

BeneHeart D3

Defibrillator / 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

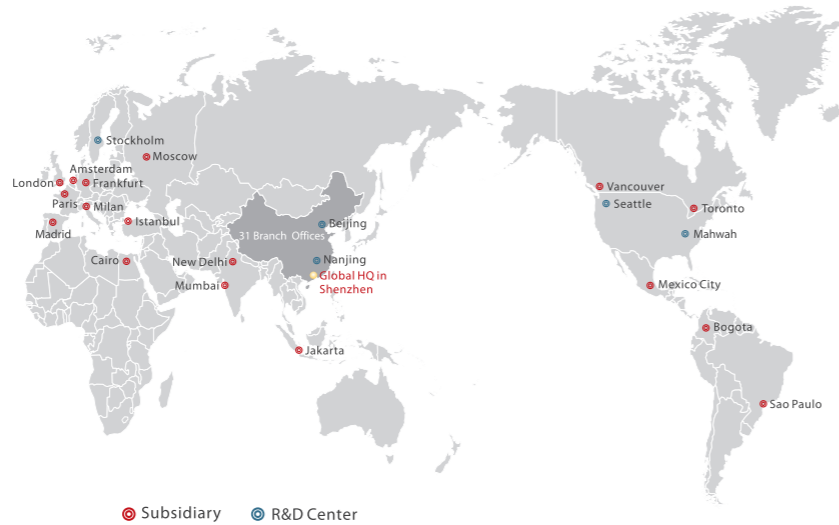
Address: General Ali Rıza Gürçan Cad. Metropol Center No:31 A Blok K.13 D.52 Merter/Istanbul, Turkey
Tel: (90-212) 482-0877

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



NEW

BeneHeart D3

Defibrillator / Monitor

DISTRIBUTOR:



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: DE-BeneHeart D3-210285x8p-20110307

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

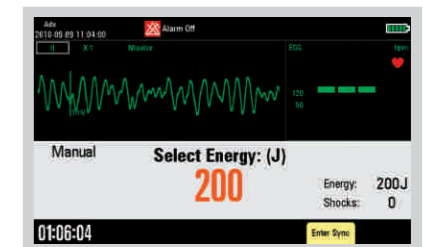
mindray
healthcare within reach

Vier Funktionen in einem Gerät zur Erfüllung medizinischer Anforderungen



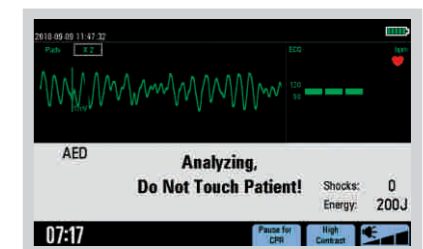
Überwachung

Hochwertige diagnostische Messungen und Überwachung, inklusive 3- und 5-Kanal-EKG, Mindray/Masimo/Nellcor SpO2



Manuelle Defibrillation

Asynchroner Defibrillationsmodus für die Kardioversion bei Kammerflimmern.
Asynchroner Defibrillationsmodus für die Kardioversion von Vorhofflimmern.



AED

Im AED-Modus analysiert der Defibrillator/Monitor automatisch den Rhythmus und bestimmt, ob ein Schock abgegeben werden sollte. Sprach- und Textanweisungen begleiten den Benutzer während des Prozesses. Desweiteren stehen 180 Minuten zur Verfügung, um rückblickende Analysen und Prüfungen aufzuzeichnen.



Nicht invasive Stimulation

BeneHeart bietet einen Bedarfs- und Auto-Modus für nicht invasive Stimulation mit einstellbaren Frequenzen und Ausgabewerten. Durch Betätigen des 4:1-Softkeys kann der Stimulationsimpuls temporär zurückgehalten werden. Dabei wird etwa 1/4 der festgelegten Schrittmacherfrequenz genutzt, und der zugrunde liegende Rhythmus des Patienten kann beobachtet werden, damit eine plötzliche Verlangsamung der Herzfrequenz verhindert werden kann.



BeneHeart D3, BeneHeart D3 ist ein kompakter, leichter Defibrillator mit integrierter manueller Defibrillation und Überwachung sowie mit Schrittmacher- und AED-Funktionen. Schnelle Aufladung und Schockabgabe mit anpassbarer Energiemenge ermöglichen eine effektive Wiederbelebung. Die intelligente Vitalfunktionsüberwachung mit Funktionen für EKG und SPO2- und Atmungsüberwachung kann die Effizienz von Diagnosen erhöhen und schnell aufzeigen, wenn eine Defibrillation notwendig ist.

Dank der Resistenz gegenüber Wasser und Staub (gemäß Ip44) wird ein zuverlässiger Betrieb des Geräts in allen geeigneten klinischen Umgebungen gewährleistet.

Leistungsstarke Funktion für verschiedene Anwendungen

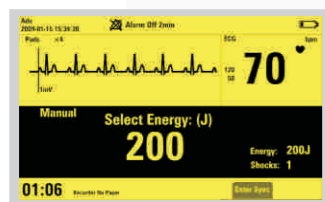
1 Überwachung



2 120-s-Überprüfung



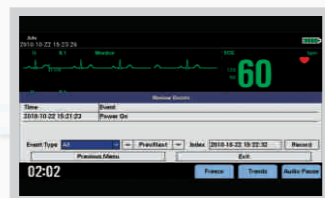
3 Anzeige mit hohem Kontrast



4 Hauptkonfiguration



5 Speichern von Daten



6 Datenverwaltungssoftware



1 Überwachung

Hochauflösendes, großes Display mit 3-Kanal-Kurve zeigt kontinuierlich Überwachungsinformationen von EKG und SpO2.

2 120-s-Überprüfung

Die Überprüfung der aktuellsten 120-s-EKG-Kurven vergrößert die Chance, anormale Signale zu erfassen. Dieses Tool unterstützt Ärzte beim Erkennen des möglichen Risikos von Arrhythmie.

3 Anzeige mit hohem Kontrast

Anzeigemodus mit hohem Kontrast ermöglicht die einfache Beobachtung von hoher/starker Belichtung, speziell bei Anwendungen im Freien.

4 Hauptkonfiguration

Einstellung von Defibrillation und Überwachung an einem zentralen Ort. Einfache, gleichzeitige Konfiguration aller Einstellungen

5 Speichern von Daten

Leistungsstarke Dateispeicherung von bis zu 100 Patientenprofilen, 1.000 Ereignissen für jeden Patienten und bis zu 24 Stunden kontinuierliche EKG-Kurven unterstützt medizinische Fachkräfte bei der Analyse von Fällen, klinischen Statistiken und Forschungsarbeiten.

6 Datenverwaltungssoftware

Benutzer können Patientendaten, Ereignisse und EKG-Kurven auf einem Computer mithilfe der Datenverwaltungssoftware überprüfen und Patientendaten und Druckberichte bearbeiten.

Benutzerfreundliches Design

zur Verbesserung der Effizienz bei Wiederbelegungsmaßnahmen



- Tasten in unterschiedlichen Farben zur Vereinfachung der manuellen Defibrillation in nur drei Schritten.
- Dank der großen Alarmleuchte wird das Personal umgehend auf die Situation des Patienten aufmerksam gemacht, wodurch dessen Versorgung optimiert werden kann.
- Paddle-Tasten ermöglichen eine schnelle und einfache Abgabe des Schocks. Dies wird durch benutzerfreundliche Tasten zur Energieauswahl, Aufladung und Schockabgabe ermöglicht.
- Durch Drehen bzw. Drücken des praktischen Drehknopfs wird die Eingabe und Navigation auf dem Bildschirm erleichtert.
- Taste zur Auswahl der Ableitung ermöglicht schnellen Zugriff auf die optimale Darstellung der EKG-Kurve.
- Dank Multiplex-Stromversorgung (AC/DC/12-Volt-Gleichstromanschluss) kann das Gerät in verschiedensten Umgebungen eingesetzt werden.

Paddles



Die Einstellungen der externen Paddles für Erwachsene können schnell zu Einstellungen für Kinder geändert werden. Hierfür muss lediglich die äußere Oberfläche entfernt werden.

Pads



Multifunktions-Elektroden für Erwachsene und Kinder erfüllen die Anforderungen zahlreicher Stationen.

Zubehörtasche



Die optionale Zubehörtasche befindet sich auf der Rückseite des Geräts und kann bei Bedarf abgenommen werden.

Gel-Haltevorrichtung



Die Gel-Haltevorrichtung zur Aufbewahrung des Gelbehälters befindet sich auf der Rückseite des Geräts und ist bequem zu erreichen.

Tragegriff



Dank des robusten Tragegriffs lässt sich das Gerät leicht transportieren.

Batterieladegerät



Das Ladegerät mit zwei Batteriefächern ist kompatibel für Batterien des BeneHeart D6 und

BeneHeart D3.



Haken zur Bettbefestigung Der robuste Haken zur Bettbefestigung eignet sich hervorragend für die stabile Befestigung während des Patiententransports.