

EP-CU12035, EP-CU12035/ERG ACQUISITORE ECG CUSTO CARDIO 100BT



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. Cardio100BT è dotato di interfaccia Blue-Tooth verso il computer e di cavo paziente integrato, con terminazioni a pinza. Cardio100BT 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 μ V/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:	Blue-Tooth
Cavo paziente:	integrato, con terminazioni a pinza
Protezione contro defibrillazione:	resiste a scariche fino a 5kV
Alimentazione:	accumulatore ricaricabile Li-IO
Peso:	350 g circa, senza cavo
Dimensioni:	apparecchio: 150 x 90 x 27 mm (LxBxH) circa. Il modello /ERG (ergometria) ha terminazioni più corte: R, L: 70 cm; C4-C6: 65 cm, N, F: 60 cm; C1-C3: 50 cm
Condizioni di funzionamento e di immagazzinamento:	- Temperatura +10°C - +40°C (-20°C - +45°C) - Umidità : 30 - 80% rH (30 - 80% rH) - Pressione: 700 - 1060 hPa (700-1060 hPa)