

## 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 !

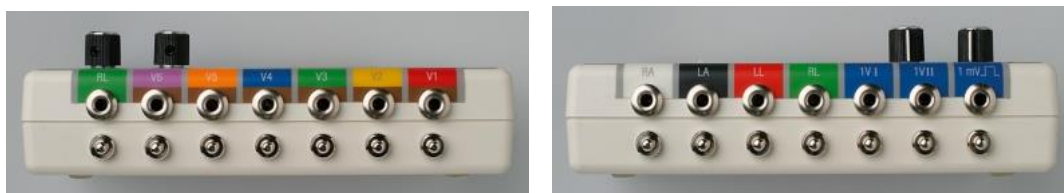
Progettato e costruito per le esigenze operative del settore medicale, Phantom 320 eroga molteplici segnali patologici o normali e con diversi valori di frequenza cardiaca. Per agevolare i test viene erogata anche una sequenza ciclica di tutte le tipologie di segnale disponibili.

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
- ...

Phantom 320 genera anche l'onda quadra di calibrazione 1 mV

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



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

## Dati tecnici

- ✓ 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
- ✓ Generazione dell'onda quadra di calibrazione 1 mV
- ✓ 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 Lepeschkin)
- ✓ 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