

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, Hinchingsbrooke 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 8 175 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 Medical Teknoloji Istanbul Ltd. Sti.**

KOYALI MEVKII 29 EKIM CAD.N.1 KUYUMCUKENT 2.NO.PLZ.3.KT.  
D.1- 9 34520 BAĞÇELIYEVLER/YENIBOSNA, ISTANBUL, TÜRKIYE  
Voice: (90-212) 482 08 77  
Fax: (90-212) 482 08 78

**Mindray Medical Teknoloji Istanbul Ltd. Sti. Branch Office Ankara**

TURAN GÜNES BULVARI ALEKSANDER DÜBÇEK CAD. NO:18/A  
ÇANKAYA/ANKARA, TÜRKIYE  
Voice: (90-312) 441 96 92  
Fax: (90-312) 441 96 93

**Mindray Medical Vietnam Co.,Ltd.**

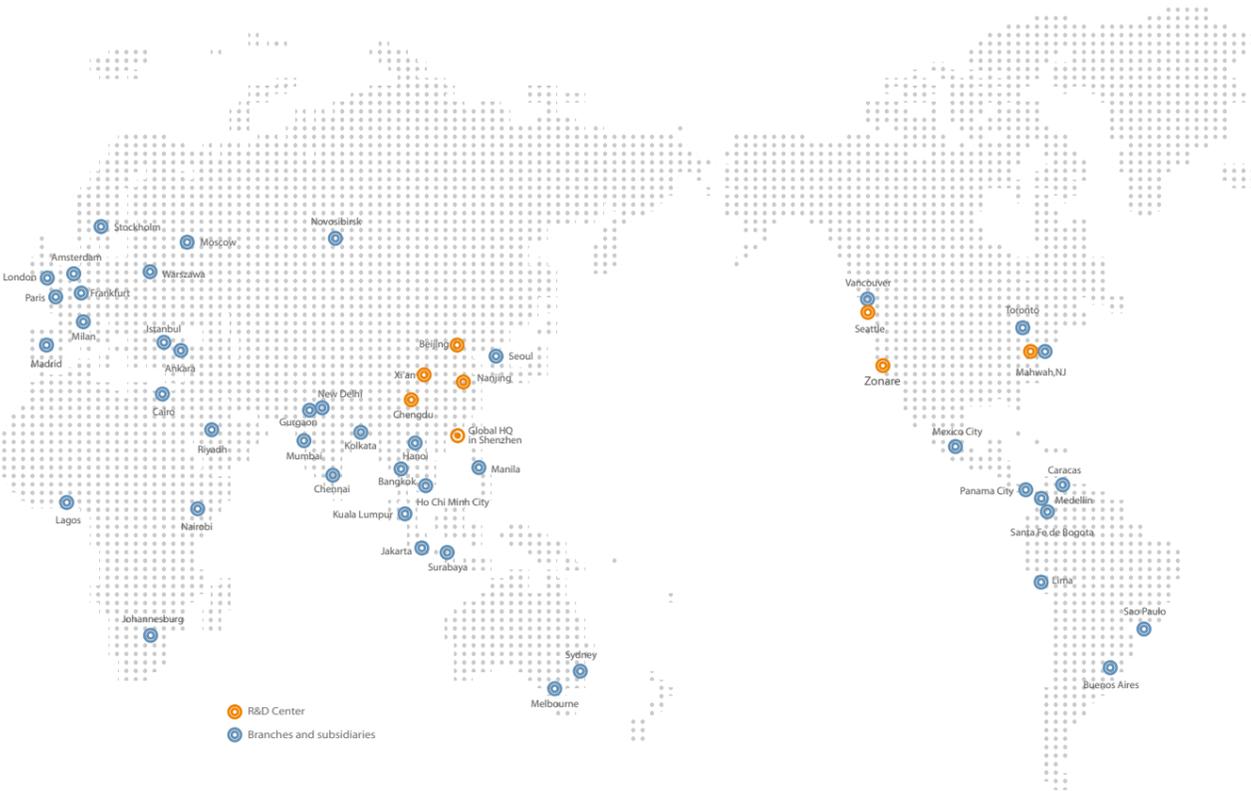
Unit 2, 4th Floor, "B" Building, Broadway Office Park,  
102 Nguyen Luong Bang Blvd., Tan Phu Ward, Dist. 7, HCMC, Vietnam  
Voice: (84) 8 5413-6970  
Fax: (84) 8 5413-6971

**Mindray Medical Thailand Limited**

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

**Mindray Medical Korea**

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



**WATO EX-65** NUEVA  
Estación de trabajo optimizada para anestesia

<p>Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680 E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com</p>	<p><b>mindray</b>   healthcare within reach are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd. ©2014 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice. Pls refer to user manual for manufacturer information P/N: ES-LA-new WATO EX-65-210X285X8PX20160408</p> <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold; color: red;">mindray</p>
---	--

mindray

healthcare within reach



Desde 2006, Mindray ha instalado exitosamente más de 10 000 máquinas de anestesia para clientes de todo el mundo. Mindray se enorgullece enormemente de las opiniones recogidas por nuestras bases internacionales, que han manifestado un sorprendente nivel de satisfacción de cliente.

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 se enorgullece de presentar la nueva estación de trabajo optimizada para anestesia WATO EX-65.

## WATO EX-65

NUEVA

Estación de trabajo optimizada para anestesia



### Más poderosa

La nueva WATO EX-65 lleva la reconocida y completa estación de trabajo para anestesia a un nuevo nivel de efectividad y rendimiento.

Equipada con la más inteligente tecnología del ventilador y capacidades de control mejoradas, la nueva WATO EX-65 permite el control y soporte de distintos modos de ventilación, entre ellos, PCV-VG, SIMV-VG, PSV (+ asistencia en caso de apnea) y muchas otras funciones para resolver las necesidades de todos sus pacientes.

El nuevo software de cálculo de agentes anestésicos y la nueva interfaz del usuario intuitiva le permiten al usuario ajustar el modo de ventilación de forma eficiente y controlar el uso de agentes anestésicos costosos, lo que permite reducir los costos relacionados.

### Más integrada

La nueva WATO EX-65 tiene un diseño que permite ahorrar espacio con más funcionalidad.

El módulo multigas tipo Plug-and-Play brinda un completo análisis respiración a respiración de  $\text{FiO}_2$ ,  $\text{EtO}_2$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{N}_2\text{O}$  y permite la autoidentificación de BIS y de 5 agentes anestésicos.

El sistema opcional de aspiración del paciente se integra para su mayor comodidad.

### Más fácil de usar

Con una pantalla completamente táctil a color de 12,1", la interfaz del usuario de uso sencillo permite tomar decisiones basadas en la información que ofrecen los datos gráficos y numéricos mostrados con total claridad. La nueva estructura sencilla del menú reduce la interacción requerida para modificar el control y los parámetros, lo que le permite optimizar su flujo de trabajo.



# Más poderosa



## Ventilador más inteligente

La nueva WATO EX-65 presenta un ventilador más inteligente con una completa gama de control y soporte de modos de ventilación, que incluye modos completamente nuevos:

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

Los modernos ventiladores de anestesia ofrecen una gran variedad de modos de ventilación, que permiten la asistencia respiratoria compleja de pacientes en estado crítico.

Y el ventilador de la nueva WATO EX-65 tiene modos únicos de garantía de volumen que le brindan al paciente el volumen total deseado en los modos PCV y SIMV.

El modo PCV-VG le brinda al paciente el volumen corriente deseado y le ofrece los beneficios de PCV con la más baja presión inspiratoria para todas las repiraciones y mejor oxigenación, además de la seguridad de un volumen corriente uniforme.

SIMV-VG ofrece una tasa establecida de respiraciones de presión controlada con un volumen garantizado para el paciente, que puede respirar espontáneamente entre las respiraciones obligatorias. El soporte de presión se puede usar para dar apoyo a las respiraciones espontáneas.



## Medición de AA

El nuevo software para cálculo de agentes anestésicos le permite al usuario controlar el consumo del agente en tiempo real sin perder de vista su costo. Una nueva visualización del porcentaje de flujo de O<sub>2</sub> nuevo le permite al usuario establecer ajustes de los gases más precisos basados en la información para garantizar que el paciente se encuentre correctamente oxigenado en todo momento.



## Cambio automático de gases

Para garantizar que el paciente se encuentre ventilado en todo momento, la nueva WATO EX-65 tiene una función única de cambio automático de los gases impulsados por el ventilador. En caso de que el gas impulsado por el ventilador primario se pierda, el dispositivo cambiará automáticamente a Aire (o a O<sub>2</sub>, según la configuración del dispositivo) sin interrupción, para que se realice la ventilación mecánica.



## Sistema respiratorio calefaccionado integrado

El sistema de calefacción integrado controlado por el usuario reduce la condensación al mínimo, lo que mejora la precisión del sensor de flujo y garantiza la estabilidad del volumen corriente producido. Los cartuchos de cal sodada descartables y reutilizables son compatibles con el circuito respiratorio.



# Más integrada



La superficie ocupada reducida de la nueva WATO EX-65 resulta ideal para los quirófanos modernos saturados de equipos. Un dispositivo que ahorra espacio sin afectar sus funciones ni su funcionalidad.

Diseño compacto, superficie ocupada reducida

+ 1

+ 2 Módulo multigas PnP



Con un módulo de CO<sub>2</sub> de ranura simple mejorado o con la capacidad del agente anestésico de ranura doble, los módulos multigas tipo Plug-and-Play brindan un análisis exhaustivo de respiración a respiración de FiO<sub>2</sub>, EtO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O y permiten la autodetección de BIS y de cinco agentes anestésicos.

Aspiración integrada opcional para mejor gestión perioperatoria

+ 3



El nuevo sistema integrado de aspiración del paciente (opcional) le brinda al usuario acceso inmediato a un sistema de aspiración controlado por el usuario que es cómodo y ordenado.

# Más fácil de usar



## Mayor posibilidad de maniobra

Para asegurarse de que su dispositivo se pueda posicionar fácilmente, la nueva WATO EX-65 se ha desarrollado con funciones que facilitan su traslado. Las mangos de fácil acceso y las grandes ruedas permiten trasladar fácilmente la nueva WATO EX-65 usando solo una mano, para luego afirmarla con seguridad en el lugar presionando solo una vez en el freno para bloqueo central.



## Interfaz del usuario intuitiva que simplifica el flujo de trabajo

Configurado con una pantalla de alta resolución completamente táctil a color de 12,1", los usuarios pueden ver y configurar los parámetros según sea necesario. El diseño intuitivo y la estructura sencilla del menú garantizan que todos los parámetros se puedan ver de forma clara realizando solo dos pasos necesarios para ajustar el modo de ventilación.



## Mesa de trabajo de gran tamaño y fácil de limpiar

La mesa de gran tamaño, lisa y fácil de limpiar brinda una superficie optimizada de trabajo donde usted puede completar todos sus documentos y puede colocar los medicamentos y los equipos de intubación en una cómoda ubicación.