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.

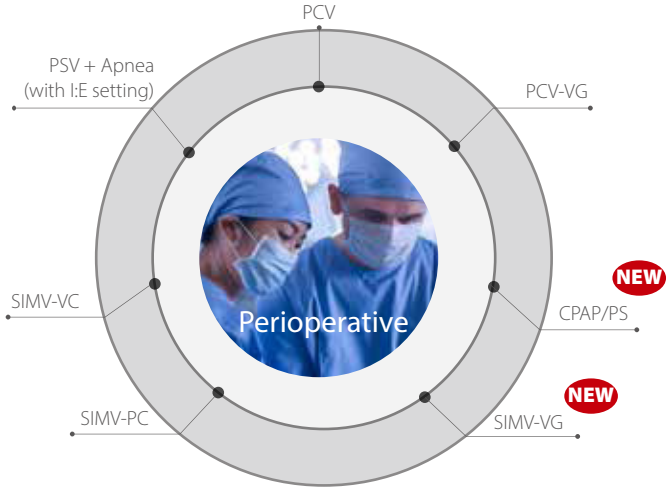
El flujo más bajo se hace posible con Optimizer, que ayuda a reducir el uso de agente anestésico. Cuanto más larga la vida útil de los sensores de flujo más fácil es el mantenimiento.

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)

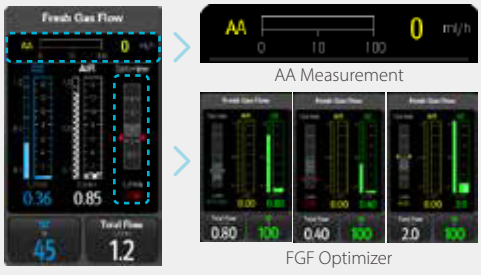


Los ventiladores anestésicos modernos ofrecen una amplia variedad de modos de ventilación, permitiendo un cuidado complejo de la ventilación para el paciente crítico.
El ventilador WATO EX-65 Pro tiene modos únicos de Garantía de Volumen para entregar el volumen total deseado al paciente en los modos 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.



AA Measurement
FGF Optimizer

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 Fio_2, Eto_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 resolusión, 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

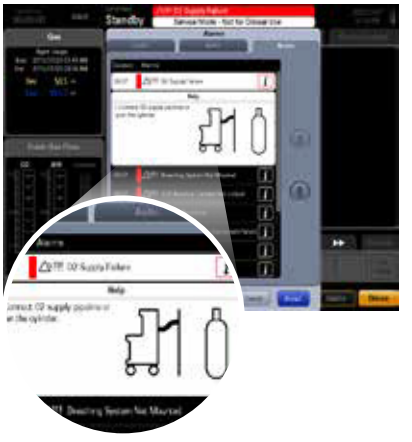
Visualización del procedimiento de autocomprobación del sistema con gráficos y tablas para simplificar paso complicados de la operación,

- 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

The materials and information provided via this brochure are distributed internationally, but not all the products or services found on this brochure are necessarily available in your country or area. Please contact local office or agents to make sure of the availability of the relevant products or services.

Mindray Medical Netherlands B.V.
Drs.W.van Royenstraat 8, 3871 AN Hoevelaken, The Netherlands
Voice: (31-33) 254-4911
Fax: (31-33) 253-4280

Mindray Medical Italy S.r.l.
Via Leonardo DA Vinci, 158, 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), Italy
Voice: (39-02) 5737-401
Fax: (39-02) 5523-2018

Mindray Medical España S.L.
Avenida Manoteras 38, Edificio B, Bajo B008. 28050-Madrid Spain
Voice: (34-91) 392-3754
Fax: (34-91) 392-3756

Mindray Medical Germany GmbH
Goebelstrasse 21, 3. OG, 64293 Darmstadt
Voice: (49 6151) 3910 0
Fax: (49 6151) 3910 300

Mindray (UK) Limited
Mindray House, Kingfisher Way, Hinchingbrooke Business Park, Huntingdon, Cambs, PE29 6FN
Voice: (44) 1480-416-840
Fax: (44) 1480-436-588

Mindray Medical France SARL
Europarc Creteil 1 allée des cerisiers 94000 CRETEIL, France
Voice: (33-1) 4513-9150
Fax: (33-1) 4513-9151

Mindray Medical Sweden AB
Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, Sweden
Voice: (46) 8 555 54 121

Mindray Medical Rus Co.Ltd
2 Zvenigorodskaya Street, 13, bld 41, 123022 Moscow, Russia
Voice: (7-499) 553-6036
Fax: (7-499) 553-6039

Mindray Medical Colombia S.A.S
Room No.702, Torre UNIKA,Carrera 9 No.77-67, Bogota, Colombia
Voice: (57-1) 3130892 / 3210916

Mindray do Brasil – Comércio e Distribuição de Equipamentos Médicos Ltda.
Rua Tavares Bastos, 329, Perdizes, São Paulo - SP, CEP 05012-020
Voice: (55-11) 3124-8026
Fax: (55-11) 3078-8035

Mindray Medical Mexico S. de R.L. de C.V.
Félix Parra # 175 Colonia. San José Insurgentes Sur Delegación Benito Juárez 03900 México, D. F.
Voice: (52-55) 5661-9450 / (52-55) 5662-6620
Fax: (52-55) 5662-6597

PT.Mindray Medical Indonesia
The East 11th Floor, Unit 08 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kav. E 3.2 No.1 Jakarta 12950
Voice: (6221) 2902-7280
Fax: (6221) 2902-7283

Mindray Medical Egypt
Ground Floor -11 El Imam Metwally El Sharawi Street, Sheraton Heliopolis - El Nozha, Cairo, Egypt
Voice: (2) 02 22691047
Fax: (2) 02 22691046

Mindray Medical Australia
ADD: 19 Harker St, Burwood VIC 3125, Australia
Voice: (61-3) 9830 6610
Fax: (61-2) 9550 2841

Mindray Medical Nigeria
ADD: 1004 Estate,Victoria Island, Lagos, Nigeria
Voice: (+234) 7030682053

Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Delhi Office)
16th floor, Building No. 9-B, DLF Cyber City, DLF Phase- 3, Gurgaon- 122002, Haryana
Voice: (91-124) 4632-488
Fax: (91-124) 4632499

Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Mumbai office)
B-404, City Point, Andheri Kurla Road, Andheri East, Mumbai, 400 059, India
Voice: (91-22) 4020-0000
Fax: (91-22) 4020-0011

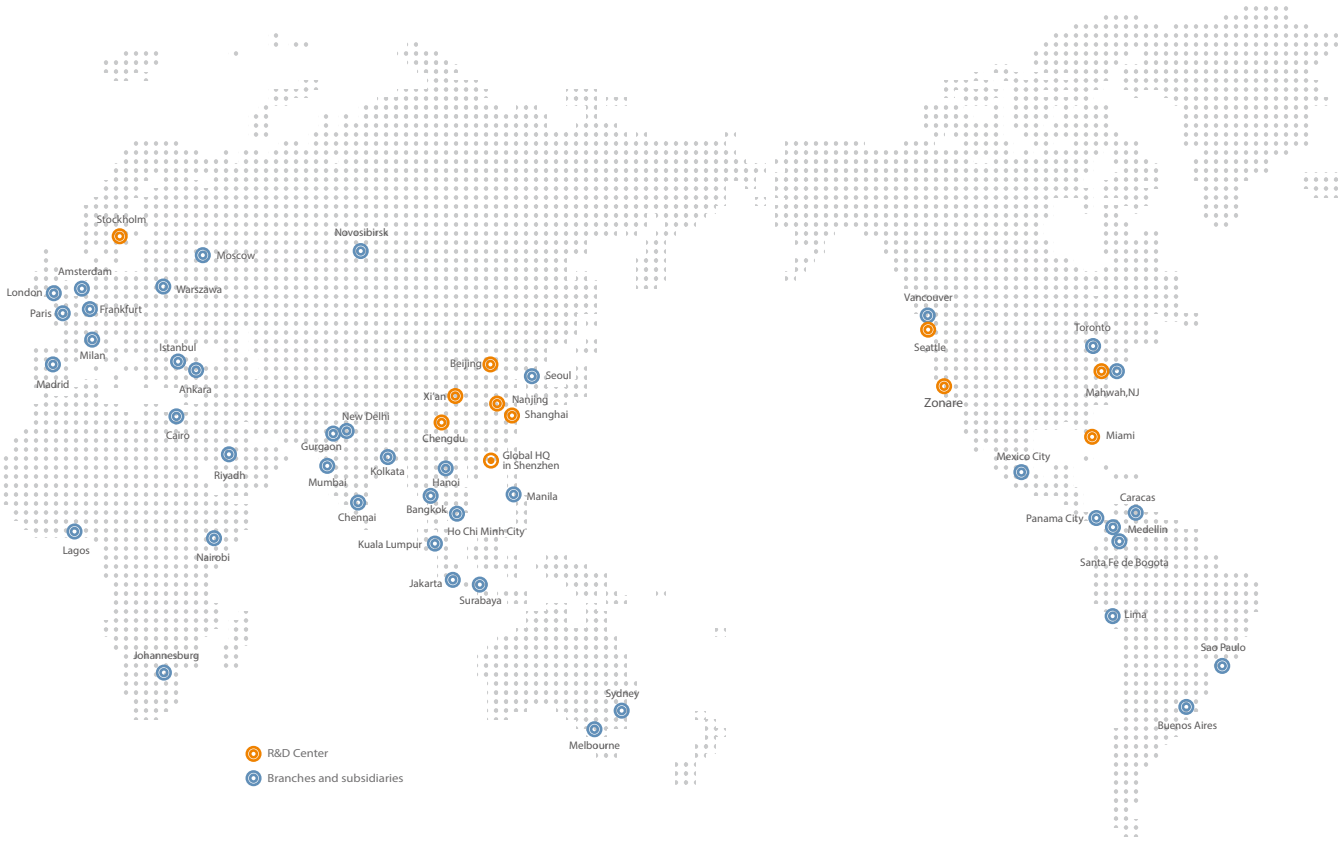
Mindray Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti.
KÖYALTI MEVKİİ 29 EKİM CAD.N.1 KUYUMCUKENT 2.NO.PLZ.3.KT. D.1- 9 34520 BAHÇELİEVLER/YENİBOSNA, İSTANBUL, TÜRKİYE
Voice: (90-212) 482 08 77
Fax: (90-212) 482 08 78

Mindray Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti. Branch Office Ankara
TURAN GÜNEŞ BULVARI ALEKSANDER DÜBÇEK CAD. NO:18/A ÇANKAYA/ANKARA, TÜRKİYE
Voice: (90-312) 441 96 92
Fax: (90-312) 441 96 93

Mindray Medical Vietnam Co.,Ltd.
Unit 2, 4th Floor, "B" Building, Broadway Office Park, 102 Nguyen Luong Bang Blvd., Tan Phu Ward, Dist. 7, HCMC, Vietnam
Voice: (84) 8 5413-6970
Fax: (84) 8 5413-6971

Mindray Medical Thailand Limited
1768 Thai summit Tower Room 407, 4th floor, New petchaburee Road, Kwaeng Bangkapi, Khet Huai Khwang, Bangkok 10320, Thailand
Voice: (66) 2652-7288
Fax: (66) 2652-7266

Mindray Medical Korea
KNI Tower 9F 823-19 Yeoksam dong, Seoul-ganum, Korea
Tel: 008225688040
Fax: 008225688042



TECNOIMAGEN
www.tecnoimagen.com.ar | 11-4582-2222

mindray | healthcare within reach are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
©2015 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.

P/N:ENG-WATO EX-65 Pro-210285x8P-20160331

mindray