BeneHeart D3

Defibrillatore / 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.

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, Helioplis, Cairo, Egypt Tel: (20-2) 2260-9728

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

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

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

Address: Via Girardo Patecchio, 4 - 20141 Milano, Italy

Tel: (39-02) 57402-4444

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

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

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

DISTRIBUTOR:

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





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



BeneHeart D3

Defibrillatore / Monitor





C C TUV SUD

Design 4-in-1 per esigenze cliniche





BeneHeart D3, BeneHeart D3 è un defibrillatore compatto e leggero in cui sono integrate funzioni di defibrillazione manuale, monitoraggio, stimolazione e AED. La rapidità di ricarica e la velocità di erogazione della scarica con livelli di energia personalizzati garantiscono una rianimazione efficace. La funzione intelligente per il monitoraggio dei segni vitali di ECG, SPO2 e respirazione migliora l'efficienza diagnostica e indica rapidamente l'efficacia della defibrillazione.

La protezione da ingresso di acqua e polvere di livello IP44 garantisce prestazioni affidabili del D3, in tutti gli ambienti clinici idonei al suo utilizzo.



Monitoraggio

Misurazioni di qualità diagnostica e monitoraggio completo di ECG a 3/5 derivazioni, SpO2 Mindray/Masimo/Nellcor



Defibrillazione manuale

Modalità di defibrillazione asincrona per cardioversione della fibrillazione ventricolare. Modalità di defibrillazione sincrona per cardioversione della fibrillazione atriale.



AED

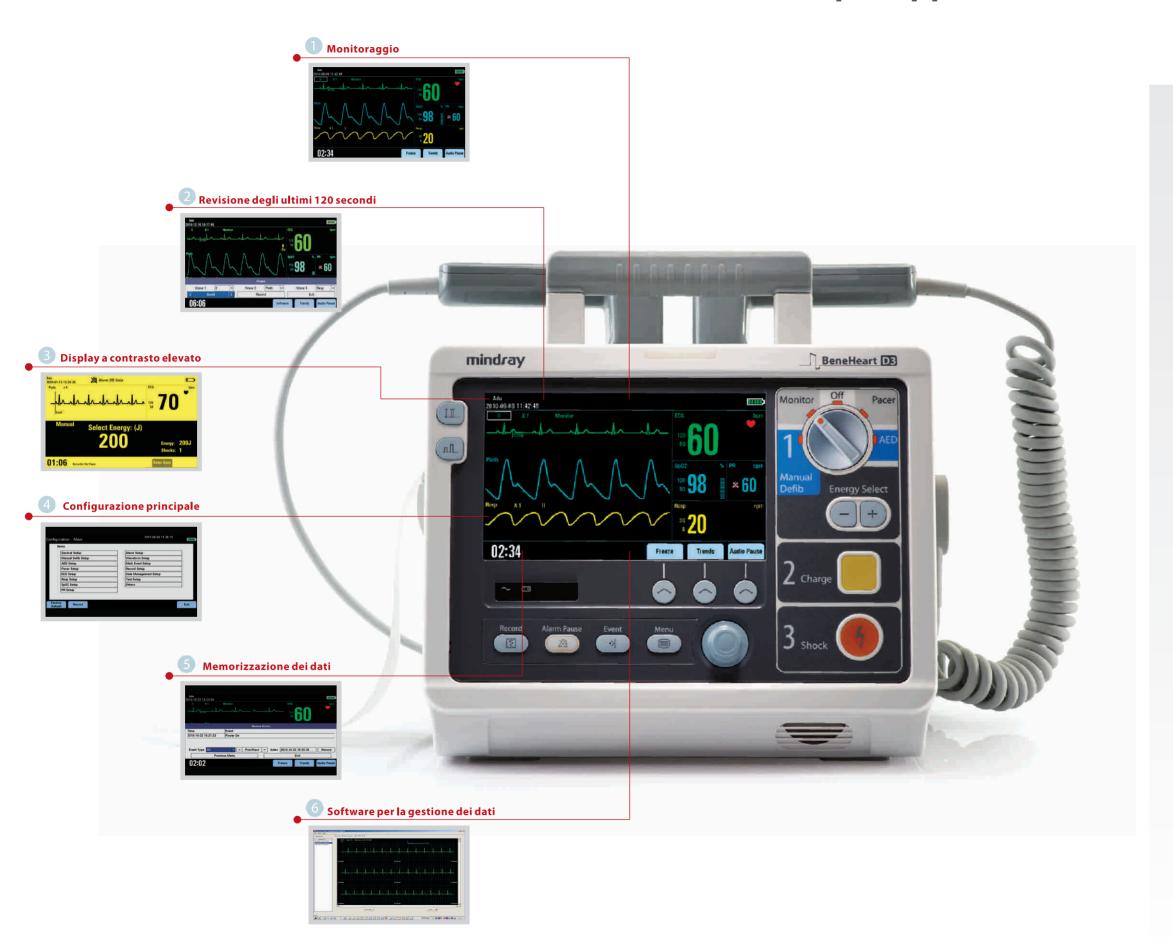
In modalità AED, il defibrillatore/monitor analizza automaticamente il ritmo e determina l'eventuale necessità di scariche. I messaggi vocali e visivi guidano l'utente durante il processo. Possibilità di registrazione audio di 180 minuti per analisi e revisione posticipate.



Stimolazione non invasiva

BeneHeart offre una stimolazione non invasiva con modalità a richiesta o fissa, con frequenze e uscita regolabili. È possibile premere il tasto funzione 4:1 e interrompere temporaneamente l'impulso di stimolazione riducendolo a 1/4 della frequenza stabilita dello stimolatore per osservare il ritmo del paziente ed evitare i rischi causati dalla diminuzione improvvisa della FC.

Funzioni straordinarie perapplicazioni diverse



Monitoraggio

Sull'ampio schermo ad alta risoluzione con forma d'onda su 3 canali vengono mostrate ininterrottamente le informazioni di monitoraggio ECG e SPO2.

Revisione degli ultimi 120 secondi

La revisione di forme d'onda congelate delle forme d'onda ECG degli ultimi 120 secondi garantisce una rilevazione accurata dei segnali anomali. Questo strumento speciale consente ai medici di valutare il potenziale rischio di manifestazione di aritmie.

Oisplay a contrasto elevato

Il display a contrasto elevato consente una buona osservazione in ambienti estremamente luminosi, in particolar modo negli ambienti esterni.

4 Configurazione principale

Impostazioni centralizzate di defibrillazione e monitoraggio in un'unica schermata, per impostare in modo semplice tutte le configurazioni in una volta.

Memorizzazione dei dati

Ampia memorizzazione dei dati di 100 profili paziente, 1000 eventi per ciascun paziente e memorizzazione in 24 ore consecutive della forma d'onda ECG, per soddisfare le necessità del personale medico professionale in ambito di analisi dei casi, statistiche ospedaliere e ricerche.

6 Software per la gestione dei dati

L'utente può revisionare I dati del paziente, gli eventi e le forme d'onda ECG, modificare i dati del paziente e stampare I rapporti su un PC tramite il software per la gestione dei dati.

Design intuitivo

per operazioni di rianimazione più efficaci



- Dati osservabili e pulsanti di colori diversi per semplificare la defibrillazione manuale riducendola ad appena 1-2-3 passaggi.
- La spia di allarme grande cattura prontamente l'attenzione, consentendo un intervento tempestivo sul paziente.
- I pulsanti per l'azionamento delle piastre semplificano e velocizzano l'erogazione della scossa grazie ai pratici tasti di selezione, carica e scarica dell'energia.

- La manopola girevole è molto utile per le immissioni e la navigazione nella schermata: basta ruotarla e premere.
- Il pulsante di selezione della derivazione garantisce un rapido accesso per una visualizzazione ottimale della forma d'onda ECG.
- Alimentazione Multiplex, ingresso CA/CC/ 12 VCC per consentire il funzionamento del macchinario in qualsiasi luogo.

Piastre

Le piastre esterne possono essere convertite in modo semplice dal formato per pazienti adulti a quello per pazienti pediatrici rimuovendo la superficie esterna.

Elettrodi



Gli elettrodi multifunzione del defibrillatore per pazienti adulti o pediatrici soddisfano le necessità di numerosi reparti.

Borsa per accessori



La borsa opzionale per accessori è collocata nella parte posteriore del D3. Funge da tasca per accessori ed è possibile rimuoverla.

Portagel



Il portagel serve per tenere il sacchetto di gel, è collocato nella parte posteriore del D3 per averlo sempre a portata di mano.

Maniglia per il trasporto



La solida maniglia per il trasporto è stata ideata per un trasporto agevole.

Caricabatterie



Il caricabatterie a due vani è compatibile con le batterie del BeneHeart D6 e D3.

Gancio per il fissaggio al letto



Il robusto gancio per il fissaggio al letto è molto utile per tenere fermo e stabile lo strumento durante il trasporto del paziente.