

EP-CU12085 ACQUISITORE ECG CUSTO CARDIO 130



NB il prodotto potrebbe differire da quanto illustrato. Il produttore si riserva il diritto di modificare il prodotto senza darne preavviso.

Descrizione

Acquisitore ECG digitale ad alta risoluzione, per elettrocardiografia a riposo e prova da sforzo. Cardio130 è dotato di porta USB verso il computer e di cavo paziente separato, con terminazioni a Snap oppure a banana 4mm. Cardio130 rileva lo spike del pacemaker ed è idoneo all'uso con laptop e netbook.

Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| Risposta in frequenza: | 0.05-500 Hz |
| Accuratezza: | errore <1.5% |
| Costante di tempo: | 3.2 s |
| Frequenza di campionamento: | 1.000 Hz (4.000 Hz per il pacemaker) |
| Impedenza d'ingresso: | > 50 MOhm |
| Risoluzione: | 0.3 µV/bit, 24 bit |
| CMRR: | > 70 dB |
| Filtri digitali: | Filtro contro i disturbi di rete (50 o 60 HZ) e contro i tremori muscolari. |
| Pacemaker; | ne viene riconosciuto l'impulso, su di un canale dedicato. |
| Canali ECG: | vengono inviati al computer 10 canali reali |
| Interfaccia: | USB |
| Cavo paziente: | separato, con terminazioni a Snap o banana 4 mm |
| Protezione da defibrillazione: | resiste a scariche fino a 5kV. Richiede l'uso di cavi paziente originali. |
| Alimentazione: | tramite USB |
| Peso: | 300 g circa, senza cavo |
| Dimensioni: | 150 x 90 x 27 mm (LxBxH) circa |
| Condizioni ambientali di funzionamento: | - Temperatura +10°C ... +40°C - Umidità : 30 ... 80% rH - Pressione: 700 ... 1060 hPa |
| Condizioni ambientali di immagazzinamento: | - Temperatura -20°C ... +45°C - Umidità: 30 ... 80% rH - Pressione: 700 ... 1060 hPa |

Conformità e Norme

Certificazione 93/42/CE e 2007/47/CE, CE0123. Dispositivo Medico in Classe IIa - DIN EN 60601-1 Tipo BF (non intracardiaco), DIN EN 60601-2-25, DIN EN 60601-2-51, protezione da defibrillazione secondo IEC 62 D (CO) 17- ISO 9001:2000, ISO 13485:2003 – CND Z12050380 Repertorio 96689/R.