



## ECG Mindray Beneheart R3

Dispositivo medico

Classe IIa

Codice GEF (SKU) 33301

EAN / GTIN 6944904055374

Confezione 1

ECG MINDRAY BENEHEART R3

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### ● ALIMENTAZIONE:

- Alimentazione: ingresso CA senza adattatore esterno o funzionamento a batteria
- Alimentazione CA: da 100 a 240 VAC  $\pm$  10% 60 VA
- Tipo di batteria: batteria ioni-litio ricaricabile 11.1 V tipica, 2500 mAh - capacità: 6 ore di funzionamento continuo senza registrazione o 500 ECG in formato 2,5 x 4 a 25 mm/s e 10 mm/mV - tempo di ricarica: 3.5 ore con macchina spenta

#### ELABORAZIONE:

- Campionamento analisi ECG: 500 campioni/secondo (sps)
- Campionamento digitale: 1000 campioni/secondo/canale
- Campionamento rilevamento pacer: 16000 campioni/secondo/canale
- Amplificatore ECG: accoppiato In DC
- Modalità di acquisizione:
- Pre-acquisizione o post-acquisizione, 10 secondi di acquisizione ECG istantanea
- Filtro deriva linea di base: 0.05 Hz, eliminazione della deriva della linea di base (BDR)
- Filtro CA: 50/60  $\pm$  0,3 Hz,
- ADC: 24 bit
- Impedenza 50 MD a 10 Hz, protetto
- In ingresso: da defibrillatore
- Corrente di dispersione nel paziente: < 10  $\mu$ A
- Frequenza cardiaca: da 30 a 300 BPM  $\pm$  10% o  $\pm$  5 BPM a seconda del valore maggiore
- Sensibilità/guadagno: 5, 10, 20, mm/mV, auto DISPLAY:
- Display a colori 24 bit retroilluminato TFT LCD con grafico LED
- Risoluzione: 800 x 400
- Dati del display: ID paziente, sesso, età, frequenza cardiaca, orologio, indicatore batteria, forme d'onda, etichette derivazioni, impostazioni di velocità, guadagno, filtri, messaggi di avvertenza, messaggi informativi, stato della rete e USB
- Stampante termica: a matrice di punti/larghezza 80 mm/velocità 5, 12,5, 25, 50 mm/s SOFTWARE:
- Misurazione e interpretazione: supporto di misurazioni e interpretazioni con l'algoritmo di analisi ECG dell'università di Glasgow

- Modalità ECG a riposo: registrazione e stampa di ECG a riposo a 12 canali con durata standard predefinita di 10 secondi
- Informazioni paziente supportate: id paziente, id secondario, età, data di nascita, sesso, etnia, farmaco, classe, posizionamento elettrodo v3
- Capacità di memoria interna: 800 ECG Formato di memorizzazione ECG: PDF e Mindray software interno multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, PL, PT, TR, RU, HU, RO, CZ, CN
- Formati dei referti: stampante termica - pdf - A4 - letter
- Dimensioni: 250 x 194 x h 56 mm
- Peso: 1.2 kg batteria inclusa

#### DATI REGOLATORI · DOCUMENTAZIONE GEF MEDICA

CLASSE DM

**Ila**

CND

**Z12050301**

EAN / GTIN

**6944904055374**

CODICE GEF

**33301**



#### ASSISTENZA E DOCUMENTAZIONE

GEF Medica · verifica disponibilità, prezzo e documentazione di conformità su [GEFMEDICA.IT](https://www.gefmedica.it)  
info@gefmedica.it · Tel. 0573 1944697

Scheda commerciale GEF Medica redatta su documentazione tecnica disponibile - verifica disponibilità e documentazione su [gefmedica.it](https://www.gefmedica.it). Le specifiche possono variare; verificare IFU, etichetta e documentazione di conformità prima dell'utilizzo.

GEF Medica - GEF Company S.r.l. - Sede legale: Via Marzabotto 8/C, 51037 Montale (PT) - PIVA 02024070472 - SDI M5UXCR1  
info@gefmedica.it - Tel. 0573 1944697 - [gefmedica.it](https://www.gefmedica.it)