

ECG 3 CANALI MINDRAY BENEHEART R3

• 33301 ELETTROCARDIOGrafo BENEHEART R3 MINDRAY - 3 canali

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

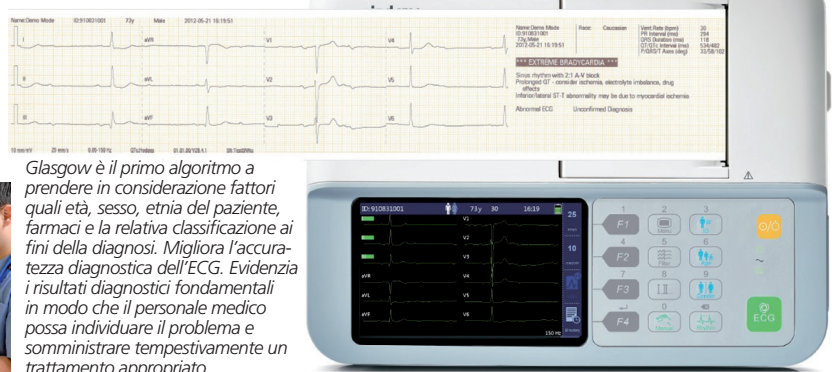
Display a colori da 5" ad alta risoluzione e una chiara visualizzazione delle forme d'onda in tempo reale per un'esperienza visiva ottimale.

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.

• 33014 ROTOLO DI CARTA TERMICA - 80 mm x 20 m - conf. da 10

• 33016 CARTA TERMICA Z-FOLD - 80x70 mm x 200 fogli - conf. da 25

Cavo con spine a banana, IEC

4 elettrodi a pinza

6 elettrodi precordiali

Algoritmo di Glasgow* in GB, IT, DE

*Software interno disponibile in 13 lingue a partire da metà 2014

DOTAZIONE STANDARD

1 rotolo di carta

batteria ricaricabile

Manuale utente in: GB, FR, DE, HU, IT,

PL, ES, TR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione

Alimentazione: ingresso CA senza adattatore esterno o funzionamento a batteria

Alimentazione CA: da 100 a 240 VAC ± 10% 60 VA

Tipo di batteria: batteria ioni-litio ricaricabile 11,1 V tipica, 2'500 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: 1 000 campioni/secondo/canale

Campionamento rilevamento pacer: 16 000 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 ± 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 a colori 24 bit

Retroilluminato TFT LCD con grafico LED

Risoluzione: 800x400

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/peso: 250x194xh 56 mm

1,2 kg batteria inclusa

PC-ECG CON SOFTWARE INTERPRETATIVO E PORTA USB

• 33320 PC-ECG + SOFTWARE ECG LAB

L'Innovativo dispositivo PC- ECG può essere collegato al PC tramite porta USB, attraverso la quale viene alimentato. L'unità è fornita con un cavo ECG del tipo a "banana" (lunghezza di 295 cm) ed un potente software per l'interpretazione dei risultati (GB, FR, IT, DE, ES, PT, CN).

Caratteristiche principali del software:

- ECG a riposo con 12 derivazioni ed interpretazione in italiano
- cardiografo a vettore (VCG) con interpretazione in italiano
- personalizzazione del colore dello schermo
- report ECG multi-formato - test da sforzo, con report
- stampa su carta termica o standard, in B/N o a colori
- interpretazione automatica On o Off
- tabella dei valori - test di comparazione
- rilevazione completa di ECG a riposo per 90 secondi
- più ore di monitoraggio ECG con analisi Holter
- email: PDF, ASCII, Interfacce HL7, Dicom, GDT

• 33328 CAVO ECG - ricambio

• 33321 PC-ECG + SOFTWARE CARDIOLOGIA

Come il cod. 33320 ma con le seguenti funzionalità specialistiche aggiuntive:

- Cardiografo a vettore cronometrato (TVCG),
- Analisi SAECG (media segnale ECG o "Potenziali ritardi ventricolari")
- Analisi QTD (dispersione QT) - Ora ECG
- ECG ad alta frequenza (HFECG) - Cardiogramma della frequenza (FCG)
- semplice esercitazione test ECG

• 33322 SOFTWARE CARDIOLOGIA per aggiornare il codice 33320 al codice 33321

CARATTERISTICHE TECNICHE

Porta di comunicazione: USB - Supporto HL7 - interfaccia DICOM

Dimensioni: 120x85x28 mm - 190 g

Alimentazione: 5V DC (direttamente da porta USB)

Isolamento dal paziente: 4000 V AC

Protezione defibrillazione: integrata nel dispositivo

Requisiti minimi configurazione PC: Windows 2000, XP, Vista e Windows 7

CPU: 1 GHz - HD: ≥40 G - RAM: ≥ 256 M

DOTAZIONE STANDARD

4 Elettrodi a pinza

6 Elettrodi precordiali

1 Cavo paziente

10 Derivazioni

10 Elettrodi

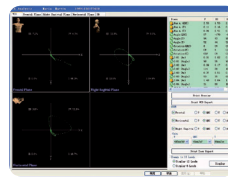
Software e chiavetta USB di riconoscimento

1 Cavo alimentazione

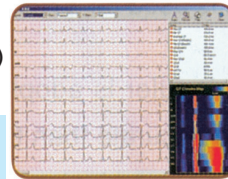
1 Cavo ECG "a banana"



ECG CAD gram
Per individuare malattie alle arterie coronarie ed ischemia



Dispositivo 3D-VCG per individuare infarto miocardico



Dispersione QT
Analisi QT con mappa cromatica

Le 3 immagini in alto si riferiscono al codice 33321



CE 0197

PC non incluso

Solo 190 g