



Numero Verde

**800 172547**

Da cellulare

**030 7777942**

## ECG MINDRAY BENEHEART R3

**Codice di riferimento:** 33301

**Marca:** GIMA

**Prezzo:** 1809.9€

### CARATTERISTICHE:

BENEHEART R3 è un cardiografo portatile e leggero per la diagnosi tramite ECG a riposo. **Analisi affidabili - algoritmo di Glasgow** BeneHeart R3 usa l'algoritmo di Glasgow, uno dei leader mondiali dell'interpretazione degli algoritmi ECG a riposo. **Grande portabilità - soli 1.2 kg** BeneHeart R3 pesa solo 1.2 kg, batterie comprese ed è facile da trasportare.

**Display a colori 5 pollici** Display a colori da 5" ad alta risoluzione e una chiara visualizzazione delle forme d'onda in tempo reale per un'esperienza visiva ottimale. **Praticità di utilizzo** La carta di registrazione può scorrere naturalmente sul pannello della macchina in modo che i medici possano apporre la propria firma o aggiungere annotazioni.

**Registratore unico - carta in rotolo o z-fold** In qualsiasi momento è possibile passare da carta in rotolo a carta z-fold compatibile. La leva della carta z-fold può essere riposta facilmente senza dover essere smontata. Glasgow è il primo algoritmo a prendere in considerazione fattori quali età, sesso, etnia del paziente, farmaci e la relativa classificazione ai fini della diagnosi. Migliora l'accuratezza diagnostica dell'ECG. Evidenzia i risultati diagnostici fondamentali in modo che il personale medico possa individuare il problema e somministrare tempestivamente un trattamento appropriato.

### 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 µA • Frequenza cardiaca: da 30 a 300 BPM ± 10% o ± 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 Dotazione standard: • Cavo con spine a banana, IEC • 4 elettrodi a pinza • 6 elettrodi precordiali • Algoritmo di Glasgow\* in GB, IT, DE • 1 rotolo di carta • Batteria ricaricabile • Manuale utente in: GB, FR, DE, HU, IT, PL, ES, TR \*Software interno disponibile in 13 lingue a partire da metà 2014

## MARCA E MODELLO:

GIMA 33301

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

1 pz.

