



# BeneHeart D3

Desfibrilador / Monitor

NEW



**mindray**  
healthcare within reach

# Diseño "4 en 1" para satisfacer las neces



# Aplicaciones clínicas



**BeneHeart D3**, es un desfibrilador ligero y compacto que integra funciones de DEA, desfibrilación manual, monitorización y marcapasos. Gracias al tiempo de carga rápido y a una administración de descargas con niveles de energía personalizados, se garantiza una reanimación eficaz. La función inteligente de monitorización de las constantes vitales para ECG, SPO2 y respiración puede mejorar la eficacia del diagnóstico e indica con rapidez la eficacia de la desfibrilación.

El nivel de resistencia a la entrada de agua y polvo IP44 garantiza un rendimiento fiable del desfibrilador D3 todos los entornos clínicos.



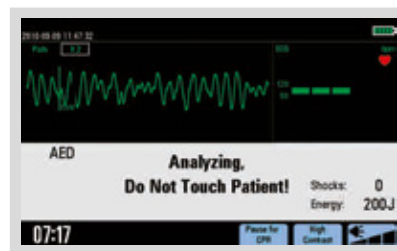
## Monitorización

Mediciones diagnósticas y monitorización de calidad, que incluye ECG de 3/5 derivaciones SpO2 de Mindray/ Masimo/ Nellcor



## Desfibrilación manual

Modo de desfibrilación asíncrona para cardioversión de la fibrilación ventricular ;  
Modo de desfibrilación sincronizada para cardioversión de fibrilación auricular.



## DEA

En el modo de DEA, el desfibrilador/monitor analiza el ritmo de manera automática e indica si se recomienda una descarga. Las indicaciones de voz y texto guían al usuario durante el proceso. También se dispone de grabación de voz de 180 minutos para la revisión y el análisis de los casos.



## Estimulación no invasiva

BeneHeart ofrece una estimulación no invasiva de modo a demanda y modo fijo con salida y frecuencia ajustables. Mediante la tecla de software 4:1 se puede retener temporalmente el pulso de estimulación, ya que administra 1/4 de la frecuencia del marcapasos definida y observa el ritmo subyacente del paciente para evitar el riesgo causado por la disminución de la FC.

# Funciones potentes

## 1 Arritmias



## 2 Revisión de 120s



## 3 Pantalla con contraste alto



## 4 Configuración principal



## 5 Almacenamiento de datos



## 6 Software de almacenamiento de datos



# para diferentes aplicaciones



## 1 Arritmias

La pantalla de gran tamaño de alta resolución con 3 canales de ondas canal muestran la información de ECG y SPO2 de manera continua.

## 2 Revisión de 120s

La revisión de 120 segundos de curvas congeladas de ECG ayuda al clínico a la detección de señales anómalas. Esta herramienta ayuda a los médicos a evaluar el riesgo potencial de aparición de arritmias cardíacas.

## 3 Pantalla con contraste alto

El modo de pantalla de alto contraste garantiza una correcta visualización de los datos de la pantalla incluso en entornos muy iluminados y especialmente en exteriores.

## 4 Configuración principal

Ajustes centralizados de desfibrilación y monitorización en una página, que permiten configurar todos los ajustes de una sola vez.

## 5 Almacenamiento de datos

El almacenamiento de datos potentes, que incluye un perfil de 100 pacientes, 1000 eventos por cada paciente y 24 hr de almacenamiento de ondas de ECG consecutivas, satisface los requisitos de los médicos en lo que respecta al análisis de casos, estadísticas clínicas y de investigación científica.

## 6 Software de almacenamiento de datos

Los usuarios pueden revisar los datos de pacientes, los eventos y las ondas de ECG, así como editar los datos de pacientes e imprimir informes en un PC a través del software de gestión de datos.

# Diseño sencillo

que mejora la eficacia de la reanimación



## Palas



Las palas externas para adulto pueden convertirse en pediátricas rápidamente con solo retirar la superficie externa.

## Electrodos



Los electrodos de desfibrilación multifunción adulto y pediátrico se ajustan a las necesidades de los distintos departamentos.

## Bolsa de accesorios



En la parte trasera del modelo D3 se puede ajustar una bolsa de accesorios opcional que podrá retirar cuando lo desee.

## Soporte para gel



El soporte para gel sirve para el tubo de gel y se ajusta en el modelo D3 para poder usarlo con facilidad.

# ción

- Los botones son fáciles de distinguir mediante indicaciones de datos y color, por lo que simplifican la desfibrilación manual con únicamente 1-2-3 pasos.
- La amplia luz de alarma llama la atención rápidamente para indicar la situación del paciente y mejorar así sus cuidados.
- Los botones de función de las palas permiten administrar las descargas de una manera rápida y sencilla mediante los cómodos botones de selección de energía, cargas y descargas.
- El mando giratorio permite desplazarse por la pantalla fácilmente con solo girar y presionarlo.
- El botón de selección de derivación garantiza un acceso rápido para que la onda de ECG tenga una apariencia óptima.
- Las fuentes de alimentación múltiples, CC / CA / 12 tensión de entrada de CC, que permite utilizarla en cualquier lugar.

## Asa de transporte



El asa para transporte ha sido diseñada para permitir un transporte sencillo y fuerte.

## Cargador de la batería



El cargador incorpora dos compartimentos y es compatible con las baterías de los modelos D6 y D3 de BeneHeart.

## Gancho del raíl de la cama



El gancho para raíl de la cama resulta muy adecuado para una fijación estable y firme del paciente durante su transporte.

como soporte para el  
n la parte trasera del  
cceder a él con

# 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.

### Brazil

Address: Rua Joaquim Floriano, 488, floor Intermediário - cj 02, Itaim Bibi, São Paulo - SP, CEP 04534-002, Brazil  
Tel: (55-11) 3078-8026

### Canada

Address: 4250 Kingsway, Suite 206, Burnaby, BC, Canada V5H 4T7  
Tel: (1-604) 451-1199

### Egypt

Address: 24th floor, 34 EL-Obour Buildings, Salah Salem Street, Heliopolis, Cairo, Egypt  
Tel: (20-2) 2260-9728

### France

Address: Europarc Créteil Cedex 123, Chemin des Bassins 94000 Créteil France  
Tel: (33-1) 4513-9145

### Germany

Address: Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim  
Tel: (49-6251) 17524-0

### India

Address: Unit No. 401/402, NDM-1, Netaji Subhash Place Wazirpur District Centre, New Delhi 110 034 India  
Tel: (91-11) 4923-0000

### Indonesia

Address: Menara Dea 1, Suite 301, Kav E4 No.3/1, Mega Kuningan, Jakarta Selatan 12950, Indonesia  
Tel: (62-21) 576-2650

### Italy

Address: Via Girardo Patecchio, 4 - 20141 Milano, Italy  
Tel: (39-02) 57402-4444

### Mexico

Address: Insurgentes Sur # 1787 Piso 2, Col. Guadalupe Inn, Mexico D.F. 01020  
Tel: (52-55) 5661-9450

### Netherlands

Address: Saturnusstraat 17, 2132HB Hoofddorp, The Netherlands  
Tel: (31-23) 574-9656

### Russia

Address: Kondratyuka Str. 3 129515, Moscow  
Tel: (7-499) 553-6036

### Spain

Address: Avenida Manoteras 38, Bloque B, Bajo B008. Madrid 28050, Spain  
Tel: (34-91) 392-3754

### Turkey

Address: General Ali Rıza Gürçan Cad. Metropol Center No:31 A Blok K.13 D.52 Merter/Istanbul, Turkey  
Tel: (90-212) 482-0877

### UK

Address: 3 Percy Road, St. John's Park, Huntingdon, Cambs, Pe29 6SZ, United Kingdom  
Tel: (44-1480) 416-840

### USA

Address: 800 MacArthur Blvd., Mahwah, NJ 07430-0619, USA  
Tel: (1-800) 288 2121, (1-201) 995-8000



● Subsidiary ● R&D Center

DISTRIBUTOR:



**TECNOIMAGEN**  
www.tecnoimagen.com.ar | 0810 333 8273

**mindray**

MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.  
© 2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.  
P/N: ES-BeneHeart D3-210285x8p-20110307

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"