

BeneHeart D3

Desfibrilador / Monitor

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, P.O. Box 26 3870 CA Hoevelaken,
The Netherlands
Voice: (31-33) 254-4911
Fax: (31-33) 253-4280

Mindray Medical Italy S.r.l.
Via Girardo Patechio, 4 20141 Milano Italy
Voice: (39-02) 57-402-444
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
Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim, Germany
Voice: (49) 6251-17524-0
Fax: (49) 6251-17524-20

Mindray (UK) Limited
3 Percy Road, St Johns Park, Huntingdon, Cambs, PE29 65Z
United Kingdom
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) 4513-9145
Fax: (33-1) 4513-9151

Mindray Medical Rus Co.Ltd
2 Zvenigorodskaya, 13, bld 41, 123022 Moscow, Russia
Voice: (7-499) 553-6036
Fax: (7-499) 553-6039
Hotline: 8-800-333-5323

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
Telephones: (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.
Voice: (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
Phone: +6221 5762650
Fax: + 6221 5762655

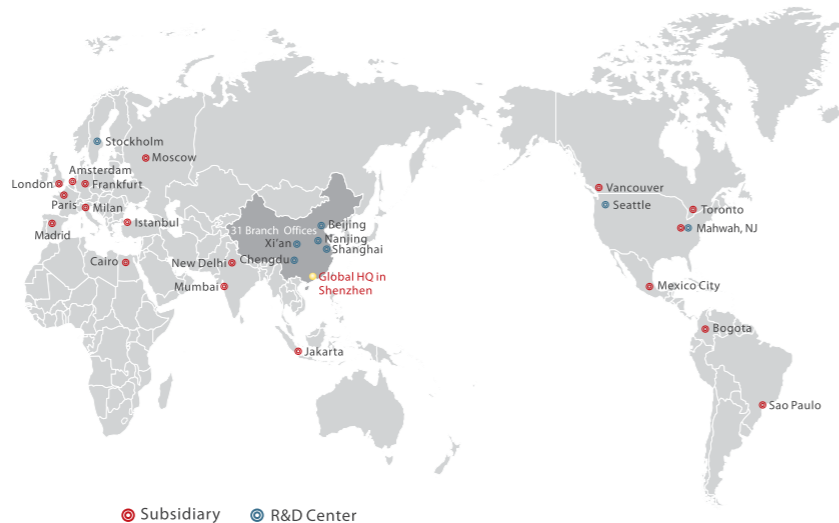
Mindray Medical Egypt
Ground Floor, 11 El Imam Metwally El Sharawi Street, Sheraton
Heliopolis - El Nozha, Cairo, Egypt
Tel: +2 02 22691047
Fax: +2 02 22691046

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

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.
Yenibosna, Köyaltı Mevkii, 29 Ekim Cad. Kuyumcukent 2 Nolu Plaza
Kat:2 Daire:1, Yenibosna, Istanbul, Turkey
Voice: (90-212) 482 08 77
Fax:(90-212) 482 08 78

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



● Subsidiary ● R&D Center



BeneHeart D3

Desfibrilador / Monitor

mindray

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



mindray is a trademark owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD. Specifications subject to changes without prior notice.
©2010-2012 Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD. All rights reserved.
P/N: ES-BeneHeart D3-210285x8p-20111102

mindray
Asistencia sanitaria, a su alcance

Diseño "4 en 1" para satisfacer sus necesidades clínicas



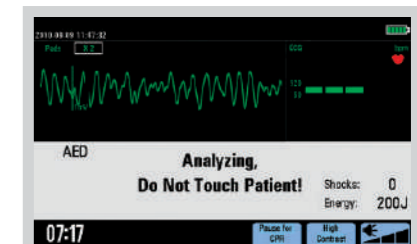
Monitorización

Calidad de diagnóstico, monitorización 3/5 ECG con respiración y SpO₂ opcional de Masimo, Nellcor o Mindray.



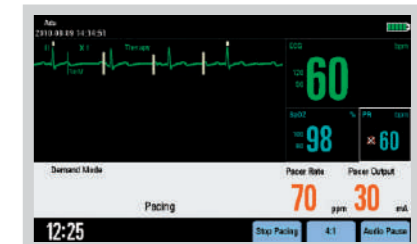
Desfibrilación manual

Modo de desfibrilación asíncrona para cardioversión de fibrilación ventricular; modo de desfibrilación síncrona para cardioversión de fibrilación auricular. El indicador de contacto de pala/parche ofrece a los usuarios información sobre la impedancia antes de cada descarga.



AED

En el modo AED, el BeneHeart D3 analiza automáticamente el ritmo y determina si es necesario aplicar una descarga. Los avisos de voz y texto orientan al usuario a través del proceso. También existe una función de grabación de voz (180 minutos) para análisis y revisión posterior.



Estimulación cardíaca no invasiva

El BeneHeart D3 ofrece una estimulación externa en el modo "a demanda" y el modo fijo, con frecuencias y rendimiento ajustables. La opción 4:1 permite a los médicos seleccionar rápidamente 1/4 de la frecuencia definida del estimulador para observar el ritmo subyacente del paciente.



El **BeneHeart D3**, es un desfibrilador/monitor compacto y ligero que integra desfibrilación manual, Desfibrilador Externo Automático (AED) y estimulación cardíaca con funciones completas para el paciente. La carga rápida y el suministro de energía rápidos a niveles de energía personalizados permiten realizar una reanimación eficaz.

El BeneHeart D3 proporciona monitorización de las constantes vitales del paciente, incluida ECG, respiración y SpO₂ opcional para una evaluación continua del paciente.

Con el régimen IP44 de resistencia al agua y polvo, el D3 ofrece un rendimiento fiable en diferentes condiciones adversas. En el modo AED, el BeneHeart D3 analiza automáticamente el ritmo y determina si es aconsejable aplicar una descarga. Los avisos de voz y texto orientan al usuario a través del proceso. También existe una función de grabación de voz (180 minutos) para análisis y revisión posterior.

Funciones potentes para aplicaciones de espectro completo

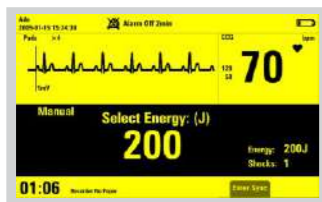
1 Monitorización



2 Revisión de 120 segundos



3 Pantalla de alto contraste



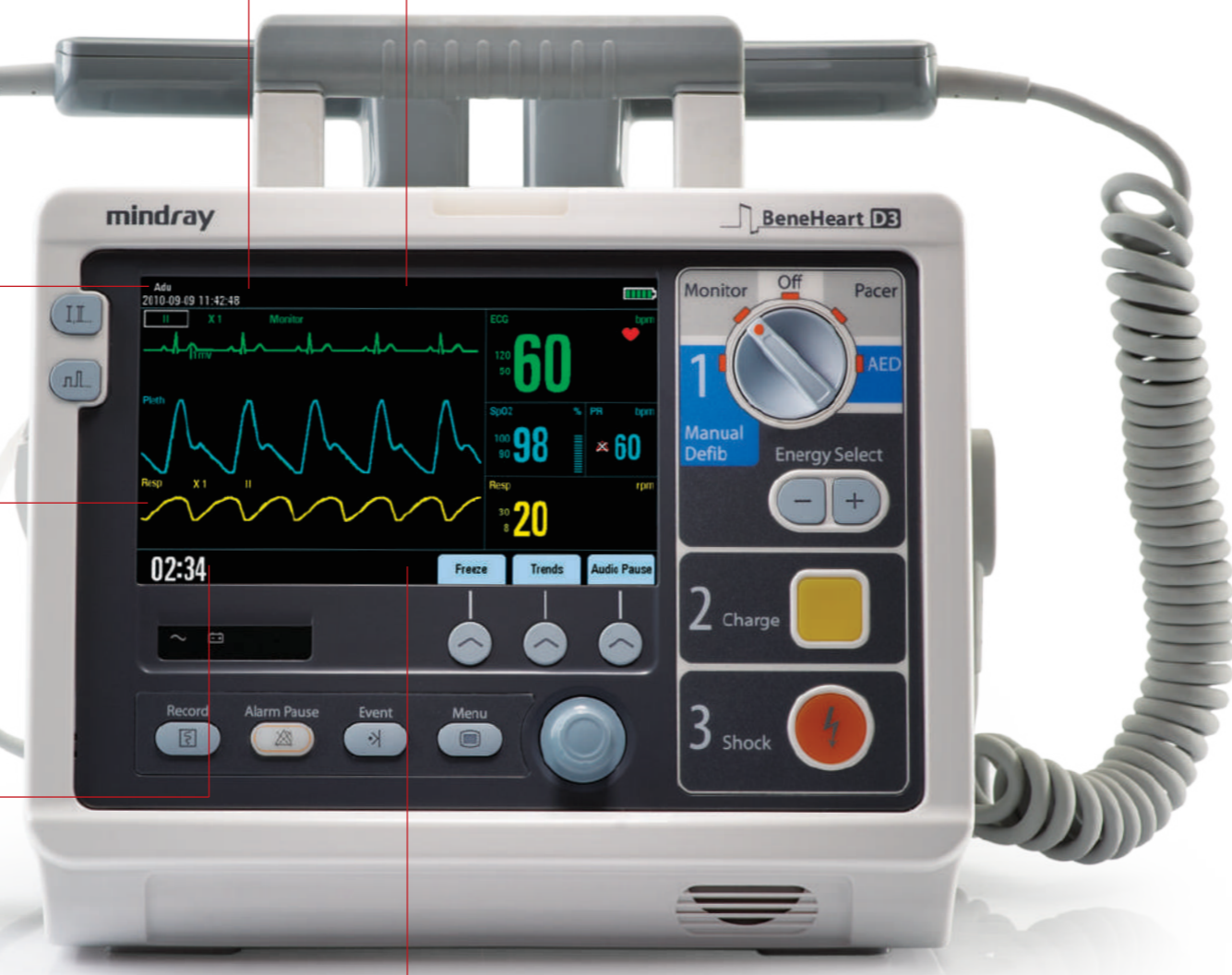
4 Configuración principal



5 Almacenamiento de datos



6 Software de gestión de datos



1 Monitorización

La pantalla TFT de alta resolución y 3 trazados presenta las constantes vitales y otra información importante del paciente.

2 Revisión de 120 segundos

La función para congelar y revisar los últimos 120 segundos de las ondas de ECG permite a los médicos identificar fácilmente las arritmias.

3 Pantalla de alto contraste

La pantalla de alto contraste asegura que la información crítica pueda verse en condiciones de iluminación extremas (ej.: luz del sol).

4 Configuración principal

Los médicos pueden configurar BeneHeart D3 para adaptarlo a sus necesidades a través de un menú de fácil uso.

5 Almacenamiento de datos

Con la potente memoria de almacenamiento de datos de BeneHeart de hasta 100 perfiles de paciente, que incluye 1.000 eventos por paciente y 24 horas de ondas ECG, los médicos tienen acceso a información para análisis de casos, estadísticas e investigación.

6 Software de gestión de datos

El software de gestión de datos permite a los médicos revisar los datos de paciente, las ondas ECG y los eventos en un ordenador. Los datos pueden editarse e imprimirse según sea necesario.

Diseño de fácil uso para facilitar una reanimación eficiente



- 1-2-3 pasos para la desfibrilación; botones de colores y datos de paciente de alta visibilidad que hacen más sencilla la desfibrilación manual.
- La luz grande y de alta visibilidad indica a los médicos los cambios en el estado del paciente.
- Botones de selección de energía, carga y aplicación de descarga que aumentan la facilidad de uso para los médicos.
- El mando giratorio y las teclas rápidas permiten acceder fácilmente a las funciones.
- El botón de selección de electrodo permite acceder rápidamente a la onda de ECG óptima.
- Las múltiples opciones de fuentes de alimentación permiten utilizar el BeneHeart D3 en un amplio conjunto de ubicaciones.



El carrito, junto con las dos placas auxiliares y los cuatro frenos, permiten mover el BeneHeart D3 dentro del hospital y trasladarlo fácilmente al lugar necesario.

Palas



Las paletas externas se pueden cambiar rápidamente a paletas pediátricas.

Parches



Los parches del desfibrilador para adultos y niños permiten satisfacer las necesidades de un amplio conjunto de departamentos.

Maleta de transporte



La maleta de transporte aumenta la protección y facilita el transporte de los accesorios.

Soporte de gel



El soporte de gel permite guardar el tubo de gel en la parte posterior del BeneHeart D3 para facilitar el acceso.

Asa de transporte



El asa de transporte robusta está diseñada para simplificar el transporte del BeneHeart D3.

Cargador de batería



El cargador opcional mantiene cargadas las dos baterías de repuesto, listas para utilizar.

Gancho para barandilla de cama



El robusto gancho para barandilla de cama permite transportar el BeneHeart D3 junto al paciente.