

Elettrocardiografo professionale digitale a 12 derivazioni palmare portatile THOLOMEUS®



Specifiche tecniche

Dimensioni	126.5 x 75.8 x 24 mm
Peso Netto	120 g senza batteria, 168 g con batteria
Cavo paziente	A 10 terminali
Derivazioni	12 standard, acquisizione simultanea
Frequenza di campionamento	10.000 Hz max
Connettore	USB 2.0
Tempo di acquisizione	10, 20 secondi o manuale
Memoria	Flash da 200 registrazioni
Rilevazione pacemaker	4.000 Hz frequenza di campionamento per canale
Display	LCD a colori touchscreen
Temperatura di esercizio	Da +5°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +55°C
Umidità di esercizio	≤93%
Umidità di stoccaggio	≤80%
Protezione ingresso	IPX0
Altezza di esercizio	Da -150 a 4500 m
Altezza di stoccaggio	Da -150 a 4500 m
Alimentazione	Batteria al Litio da 5 V ricaricabile via USB con durata in servizio >10 ore
Risposta frequenza	da 0.05 a 40 Hz @ -3 dB
Risoluzione del segnale	16 bits
CMRR	≥ 80 dB
Filtro segnale	Passa alto: nessuno, 0.05, 0.32 o 0.67 Hz; Passa basso: 60, 90, 100, 150, 250 o 15000 Hz; Passa banda (AC): nessuno, 50 o 60 Hz
Conformità con gli standard di sicurezza	Classe di isolamento II, tipo sicurezza CF con protezione defibrillatore. Norme applicate per la valutazione della sicurezza, prestazioni e compatibilità elettromagnetica: IEC 60601-1-2:2014 (EN 60601-1-2:2015) e IEC 60601-2-25:2011 (EN 60601-2-25:2015)

Biotechmed

Servizi di Telemedicina

Biotechmed S.r.l.

Via Colombara 29

21048 Solbiate Arno (Varese)

www.biotechmed.it

info@biotechmed.it