

## 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

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