



# HeartScreen 80G-L1

Elettrocardiografo a 3-12 canali interpretativo



CE  
0120

#### Funzioni principali:

- 3/12 tracce standard e Cabrera
- Acquisizione simultanea di 12 derivazioni
- Display LCD a colori retroilluminato ad alto contrasto per la visualizzazione di 3 tracce ECG + 1 ritmo
- Stampante termica di lunga durata (formato 80 mm)
- Operazioni controllate da menu
- Tastiera a membrana e alfanumerica a schermo
- Connessione a PC
- Caricabatterie intelligente
- Selezione tracce Automatica / Manuale
- Data e ora in tempo reale
- Analisi aritmie
- Analisi ed interpretazione ECG

#### Ergonomia perfetta

HeartScreen 80G-L1 di Innomed Medical, premiato per il design dalla Award Winning Design, è l'ECG portatile ideale per professionisti come cardiologi, medici dello sport e medici del lavoro. Con una stampante integrata, display touch screen a colori e funzionalità a 12 canali, il dispositivo si distingue per le sue dimensioni compatte: meno di 25 cm di lunghezza, 15 cm di larghezza e un peso di soli 1,2 kg. Un equilibrio perfetto tra forma e funzione per rispondere alle esigenze diagnostiche avanzate in ogni contesto.

#### Ottimizzato per la pratica

- Funzionamento a batteria
- Leggero e facile da trasportare
- Funzioni controllate da menu di semplice uso
- Connessione a PC tramite USB
- Memorizzazione tracciato ECG

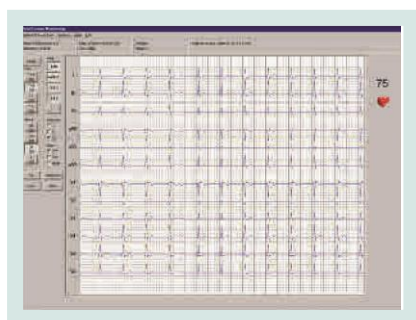
#### Possibilità di connessione al PC

- Interfaccia ECG completa sul monitor del PC
- Monitoraggio e memorizzazione ECG su 12 tracce
- Stampa su carta A4 a 3, 6 o 12 canali
- Sincronizzazione e gestione del database pazienti



## ECG ideale, portatile

La pratica borsa inclusa garantisce la protezione del dispositivo e degli accessori, assicurando un accesso immediato. Il caricabatterie intelligente incluso garantisce tempi di ricarica rapidi. Con un design accattivante e parametri di alta qualità, l'apparecchio offre un'esperienza gratificante sin dal primo utilizzo. La registrazione ECG, conforme agli standard ospedalieri più avanzati, si adatta perfettamente alle esigenze del medico itinerante e del centro medico ad alto volume di esami ECG, garantendo prestazioni affidabili e praticità senza pari.



## Software di gestione Innobase per Windows

HeartScreen 80G-L1 si trasforma in un centro diagnostico ECG completo con il software di gestione Innobase. Questa innovativa soluzione consente la sincronizzazione, gestione e archiviazione efficiente e ordinata dei dati pazienti e relativi esami nel tempo. Oltre a ciò, l'elettrocardiografo permette la stampa degli esami su foglio A4 tramite collegamento USB, fornendo una soluzione integrata e avanzata per le esigenze diagnostiche.

### Dati Tecnici

#### Peso e dimensioni:

- Dispositivo: 250 x 150 x 70 mm; 1.2 kg
- Caricabatteria: 100 x 50 x 40 mm; 0.3 kg

#### Tensione di rete

- 110 V -10%...230 V +10%, 50/60 Hz
- Assorbimento: 0.3A/240V, 0.6A/110V
- Tipo di batteria: 8x2000mAh Ni-Mh
- Tempo di ricarica: circa 2 ore

#### Durata batterie

- Minimo 6 ore di monitoraggio continuo
- Minimo 30 minuti di stampa con intervalli di 2 minuti ogni 5 minuti

#### Sicurezza

- Corrente di perdita sul paziente: 10µA
- Classe di sicurezza: "I", tipo "CF" in accordo con

#### Protezione da defibrillazione

- Cavo paziente protetto da defibrillazione

#### Condizioni ambientali

- Temperatura operativa: +0 ... +40 °C
- Temperatura di stoccaggio: -20 ... +60 °C
- Umidità: 20 ... 95% (senza condensa)

#### ECG

- Tracce: 12 tracce
- Velocità carta: 5, 25, 50 mm/sec
- Sensitività: ¼, 1/2, 1, 2 cm/mV

#### Stampa

- Stampante termica 80 mm
- Risoluzione max. 16 punti/mm
- Selezione tracce da stampare
- Stampa dei 3 canali su carta termica
- Modi di stampa: automatico o manuale

#### Dati stampati

- Data e ora di registrazione
- Dati ECG: intervalli, ampiezze, asse elettrico, medie, traccia ritmo, interpretazione, analisi aritmie

#### Controlli

- Display touchscreen con tastiera a alfanumerica a schermo e tastiera a membrana

#### Amplificatore ECG: in accordo con prescrizioni IEC 601-2-51 e AAMI

- Standard 12 tracce simultanee
- Range frequenza: 0.05 Hz - 150 Hz, +0 / -3 dB
- Rumore di ingresso: max. 20 µVpp
- CMRR: min. 100 dB
- Tolleranza DC: ±320 mV DC
- Impedenza di ingresso tip.: 50 Mohm
- Range ingresso segnale: ±8 mV

#### Conversione dati digitale

- Campionamento: 12-canalii simultanei, 1000Hz / canale
- Convertitore A/D: 13-bit, 2.5µV / bit in ingresso

#### Riconoscimento Pacemaker

- Max. energia pacemaker ±700mV / 2ms
- Durante riconoscimento pacer min. 2mV / 0.5ms ... max. 700mV / 2ms

#### Filtri

- Rete 50/60Hz
- Filtro muscolare e filtro linea di base

#### Connessione a PC

- USB
- Bluetooth

#### Visualizzazione display

- 3 canali ECG
- 1 canale ritmo
- Parametri di setup

#### Accessori in dotazione

- Cavo paziente a 10 poli con set elettrodi
- Flacone gel, 2 rotoli di carta termica
- Cavo USB, software Innobase e borsa

**Software di gestione database ECG Innobase for Windows con monitoraggio a 12 canali simultanei e stampa su foglio A4.**

DISTRIBUTORE UFFICIALE

