



Cubeholter

La piattaforma per l'analisi Holter
flessibile e completa

Cubeholter è la piattaforma avanzata per l'analisi ECG Holter multigiorno, compatibile con registratori fino a 12 derivazioni.

Disponibile in versione Workstation o Web, garantisce prestazioni elevate, referti personalizzabili e strumenti di revisione intuitivi. Una soluzione completa, che si adatta al tuo flusso di lavoro.



RILEVAZIONE COMPLETA DELLE ARITMIE

Cubeholter rileva automaticamente oltre 30 tipi di aritmie, dalle più comuni alle più complesse. Visualizzazione dei risultati tramite famiglie, istogrammi, trend e tabelle per una lettura immediata e completa.



ANALISI DIAGNOSTICA AVANZATA E PERSONALIZZABILE

Algoritmi proprietari per classificazione dei battiti, rimozione del rumore e riconoscimento della fibrillazione atriale. Analisi automatica precisa, personalizzabile nei parametri.



REVISIONE SEMPLIFICATA, REFERTO PERSONALIZZATO

Navigazione fluida e strumenti che guidano il clinico durante la pulizia del tracciato. Timeline, filtri, strumenti interattivi, modelli di frasi precompilate, e referti completamente personalizzabili rendono Cubeholter il software ideale per lavorare in modo rapido, preciso e su misura.

Due modalità d'uso per flussi di lavoro su misura

Modalità Stand-alone con CubeHolter

Una soluzione locale e centralizzata, ideale per studi medici, cardiologie ambulatoriali o reparti dove tutto il flusso – dalla preparazione alla refertazione – avviene nella stessa sede.

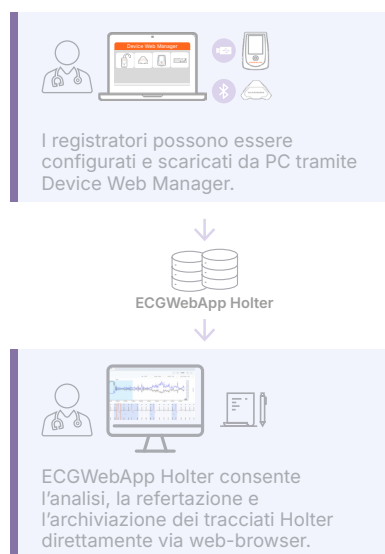
Il dispositivo viene preparato tramite software CubeHolter sulla workstation locale, consegnato al paziente per il monitoraggio e poi restituito per lo scarico e l'analisi. Tutto il processo avviene via USB in modo semplice e sicuro.



Modalità Web con Device Web Manager + ECGWebApp Holter

Questa modalità si basa su una piattaforma distribuita e accessibile via browser, pensata per strutture che richiedono massima flessibilità. Il registratore viene preparato ovunque tramite Device Web Manager, mentre l'analisi e la refertazione avvengono da remoto su ECGWebApp Holter.

Questa soluzione è ideale per ospedali, cliniche o scenari in telemedicina, consente di separare le fasi operative e ottimizzare tempi e risorse.



Specifiche tecniche

Registrazione

Funzioni

Preparare il registratore con i dati del paziente, importare e cancellare la registrazione 1000 test con il database locale CubeHolter; test illimitati con CubeHolter Web

Archivio

Modalità di visualizzazione

Da 1 a 12 derivazioni, 250, 500 o 1000 campioni / secondo, durata 24, 48 ore o 7 giorni

Analisi automatica

Pagine di analisi

Sommario (Riepilogo, Istogramma, Trend e Tabella), Famiglie, Aritmie, ST, QT (Bazett, Fredericia, Hodges), HRV

Classificazione battiti

Normale, ventricolare, sopraventricolare, indotto, artefatto

Aritmie rilevate

Rileva oltre 30 tipi di aritmie, tra cui fibrillazione atriale, bradicardia, tachicardia, eventi ventricolari e sopraventricolari e pause

Algoritmi speciali

Rilezione di rumore e artefatti, algoritmo di rilevamento della fibrillazione atriale e algoritmo di classificazione delle famiglie

Rapporto personalizzabile

Report precompilato (esteso o in formato pagina-singola)

Trend: RR / HR, Eventi, ST, QT, HRV. Tabelle: RR / HR, Eventi, ST, QT

ECG: RR max / RR min, Strisce evento, Famiglie, Analisi ST, QT, HRV

Connettività

Worklist

Cubeholter Web riceve liste di lavoro da HIS in più formati (DICOM, HL7, GDT), mentre Cubeholter WS supporta solo GDT

Requisiti minimi Hardware Workstation

Sistema operativo: Windows 7 o versioni successive, 32 o 64 bit **Processore:** Intel core i5 o successivi **RAM:** Almeno 8GB **Spazio libero su disco rigido:** Almeno 2 GB per il programma più lo spazio per l'archivio **Screen:** 16:10 @ 1600×1050, 22" o più **USB:** Almeno 1 porta USB **Stampante:** Laser B/N o colore **Standard Sicurezza:** IEC 60950-1