

## Holter ECG digitale a 3 o 12 derivazioni THOLOMEUS®



### Specifiche tecniche

Registratore	
Modelli	CT-08S (3 derivazioni), CT-083S (3 o 12 derivazioni)
Visualizzazione LCD	128 x 64 mm
Frequenza di campionamento	10.000 Hz (modalità rilevamento pacemaker) 200 Hz (frequenza di memorizzazione predefinita)
Risoluzione	12 bits
Risposta in frequenza	+3dB ~ -3dB @ 0.05 ~ 60Hz
Impedenza di ingresso (CMRR)	≥10 dB
Gamma di ingresso dinamica	10 mV, resistenza alla polarizzazione ± 300mV
Filtro segnale	0.05 ~ 800 Hz (passa banda)
Tempo di registrazione	24 ore o 48 ore, opzione aggiuntiva di 7 giorni per CT-08S e CT-083S
Rilevazione di pacemaker	Rilevamento in sincrono sui 3 canali (può identificare 2 ~ 200mV, 0.1 ~ 2 ms impulso)
Scheda di memoria	Supporta schede di memoria 2 ~ 32 GB SD
Conformità con gli standard di sicurezza	Dispositivo applicato di tipo CF. Norme applicate per la valutazione della sicurezza, prestazioni essenziali e compatibilità elettromagnetica: IEC 60601-1-2:2014 (EN 60601-1-2:2015) e IEC 60601-2-47:2012 (EN 60601-2-47:2015)
Specifiche fisiche	
Dimensioni	91 x 60 x 18 mm
Peso	83 g senza batteria
Cavo paziente	5, 7 o 10 elettrodi
Protezione ingresso	IP22
Urti	Continua a funzionare anche in caso di caduta su superficie dura da una altezza di 50 mm in qualsiasi direzione assiale
Ambiente di utilizzo	
Temperatura	5 ~ 45°C
Umidità	10 ~ 95%, senza condensa
Pressione	700 ~ 1060 hPa
Ambiente di trasporto e custodia	
Temperatura	-40 ~ 55°C
Umidità	≤95%, senza condensa
Pressione	560 ~ 1060 hPa
Batteria	
Tipo	Una batteria alcalina AAA (LR03) o Ni-HM
Tensione di alimentazione	1.2 ~ 1.6V DC
Durata	Più di 48 ore

# Biotechmed

Servizi di Telemedicina

**Biotechmed S.r.l.**

Via Colombera 29

21048 Solbiate Arno (Varese)

[www.biotechmed.it](http://www.biotechmed.it)

[info@biotechmed.it](mailto:info@biotechmed.it)