



Estación de trabajo de anestesia WATO EX-65 Pro

NEW

Precisión mejorada con nueva plataforma digital

mindray
healthcare within reach

Desde 2006, Mindray ha instalado exitosamente más de 20 000 unidades de máquinas de anestesia para clientes de todo el mundo y ha satisfecho ampliamente las expectativas de los usuarios. Mindray se enorgullece enormemente por saber que cada minuto, en algún lugar del mundo, un médico enciende una máquina de anestesia Mindray y la utiliza con absoluta confianza y satisfacción.

Durante los últimos diez años, Mindray ha trabajado continuamente de cerca con médicos de todo el mundo para reconocer y comprender los desafíos clínicos que ellos enfrentan todos los días, y los ha ayudado a resolverlos poniendo a su alcance soluciones intuitivas e innovadoras. Con este objetivo en mente, Mindray ahora está orgullosa de traerte el buque insignia de la serie WATO, WATO EX-65 Pro.

Más Precisa...

Con nuevas funciones innovadoras integradas, la nueva A7 le permite controlar con precisión el sistema, así como en diferentes tipos de pacientes con facilidad.

Un mezclador de gas digital con optimizador de bajo flujo hace posible el suministro de gas de manera precisa y segura.

Más visible...

Con una pantalla de alta resolución de 15,1 pulgadas, interfaz de usuario táctil intuitiva. El WATO EX-65 Pro hace que el proceso de anestesia sea más visible.

Visualización del procedimiento de Prueba Automática del Sistema y gestión inteligente de alarmas con gráficos y gráficos para simplificar pasos de operación complicados.

Más Rentable...

Como estación de trabajo de anestesia multifuncional, la WATO Ex 65 Pro está diseñada teniendo en cuenta la costo-efectividad.

El flujo más bajo se hace posible con Optimizer, que ayuda a reducir el uso de agente anestésico. Cuanto más larga la vida útil de los sensores de flujo más fácil es el mantenimiento.



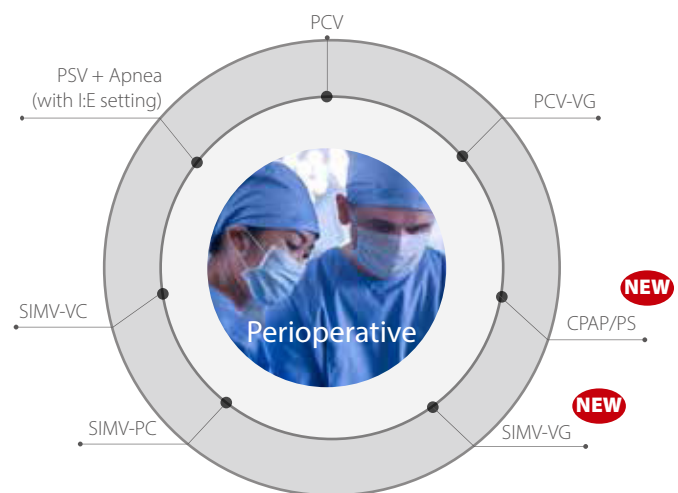
Más precisa...



Disfrute del máximo rendimiento en todas las etapas de la anestesia

Una gama completa de modos de ventilación de grado UCI satisfacen sus demandas en todas las etapas de la anestesia.

- PCV
- PCV-VG
- SIMV-VC
- SIMV-PC
- SIMV-VG (new)
- PSV + Apnea
con configuración de I:E (new)
- CPAP/PS (new)



Los ventiladores anestésicos modernos ofrecen una amplia variedad de modos de ventilación, permitiendo un cuidado complejo de la ventilación para el paciente crítico.

El ventilador WATO EX-65 Pro tiene modos únicos de Garantía de Volumen para entregar el volumen total deseado al paciente en los modos PCV y SIMV. PCV-VG entrega el volumen corriente deseado al paciente, ofrece los beneficios de PCV con la menor presión inspiradora para todas las respiraciones, mejor oxigenación, junto con la seguridad del volumen corriente constante.

SIMV-VG ofrece al paciente una tasa fija de respiraciones controladas por presión con un volumen garantizado. El paciente puede respirar espontáneamente entre respiraciones obligatorias. El soporte de presión se puede utilizar para apoyar las respiraciones espontáneas.

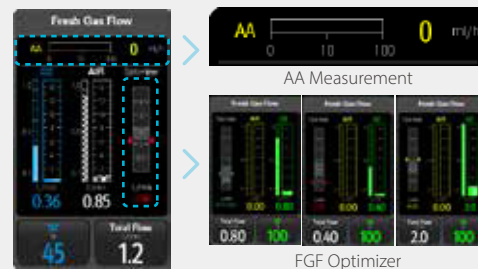


Más precisa...

Mezclador digital de gas preciso con bajo flujo seguro por Optimizer

El mezclador digital de gas hace que el ajuste del flujo de gas fresco sea más fácil y más preciso.

El brillo del Optimizador de gas fresco indica el ajuste de flujo de gas fresco recomendado contra su valor de ajuste actual y el O_2 mínimo necesario para el paciente. Permite un flujo bajo seguro y minimizar el desperdicio de agentes anestésicos y gases médicos.



Control Preciso

Con módulo de CO_2 de una sola ranura mejorado o con capacidad de agente anestésico de doble ranura, los módulos Mindray Plug-and-Play Multi-gas proporcionan un análisis completo de respiración por respiración de F_{IO_2} , E_{tO_2} , CO_2 , N_2O , detección automática de cinco agentes anestésicos, así como BIS. Medición AA: El nuevo software de cálculo de agentes anestésicos le permite controlar el consumo de agentes en tiempo real y tiene en cuenta la costo-efectividad.

Retorno de Gas de Muestra: El monitoreo de gas de muestra retorna al circuito respiratorio, ahorra el costo de gas médico y agente anestésico, así como la reducción del gas de desecho.



Más visible...



Pantalla táctil de 15,1 pulgadas con interfaz de usuario intuitiva

Configurada con alta resolución, intuitiva, los usuarios de la pantalla táctil a todo color de 15,1 pulgadas pueden ver y configurar los parámetros según sea necesario. El diseño intuitivo y la sencilla estructura del menú plano aseguran que todos los parámetros estén claramente mostrados y que solo sean necesarios dos pasos para la configuración del modo de ventilación.



Visualización del autochequeo

Visualización del procedimiento de autocomprobación del sistema con gráficos y tablas para simplificar paso complicados de la operación,

- Autocomprobación automática
- Prueba manual de fugas con instrucciones gráficas paso a paso
- Solución recomendada para paso en falso mediante imagen y palabras



Alarma inteligente

La alarma inteligente que proporciona la información gráfica en tiempo real permite la corrección urgente del error fatal más rápidamente.

- Alarma táctil
- Más información de alarma: acceda al registro de alarma Ajuste del límite de alarma directamente desde el mensaje de alarma.
- Indicación de imagen para posibles problemas





Más rentable...

El Optimizer ahorra su agente anestésico

El Optimizer de bajo flujo proporciona guía en tiempo real para la optimización rentable del flujo de gas fresco, y así agente anestésico, durante la anestesia general por inhalación, el Optimizador continuo informa a los usuarios si el flujo de gas fresco es demasiado alto, apropiado o demasiado bajo.

La disponibilidad de Optimizer resulta en una gran reducción en el consumo de anestésicos, ayuda a ahorrar costos y reducir la contaminación ambiental.

LOW FLOW

Price

dependent on fresh gas flow

Pollution

operation room, environment

Patient

temperature, humidity



Optimizer



OR number	50
Inhalation anes per year per OR	750
Minute Volume (L/min)	6
Price of Sevo (per ml)	\$0.6

FGF Flow (ml/min)			
5.0	3.0	1.0	0.5

Cost per operation			
\$19.55	\$11.63	\$3.72	\$1.74

Cost per OR per year			
\$14,660.45	\$8,723.50	\$2,786.55	\$1,302.32

Agent & Gas Cost for anesthesia dept.			
\$733,022.38	\$436,175.01	\$139,327.63	\$65,115.79

¿Por qué bajo flujo?

¿Por qué el Optimizer puede hacerlo mejor?

¿Cuánto te ahorra el Optimizer?

Diseño Modular

Los módulos de monitoreo Plug-and-Play son compatibles con el monitor modular de pacientes de Mindray. El diseño modular no sólo ahorra la costo-efectividad, sino que también facilita el mantenimiento de sus dispositivos.



Sensores de flujo que los clientes podrían calibrar

Los sensores de flujo son siempre un problema para el usuario de la máquina de anestesia. Cada dos meses, los sensores de flujo se cambiarán. Además de eso, el sensor de flujo podría perder fácilmente su precisión, y resulta en la inexactitud del volumen de mareas, pero sólo podría ser calibrado por el técnico de servicio.

Además de los dos sensores de flujo en los puertos de espiración e inspiración para la compensación dinámica del volumen de mareas, WATO EX-65 Pro viene con un sensor de flujo 3º incorporado como referencia. El sensor de flujo de referencia se utiliza para calibrar los sensores de flujo en los puertos exp & ins para asegurarse de la precisión y ampliar la vida útil de los sensores de flujo tremendamente. ¡Y la calibración podría ser operada por los clientes!

- 3er sensor de flujo de referencia
- Calibración del cliente
- Vida útil extendida

