

Especificaciones técnicas

iMEC12/ iMEC10
 Tamaño del monitor: 360 mm x 273 mm x 122 mm
 Peso: 3,2 kg, configuración de parámetros estándar, incluidos batería de litio y registrador;
 3,6 kg, configuración de parámetros estándar y opcional, incluidos pantalla táctil, batería de litio y registrador

iMEC8
 Tamaño del monitor: 268 mm x 210 mm x 114 mm
 Peso: 2,6 kg, configuración de parámetros estándar, se incluye una batería de litio y un registrador;
 2,9 kg, configuración de parámetros estándar y opcional, incluidos pantalla táctil, batería de litio y registrador

Pantalla
 Tipo: iMEC 12: LED en color, LCD con retroiluminación de 12,1”
 iMEC 10: LED en color, LCD con retroiluminación de 10,4”
 iMEC 8: LED en color, LCD con retroiluminación de 8.4”
 800 x 600 pixeles
 hasta 8

Resolución:
 Ondas:
 Pantalla externa:
ECG

3 derivaciones:
 5 derivaciones:
 Incrementos:
 Velocidad de barrido:
 Ancho de banda:

Protección desfibrilador:
 Tiempo de recuperación:
 CMRR:

Análisis ST:
 Análisis arrit.:
Frecuencia cardíaca
 Rango:

Resolución:
 Precisión:
Respiración
 Rango:

Resolución:
 Precisión:
 De 0 a 6 rpm:
 Derivación:
 Velocidad de barrido:

SpO₂
 Rango Mindray/Nellcor:
 Rango Masimo:
 Resolución:
 Precisión Mindray:

Precisión Masimo:
 Resolución:
 Precisión Nellcor:

Frecuencia de renovación:
Frecuencia del pulso
 Rango

Precisión

Resolución:
 Frecuencia de renovación:

PNI
 Método:
 Modo de funcionamiento:
 Parámetros:
 Rango sistólico

Rango diastólico

Rango medio

Precisión

Resolución:

Temperatura
 Rango:
 Resolución:
 Precisión:
 Parámetros:
PI
 Canal:
 Rango:
 Resolución:
 Precisión:
 Sensibilidad:
 Rango de impedancia:
GC
 Método:
 Rango

Precisión

Resolución

Co₂ de flujo lateral
 Rango de CO₂:
 Precisión

Frecuencia de flujo de muestra:
 Precisión:
 Tiempo de calentamiento

Rango FRVa:
 Precisión FRVa:
 Tiempo de respuesta:

Tiempo de apnea:
CO₂ de microflujo
 Rango de CO₂:
 Accuracy

Frecuencia de flujo de muestra:
 Precisión:
 Tiempo de inicialización:
 Rango FRVa:
 Precisión FRVa:

Tiempo de respuesta:
 Tiempo de apnea:
CO₂ de flujo principal
 Rango de CO₂:
 Precisión:

Rango FRVa:
 Precisión:
 Tiempo de respuesta:
Almacenamiento de datos
 Datos de tendencias:
 Eventos de alarma:
 Eventos de arr.:
 PNI:
 Ondas:

Batería
 Tipo:
 Número:
 Tensión:
 Capacidad:
 Tiempo de funcionamiento:

Tiempo de recarga:

Conexión de interfaz
 Conectores:

Registrador
 Tipo:
 Velocidad:
 Traza:
Requisitos de alimentación
 Tensión de CA:
 Corriente:

Los materiales y la información de este folleto se distribuyen internacionalmente, pero es posible que no todos los productos y servicios mencionados en este folleto estén disponibles en su país o región. Póngase en contacto con la oficina o los distribuidores locales para confirmar la disponibilidad de los productos o servicios correspondientes.

Mindray Medical Netherlands B.V.
 Drs.Wwan Royenstraat 8, P.O. Box 26 3870 CA Hoevelaken, Pases Bajos
 Tel.: (31-33) 254-4911
 Fax: (31-33) 253-4280

Mindray Medical Italy S.r.l.
 Via Girardo Patecchio, 4 20141 Milán, Italia
 Tel.: (39-02) 57-402-444
 Fax: (39-02) 5523-2018

Mindray Medical España S.L.
 Avenida Manoteras 38, Edificio B, Bajo 8008. 28050-Madrid
 Tel.: (34-91)392-3754
 Tel.: (34-91) 392 3756

Mindray Medical Germany GmbH
 Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim, Alemania
 Tel.: (49) 6251-17524-0
 Fax: (49) 6251-17524-20

Mindray (UK) Limited
 3 Percy Road, St Johns Park, Huntingdon, Cambs, PE29 6SZ Reino Unido
 Tel.: (44) 1480 416 840
 Fax: (44) 1480 436 588

Mindray Medical France SARL
 Europarc Creteil 1 allée des cerisiers 94000 CRETEIL, Francia
 Tel.: (33-1) 4513-9145
 Fax: (33-1) 4513-9151

Mindray Medical Rus Co.Ltd
 2 Zvenigorodskaya, 13, bld 41, 123022 Moscú, Rusia
 Tel.: (7-499) 553-6036
 Fax: (7-499) 553-6039
 N gratuito: 8-800-333-5323

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

Mindray do Brasil Comrcio e Distribuio de Equipamentos Médicos Ltda.
 Rua Tavares Bastos, 329, Perdizes, São Paulo - SP, CEP 05012-020, Brasil
 Tel.: (55 11) 3124-8026

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.
 Tel.: (52-55) 5661-9450 / (52-55) 5662-6620
 Fax: (52) 55 56 62 65 97

PT.Mindray Medical Indonesia
 Menara Dea 1, Suite 301, Kav E4 No.3/1, Mega Kuningan, Jakarta Selatan 12950, Indonesia
 Tel.: +6221 5762650
 Fax:+ 6221 5762655

Mindray Medical Egypt
 Ground Floor, 11 El Imam Metwally El Sharawy Street, Sheraton Heliopolis - El Nozha, El Cairo, Egipto
 Tel.: +2 02 22609728
 Fax: +2 02 22609769

Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Delhi Office)
 401/402, NDM-1, Netaji Subhash Place, Wazirpur District Center, Nueva Delhi - 110034 India
 Tel.: +91 11 4923 0000
 Fax: +91 11 4923 0030
 N gratuito: 1800 10 20 300

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

Mindray Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti.
 Yemibosna, Kiyalti Menkili, 29 Ekim Cad., No.1 Kuyumcukent 2 No.lu plaza, 3. Kat. No:1-9 Bahelievler Estambul, Turqua
 Tel.: (90-212) 482 08 77
 Fax:(90-212) 482 08 78

Hilal Mah. 6. Cad. No.18/A ankaya/Ankara

Mindray Medical Thailand Limited
 Thai Summit Tower Co., Ltd., No. 1768, New Phetchaburi Road, Bang Kapi Subdistrict, Hual Khwang District, Bangkok, Tailandia

CE 0123 **TUV** **TUV**

MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.
 © 2010-2011 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.
 P/N: ES-iMEC Series-420285-20111110



● Filial ● Centro de investigación y desarrollo



Serie iMEC Monitor de paciente



Monitor de paciente ecológico para un cuidado más eficaz

mindray
 healthcare within reach

Mindray is listed on the NYSE under the symbol"MR"
 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 Website: www.mindray.com

100% de rendimiento con el 50% de energía



El iMEC de Mindray, es un monitor de paciente ecológico, le ayudará a reducir las emisiones contaminantes del hospital contribuyendo a un cuidado sostenible del medioambiente.

Gracias a su optimizado diseño, el monitor iMEC consume un **50% menos de energía** comparado con otros monitores de paciente convencionales. Esto permite mejorar la duración de la batería, así como un diseño exento de ventilador dando lugar a un funcionamiento más limpio y silencioso. Además, iMEC es un monitor muy ligero y compacto a la vez que robusto, lo que facilita su transporte.

Su pantalla táctil lo convierten en una herramienta de trabajo rápida y cómoda.

Con conexión Wi-Fi, el monitor iMEC se integra a la perfección con el sistema de monitorización central Hypervisor VI de Mindray. Esto le proporcionará un cómodo acceso a información de paciente en tiempo real, incluso durante el transporte.

Sus parámetros de medida preconfigurados cumplen con todos los requisitos clínicos estándar y permiten al monitor iMEC operar en varios entornos hospitalarios, como urgencias, UCI, salas de planta, o ambulatorios médicos.



Diseño excepcional y monitorización rentable

Su diseño "sin ventilador" permite un entorno silencioso. Evita la acumulación de polvo y se reduce el riesgo de contaminaciones por aire.

Con un peso de entre 2,6 Kg y 3,6 Kg y un **asa de transporte** integrada, el ligero iMEC es ideal como monitor portátil.

La **luz de alarma** es visible desde cualquier ángulo

La **pantalla táctil** configurable por el usuario está disponible en 8,4, 10,4 o 12,1, con una alta resolución de 800 x 600 y hasta 8 curvas.

Las funciones de **medida opcional** de PI, salida cardiaca y EtCO₂, cumplen con todas las necesidades avanzadas de monitorización.

El **menú de acceso directo** ayuda al personal sanitario a acceder rápidamente a las funciones que se usan con más frecuencia como la revisión de tendencias, la configuración de alarma o los útiles modos de visualización, que incluyen pantalla de números grandes y minitendencias.

Un **potente sistema de almacenamiento de datos** de hasta 48 horas de "full-disclosure", 120 horas de tendencias gráficas y tabulares, 1.000 medidas PNI y 100 eventos de alarma.



Los **botones ergonómicos** permiten un rápido acceso a las funciones más comunes, como el silenciado o puesta en pausa de la alarma o el arranque de PNI.

El **registrador térmico** integrado de 3 curvas ofrece informes de datos y ondas como ayuda al diagnóstico.

La **batera de litio** permite hasta 4 horas de monitorización continua.

Tecnología de confianza y fácil de usar

Cuidado del paciente en un solo toque

A través de su simple e intuitiva pantalla táctil, el monitor iMEC ofrece un acceso inmediato a todas las funciones y le permite monitorizar a sus pacientes de una forma más rápida y más cómoda.

Su menú personalizable proporciona accesos directos a las funciones más frecuentes, ahorrándole así tiempo que puede dedicar para los cuidados del paciente.

Monitorización fácil y rápida

Su diseño compacto y ligero facilitan su transporte y gracias a las distintas posibilidades de montaje (opcionales) como el anclaje para la barandilla de cama o el pie rodable, permiten un traslado cómodo y una máxima movilidad. Tanto la base con ruedas como el montaje para pared resultan fáciles de montar y cuentan con un sistema de liberación rápida.

La sencilla interfaz del iMEC es muy intuitiva y fácil de usar.

- Las minitendencias dinámicas le ofrecen hasta 8 horas de útil información sobre el estado del paciente
- La pantalla de números grandes ofrece una clara visión de todos los signos vitales y le permite monitorizar a su paciente en la distancia.
- La función "Ver otra cama" le permite supervisar a otros pacientes directamente en el iMEC sin acceder a la central de monitorización.

El ECG autodetectable de 3 o 5 derivaciones, la detección automática del ECG y la curva de pletismografía, le permiten dedicar más tiempo a cuidados del paciente y menos tiempo al funcionamiento del monitor.

El sistema de alarma centralizada le permite revisar y modificar rápidamente los ajustes de alarma.

La revisión intuitiva de alarmas, eventos, tendencias y "full-disclosure" le ayudarán a evaluar rápidamente y con precisión la situación de un paciente.

Con conexión LAN y Wi-Fi, el monitor iMEC puede comunicarse con el sistema de monitorización central HyperVisor VI desde la cama o durante el transporte.

Diseño optimizado. Simplificación de actualizaciones y mantenimiento.

Este monitor iMEC se diseñó para simplificar el mantenimiento y facilitar el rendimiento de actualizaciones futuras.

Las actualizaciones de software futuras se pueden llevar a cabo en un iMEC o en varios de forma simultánea a través de un puerto RJ45.

El puerto USB le permitirá transferir datos de paciente a un PC y copiar la configuración de usuario personalizada en los distintos iMEC.

La batería litio, que no necesita mantenimiento, le permite hasta 4 horas de monitorización continua.

