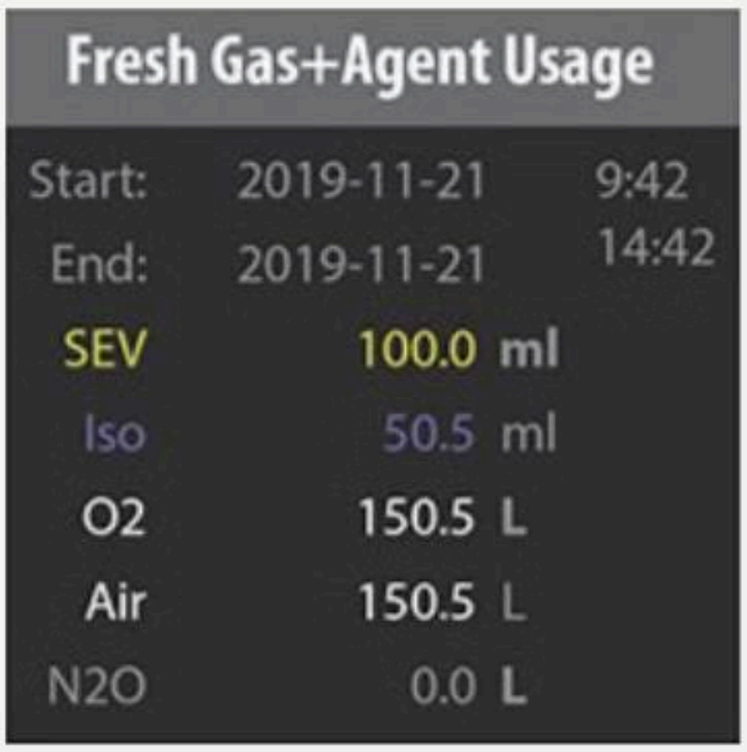
La medición de agentes anestésicos y gases permite monitorizar en tiempo real el consumo de agente anestésico durante y después de la cirugía, y puede administrar anestesia de bajo flujo.

Sistema electrónico de eliminación de gases anestésicos (e-AGSS)

El sistema e-AGSS evalúa el caudal de barrido, informa de las anomalías y se apaga automáticamente cuando está en modo de espera para reducir el consumo de energía.









Solicita tu cotización

Las imágenes expuestas son con fines ilustrativos, el producto puede variar en diseño, características o configuración según el modelo y disponibilidad.