



custo Holter ABDM
sistema combinato Holter + ABPM



custo Holter ABDM

Estende le possibilità diagnostiche grazie alla registrazione contemporanea di Holter ECG e ABPM, grazie all'impiego delle migliori tecnologie.

Il sistema è caratterizzato da una elevato comfort e tollerabilità, irraggiungibili con i sistemi tradizionali basati su cavo paziente. L'assenza di elettrodi monuso migliora anche l'efficienza complessiva del sistema.

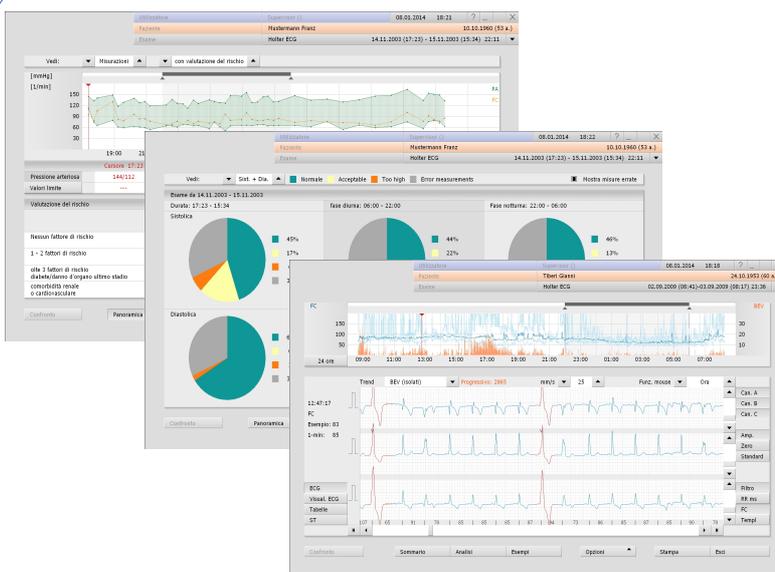
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- **custo guard 3**: acquirente ECG wireless a 3 canali
- **custo belt 3**: fascia toracica con elettrodi integrati, lavabile e perfettamente adattabile ad ogni paziente
- **custo screen 400**: registratore ABPM oscillometrico, dotato di comunicazione wireless integrata verso l'acquirente **custo guard 3**
- Antepresa del segnale ECG tramite connessione wireless al computer
- Trasferimento dei dati tramite scheda SD rimovibile
- Protocolli di registrazione completamente personalizzabili



Le registrazioni ottenute da *custo screen 400* con *custo guard 3* vengono analizzate dal software Holter *custo tera* e dal software ABPM *custo screen*.

I due software sono perfettamente integrati tra loro e permettono di analizzare i due aspetti della registrazione in modo simultaneo e sincronizzato.





custo screen 400:

- Tipo: oscillometrico
- Limiti: pulsazioni 35-220 bpm, P sistolica 70-270 mmHg, P diastolica 40-155 mmHg
- Pressione di gonfiaggio: ≤ 300 mmHg, regolata sul singolo paziente
- Durata della misura: circa 30 s
- Intervalli: regolabili a scelta tra 5 e 90 min, sia giorno che notte
- Illimitati protocolli di misura, personalizzabili e memorizzabili nel sistema
- Bracciali:
 - standard (24-32 cm),
 - small/pediatrico (20-24 cm),
 - XL (32-40 cm)
 - XXL (38-50 cm, con o senza asola metallica)
- Alimentazione:
 - 3x AAA alkaline
 - 3x AAA ricaricabili NiMH 1.2V ≥ 1500 mAh
- Dimensioni: 100 * 66 * 26 mm (L * P * A)
- Peso: circa 112 g (senza batterie)
- Durata della registrazione: 24 ore, con registrazione simultanea di ECG a 3 canali
- Supporto: mini SD card rimovibile
- Trasferimento dei dati: lettore USB di schede
- Interfacciamento: Infrarosso, mini SD card, wireless ISM 2.4 GHz



custo guard 3 + custo belt 3:

- Canali ECG registrati: 3
- Massima frequenza di campionamento: 1.0 ms / canale
- Scostamento: ± 0.1 %
- Risposta in frequenza: 0.5 Hz - 150 Hz
- Comunicazione verso *custo screen 400*: radiofrequenza in banda ISM 2.4 GHz
- Alimentazione: batteria al polimero di Litio, 110 mAh
- Autonomia della batteria: 3.5 giorni, campionamento 1 kHz
- Autonomia in stand-by: circa 35 giorni
- Tempo di ricarica: circa 2 ore (se completamente scarica)
- Presenza di LED indicatore di stato
- Dimensioni: 70 * 42 * 12 mm (L * P * A)
- Peso: circa 27 g
- Grado di protezione: IP65 water proof
- Classificazione: protezione classe III, classe IIa, tipo BF
- UNI EN 60601-1, UNI EN 60601-2-47



The clinical custo med workflow

