

Una nuova tecnologia

L'holter MedilogDarwin include l'innovativo e unico "motore di analisi" ADAPTTM per risultati sempre più accurati. Sviluppato dal nostro team di analisi e ricerca dell'Università di Oxford, il "motore di analisi" utilizza un'elaborazione dei segnali e un metodo di riconoscimento delle forme d'onda che permettono un'analisi completa sui tre canali ECG.

Un'evoluzione nell'analisi Holter

La nuova interfaccia utente è stata realizzata basandosi sui feedback ottenuti dagli utenti holter più esperti in tutto il mondo. Include molti benefici: visualizzazione unica – che permette di risparmiare molto tempo

nell'individuazione delle aritmie, miglioramento della visualizzazione del tracciato – per una migliore interpretazione dell'ECG e personalizzazione del flusso di lavoro.

Avanzata tecnologia hardware

MedilogDarwin può essere utilizzato con un monitor singolo o con due monitor aumentando notevolmente la velocità di refertazione del tracciato. Grazie ai moderni computer il suo database può essere facilmente integrato nella rete ospedaliera e la sempre maggiore velocità delle stampanti consente una stampa rapida dei referti. I dati dei pazienti e i relativi esami possono essere facilmente archiviati anche su CD o DVD per una maggiore sicurezza.

Configurazione minima del sistema

Standard

- Intel Pentium 4 a 2 GHz o superiore
- Hard Disk da 20 GB
- Memoria RAM di 256 Mb
- Risoluzione minima dello schermo: 1024X768
- Scheda di rete TCP/IP
- Porta USB per Medilog FD5
- Lettore di Compact Flash Card per registratori MedilogAR4 e MedilogAR12
- Porta PCMCIA per registratori MedilogFD4
- Masterizzatore DVD/RW

Avanzate

- Risoluzione consigliata dello schermo 1660X1200
- Risoluzione consigliata con doppio schermo 1600X1200



Compatibile con:
medilogFD4



medilogFD5



medilogAR4



medilogAR12



medilogBX



Medilog Darwin Holter Analysis complies with the EN 60601-1 safety standard. The CE mark indicates that it meets the essential requirements of European Council Directive 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices. Huntleigh Healthcare operates a quality system certified to ISO 9001:2000, ISO 13485:2003, and the TickIT Guide Issue 5. Medilog is a registered trademark of Huntleigh Healthcare. ECHOView is a registered trademark of TOM Medical Entwicklungs GmbH. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. For the USA the following applies: CAUTION: Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

Copyright © 2005 Huntleigh Healthcare. All rights reserved.
Manufactured by Huntleigh Healthcare, 35 Portmanmoor Road, Cardiff CF24 5HN, UK.



Part number: APL612/06/05/IT

www.medilogholter.com

Sonicaid and Medilog Products
Huntleigh Healthcare
Diagnostic Products Division
35 Portmanmoor Road
Cardiff CF24 5HN
United Kingdom
www.huntleigh-diagnostics.co.uk



medilogTM DARWIN

ANALISI HOLTER

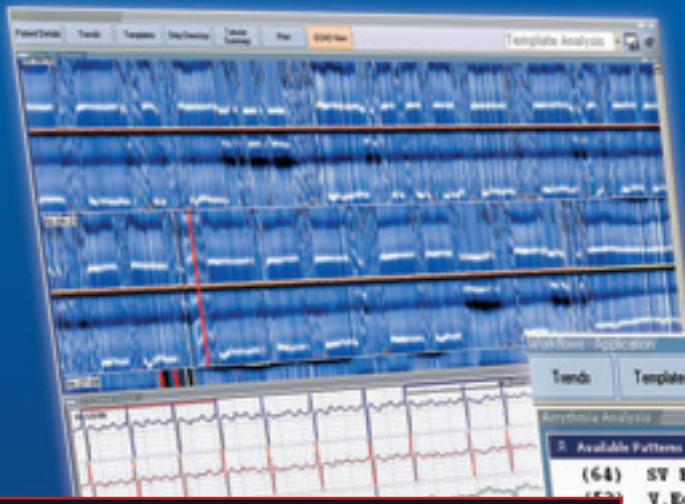
pensa

che cosa potresti fare con un

Holter

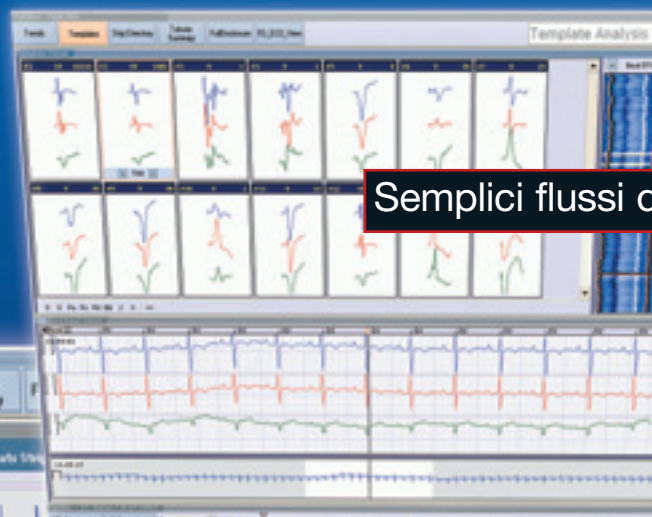
che è preciso al 99.9%⁽¹⁾

medilogTM



Semplici flussi c

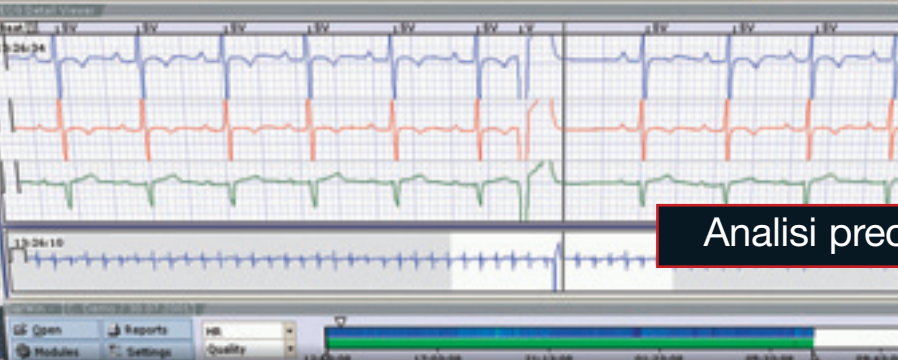
Design delle schermate migliorato



Analisi veloce



Analisi prec



Analisi atriale

medilog DARWIN rivoluziona il tuo te

medilog^{DARWIN}

Un sistema holter che.....

di lavoro

ate Analysis

ECG ad alta risoluzione

isa

Editabilità dei prospetti
e dei templates

Completamente compatibile
con HL7 e HIS

- **E'accurato al 99,9%**
Realizzato con i più moderni algoritmi di calcolo e la più moderna tecnologia software, MedilogDarwin utilizza il nuovo ed unico "motore di analisi" basato sulla tecnologia ADAPT™. Testato con il database dell'American Heart Association's ECG è risultato essere accurato al 99,9%.(1)
- **Migliora il rilevamento delle malattie cardiache**
L'analisi holter atriale utilizza il nostro innovativo algoritmo per l'individuazione dell'onda -P che consente di aumentare il numero e il tipo di malattie cardiache che possono essere rilevate.
- **Impara analizzando**
MedilogDarwin è "patient-adaptive" – impara analizzando per fornire risultati sempre più accurati e per ridurre il tempo di refertazione, sempre.
- **Carica, analizza e stampa in soli 3 click del mouse**
MedilogDarwin è realizzato per essere veloce e semplice da utilizzare. Occorrono vogliono meno di 3 click di mouse per avere un report dell'analisi, e meno di 90 secondi per caricare e analizzare un tracciato ECG standard di 24 ore.
- **Lavora come vuoi**
Crea il tuo flusso di lavoro per personalizzare completamente lo schermo, disegna i report come vuoi e personalizza completamente il software per incrementare l'efficienza del tuo lavoro. MedilogDarwin ti consente di lavorare come vuoi.
- **Assumi il controllo**
MedilogDarwin è veramente facile da imparare e utilizzare ed è completamente compatibile con HL7 e HIS (Hospital Information System)...adesso puoi veramente assumere il controllo.

(1) Testato con il database dell' American Heart Association (AHA) e con il database del MIT-BIH Arrhythmia (MIT) secondo gli standards ANSI/AAMI EC38:1998 e EC57:1998 per QRS Se, QRS +P, VEB Se e VEB +P è risultato essere accurato al 99.9%, 99.9%, 98.0% e 97.5% rispetto al AHA e accurato al 99.9%, 99.9%, 96.4% 93.7% rispetto al MIT-BIH

tempo e la gestione dei