

EP-MS59010 Simulatore ECG Phantom MS320



NB il prodotto potrebbe differire dalle immagini qui pubblicate. Il produttore si riserva il diritto di modificare il prodotti senza preavviso.

Descrizione

Phantom 320, il miglior simulatore disponibile, semplice e robusto: il nostro installato è in funzione dal 1998 !

Progettato e costruito per le esigenze operative del settore medicale, Phantom 320 eroga molteplici segnali patologici o normali e con diversi valori di frequenza cardiaca. Per agevolare i test viene erogata anche una sequenza ciclica di tutte le tipologie di segnale disponibili.

Potrete verificare con sicurezza e certezza ogni apparecchio dedicato all'acquisizione di segnali elettrocardiografici non invasivi:

- Elettrocardiografi
- Prove da sforzo
- Registratori Holter
- Monitor e telemetrie
- Event Recorder
- ...

L'interfaccia utente è particolarmente semplice ed efficaci, anche le dimostrazioni di apparecchi saranno più fluide.



Tutti i marchi registrati o depositati sono proprietà dei rispettivi titolari.

Technical data

- ✓ Fino a 32 forme d'onda di segnali ECG normali o patologici.
- ✓ Programma automatico per l'esecuzione ciclica di una sequenza di tutti i segnali disponibili, della durata di circa 17 min.
- ✓ 12 derivazioni I, II, III, avR, avL, avF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 e 14 connessioni banana 4 mm e snap, con Identificazione e colori secondo EN 60601-2-51
- ✓ Risoluzione 8 Bit, Frequenza di campionamento 256 Hz, banda passante 0–120 Hz
- ✓ Impedenza agli elettrodi: 20 Ohm, Impedenza all'uscita 1V: 100 Ohm
- ✓ Forme d'onda:
 - ✓ 8 ritmi sinusali (QRS normale) 30, 45, 60, 75, 90, 120, 150, 180 bpm.
 - ✓ 7 ritmi sopraventricolari
 - ✓ 9 aritmie ventricolari
 - ✓ 3 pacemaker
 - ✓ 2 alterazioni ST (sovra- e sotto-slivellamento)
 - ✓ ST piatto, ascendente e discendente
 - ✓ Bradicardia
 - ✓ Tachicardia
 - ✓ ECG con artefatti
 - ✓ ECG con interferenze di rete 50/60 Hz
- ✓ Durata onde PQ, QRS, QT dipendenti da RR (dopo Lepschkin)
- ✓ Alimentazione:
 - ✓ 2 x 1.5-V LR 6
 - ✓ Autonomia di circa 100 ore di funzionamento continuo
 - ✓ Allarme acustico per raggiunto livello di carica critico
- ✓ Condizioni ambientali
 - ✓ Temperatura operativa 0 / 40 °C
 - ✓ Temperatura di stoccaggio -20 / 80 °C
 - ✓ Umidità: 10% - 90% senza condensa
 - ✓ Pressione: 700 / 1500 hPa
- ✓ Dimensioni 150 x 100 x 40 mm
- ✓ Peso 400 g, incluso batterie