

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



### **Specifiche tecniche**

| <b>Registratore</b>                      |  |
|--|--|
| 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)<br>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) |
| <b>Specifiche fisiche</b>                |  |
| 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  |
| <b>Ambiente di utilizzo</b>              |  |
| Temperatura                              | 5 ~ 45°C   |
| Umidità                                  | 10 ~ 95%, senza condensa   |
| Pressione                                | 700 ~ 1060 hPa   |
| <b>Ambiente di trasporto e custodia</b>  |  |
| 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

info@biotechmed.it