



## Walk400h

Holter ECG ad alta risoluzione per diagnosi avanzate

Walk400h è il registratore Holter più avanzato della linea Cardioline: capace di monitorare l'attività cardiaca fino a 7 giorni, con registrazione su 3 o 12 derivazioni e una risoluzione fino a 1000 Hz per una qualità del segnale senza compromessi. È la soluzione ideale per chi vuole portare l'analisi Holter a un livello superiore.



### 12 DERIVAZIONI, FINO A 7 GIORNI

Walk400h supporta sia configurazioni sia a 3 che a 12 derivazioni, adattandosi a tutti i protocolli clinici. L'estensione del monitoraggio fino a una settimana consente di catturare anche eventi rari o a bassa frequenza.



### ECG AD ALTA RISOLUZIONE (FINO A 1000 HZ)

Grazie alla possibilità di registrare a 250, 500 o 1000 Hz, Walk400h offre una risoluzione diagnostica di livello ospedaliero, permettendo l'analisi dettagliata anche delle più sottili anomalie elettrofisiologiche.



### DESIGN PROFESSIONALE, FLUSSI EFFICIENTI

Interfaccia chiara, riconoscimento automatico dei cavi paziente e analisi delle registrazioni tramite Cubeholter ed ECGWebApp Holter. Tutto è pensato per garantire un flusso di lavoro rapido e sicuro, anche in ambienti clinici ad alta intensità.

# Walk400h

## Due modalità di utilizzo per ottimizzare risorse e tempo clinico

### Modalità Stand-alone con Cubeholter

Walk400h si integra facilmente nei flussi di lavoro classici grazie alla compatibilità con Cubeholter. Il registratore viene preparato, consegnato al paziente e successivamente rientra per lo scarico e la refertazione dei dati ECG.

È la soluzione ideale per centri diagnostici o reparti ospedalieri in cui tutte le fasi – dalla configurazione alla diagnosi – avvengono nella stessa postazione.



### Modalità Web con Device Web Manager + ECGWebApp Holter

Questa modalità sfrutta una piattaforma distribuita, completamente gestibile via browser, per garantire flessibilità operativa in contesti clinici dinamici. Il registratore può essere preparato tramite Device Web Manager da qualunque PC, anche in sedi distinte, mentre i tracciati vengono refertati da remoto tramite ECGWebApp Holter.

Questa soluzione è Ideale per ospedali multi-sede, ambulatori decentrati o specialisti in mobilità, consente di separare la preparazione del dispositivo dalla fase di analisi.



## Specifiche tecniche

### Derivazioni ECG

#### Cavi paziente

Fino a 12 derivazioni

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

Presente

#### Alimentazione

Batteria AA standard:

- Alcaline (Ultra o ricaricabile NiMh)

- Litio

#### Riconoscimento cavo paziente

Identificazione automatica del cavo paziente utilizzato

#### Durata massima di registrazione

250 campioni/secondo/canale: 7 giorni

500/1000 campioni/secondo/canale: 48 ore

#### Display

Display 2.2" TFT a colori con visualizzazione di 6 tracce

#### Memoria interna

Scheda SD 16 GB

#### Trasferimento dati

USB 2.0

#### Interfaccia utente

1 bottone multifunzione (4 tasti direzionali + 1 tasto centrale)