

Entra nel mondo Cardioline

Nuovo registratore Holter cardiaco **walk400h**

fino a 7 giorni & fino a 12 derivazioni

- Registrazione ad alta risoluzione con frequenza di campionamento a 1000 campioni/secondo fino a 24 h.
- Registrazione a 12 derivazioni con banda passante equivalente all'elettrocardiogramma a riposo, fino a 24/48h.
- Registrazione fino a 7 giorni con consumo di una sola batteria litio AA.
- Protezione antipolvere e impermeabilità secondo grado IP45 con accessorio opzionale.
- Accelerometro per la rilevazione delle attività del paziente: sosta, camminata e corsa.
- Registrazione vocale per identificazione del paziente.
- Peso e dimensioni contenute: solo 100g.
- Interfaccia utente semplice e intuitiva. Il registratore è dotato di display a colori con Joystick a 4 direzioni che permette di navigare agevolmente nel menù.



SPECIFICHE TECNICHE

Nuovo walk400h

Derivazioni ECG	12-derivazioni
Cavi paziente	Cavo 5 fili – 3 canali unipolari Cavo 7 fili – 3 canali bipolari Cavo 10 fili – 8 canali/12 derivazioni
CMRR	> 85dB
Indipendenza in ingresso DC	> 60MΩ
Caratteristiche Convertitore	24 bit 96000 campioni/secondo/canale
Risoluzione	<1 μV/LSB
Range dinamico	+/- 400 mV
Banda passante ECG	Prestazioni equivalenti a 0.05 - 300 Hz (a 1000 c/s)
Filtri	Filtro passa-alto digitale a fase lineare diagnostico (conforme a IEC 6061-2-25 2nd ed.)
Riconoscimento Pacemaker	Riconoscimento hardware abbinato a filtraggio di convoluzione digitale Conforme con 60601-2-47 201.12.4.4.109.
Riconoscimento cavo paziente	Identificazione automatica del cavo paziente utilizzato
Durata massima di registrazione	500/1000 campioni/secondo/canale: 48 ore 250 campioni/secondo/canale: 7 giorni Indipendente dal numero di canali
Registrazione attività del paziente	Indicazione dell'attività del paziente: sosta, camminata, corsa
Memoria interna	Scheda SD 16 GB Capacità superiore a 100 registrazioni 3-canali, 24 ore a 250 c/s
Trasferimento dati	USB 2.0



Gli esami Holter possono essere scaricati dai registratori al software CubeHolter via USB per essere analizzati, refertati e archiviati.

WebUploader



Gli esami Holter possono essere scaricati dai registratori e tramite il software WebUploader inviati ad un centro specialistico esterno (dotato di CubeHolter) per analisi e refertazione. Ideale per applicazioni di TeleHealthcare.