



# Welch Allyn Sistema di analisi Holter H2Scribe®



**WelchAllyn®**



# Libertà

## Aiuta i tuoi pazienti a vivere la propria quotidianità

Il **registratore Holter digitale H3+™** dà nuovo significato all'aggettivo compatto, continuando a offrire alcune delle più interessanti funzionalità oggi disponibili:

- Visualizzazione delle forme d'onda integrata
- Rilevazione di pacemaker
- Registrazione su 3 canali
- Fino a 168 ore (7 giorni) di registrazione con una sola batteria AAA

Ideale per il monitoraggio Holter tradizionale, il modello H3+ offre registrazione su 3 canali utilizzando un cavo paziente a 5 fili.



L'avanzato **registratore digitale H12+™** prosegue la tradizione Welch Allyn di elevate prestazioni ed efficienza. Anch'esso si caratterizza per un ingombro minimo e funzionalità avanzate. Il modello H12+ offre registrazione ECG a 12 derivazioni continua e ad alta fedeltà, uno strumento prezioso per monitorare le variazioni dell'ECG. Quando viene utilizzato con il nostro cavo paziente LeadForm brevettato, semplifica il corretto posizionamento delle derivazioni e facilita il paziente nel collaborare.



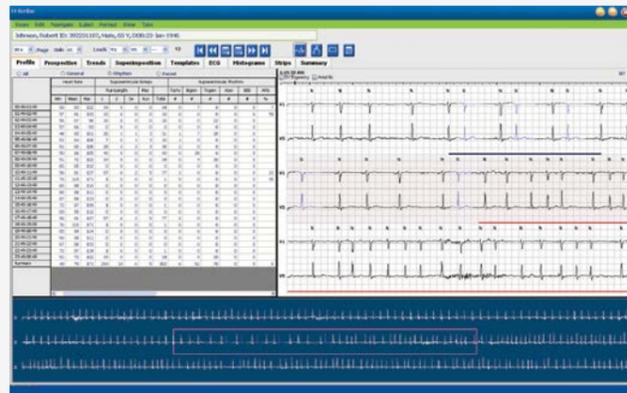
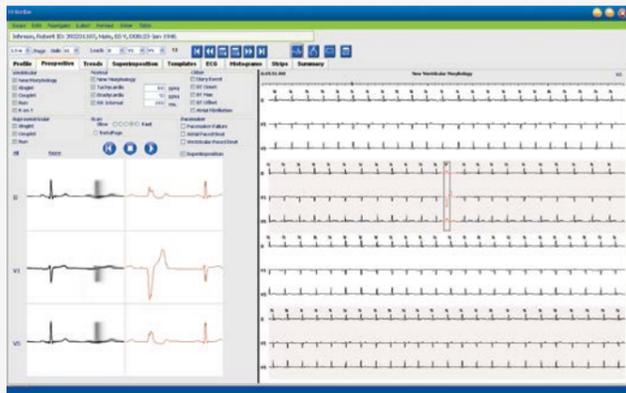
Progettato per soddisfare le esigenze di monitoraggio Holter più avanzate, il modello H12+ offre registrazioni a 12 derivazioni\* di qualità diagnostica utilizzando un cavo paziente a 10 fili.

\* Un ECG a 12 derivazioni ottenuto con elettrodi periferici posizionati sul torace non è equivalente a un ECG diagnostico convenzionale.



# Efficienza

Coniuga velocità, flessibilità e prestazioni.



Il trasferimento di dati e l'analisi automatica richiedono **appena un minuto**.

Con menu intuitivi e indicatori dei battiti codificati a colori, il sistema evidenzia gli eventi di aritmia più significativi che richiedono una più attenta analisi da parte del medico. Le strip automatiche consentono di creare rapidamente i referti, ottimizzando così il tempo del medico. La flessibilità nelle modalità di scansione e creazione dei referti semplifica il flusso di lavoro clinico e soddisfa le preferenze dei diversi utenti. I servizi di pianificazione e la tracciabilità dello studio Holter consentono di monitorare la progressione dello studio e di gestire tutte le attività del flusso di lavoro.



Gli **algoritmi ECG VERITAS®** offrono prestazioni eccezionali nella rilevazione e classificazione dei battiti.

VERITAS fornisce risultati accurati e significativi presentati come trend, tabelle e istogrammi per aiutare a definire frequenza e gravità degli eventi. L'ECG a 12 derivazioni "**battito-battito**" è importante per rilevare e diagnosticare in modo accurato le aritmie con morfologia complessa. L'analisi su più derivazioni è inoltre di grande aiuto in caso di registrazioni alterate da rumore significativo.

Il calcolo dei parametri di variabilità della frequenza cardiaca, la rilevazione di fibrillazione atriale e pacemaker, il riconoscimento dei pattern ectopici ventricolari e sopraventricolari, la rilevazione di tachicardia e bradicardia e le misure di tratto ST e QT/QTc sono tutte operazioni automatiche offerte di serie che consentono una rapida presentazione degli eventi significativi.



Grazie alla gamma di soluzioni di cardiologia diagnostica più ampia del settore, siamo in grado di offrire migliori cure alle persone, all'interno e all'esterno delle strutture ospedaliere. Sostenuta da **eccellenza clinica, soluzioni connesse e innovazione costante**, Welch Allyn Cardiology è orgogliosa di essere supportata da Mortara.



# Accessibilità



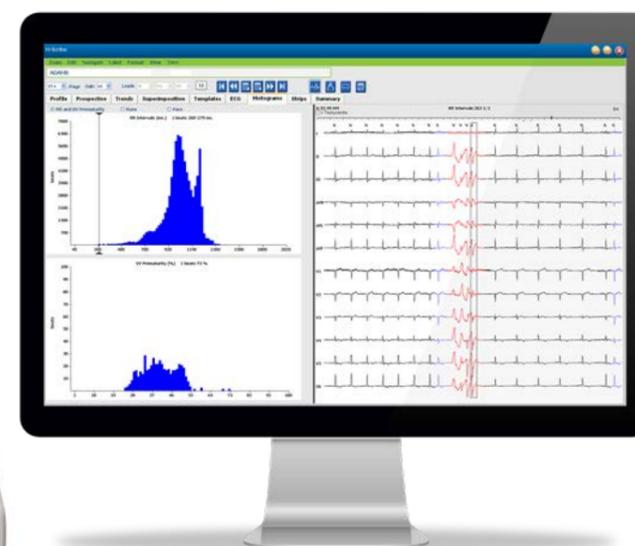
## Le informazioni sono preziose, ma devono essere accessibili.

Il sistema Hscribe® elimina le limitazioni fisiche dei sistemi Holter tradizionali e offre i vantaggi della condivisione delle informazioni. Con Hscribe non è più necessario che il paziente o il registratore si trovino nella vostra sede. Potete posizionare il registratore e scaricare i dati nel vostro studio, in clinica o in ospedale e poi trasferirli facilmente tramite una connessione Internet o Intranet sicura.

Il database Hscribe contiene i dati anagrafici dei pazienti a livello centrale e permette di archiviare i referti finali: il medico può così trovare rapidamente le informazioni sul paziente o uno specifico esame Holter. Le opzioni di gestione del sistema Hscribe consentono l'attribuzione di differenti privilegi di utilizzo protetti da password, la personalizzazione delle impostazioni applicative, la registrazione di audit trail per la conformità normativa e l'abilitazione della firma elettronica. Tutte le funzionalità sono personalizzabili a seconda delle preferenze della struttura.

Gli istituti che hanno più sedi possono usufruire di workstation Hscribe in rete, che consentono di condividere gli esami Holter ottimizzando il flusso di lavoro. La connettività bidirezionale supporta la comunicazione con sistemi di gestione delle informazioni tramite gli standard HL7 o DICOM®.

I risultati finali possono essere inviati elettronicamente, risparmiando tempo e riducendo i costi. I referti sono disponibili nei formati non proprietari PDF, XML e DICOM.



**Libertà  
Efficienza  
Accessibilità**



**Eccellenza clinica. Soluzioni connesse. Innovazione continua.**  
Welch Allyn Cardiology è orgogliosa di essere supportata da Mortara.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rappresentante  
Welch Allyn o visitare il sito [www.welchallyn.it](http://www.welchallyn.it).

**Welch Allyn - Mortara Instrument Europe**  
Via Cimarosa, 103/105  
40033 Casalecchio di Reno (Bologna), Italia  
Tel: +39 051 2987811  
E-mail: [clienti.mortarait@welchallyn.com](mailto:clienti.mortarait@welchallyn.com)

[WWW.WELCHALLYN.IT](http://WWW.WELCHALLYN.IT)



**WelchAllyn®**

**Hill-Rom®**

©2018 WELCH ALLYN, INC. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. DOC. N.: SM4171IT REV. A MC14616, FEB. 2018

Il sistema Holter HSCRIBE consente di acquisire, analizzare automaticamente, modificare, rivedere, creare referti e archiviare dati ECG preregistrati di pazienti che sono stati collegati a registratori compatibili. I dati cardiaci e le analisi fornite da HSCRIBE vengono analizzati, confermati e utilizzati da personale medico addestrato nella diagnosi di pazienti con vari pattern del ritmo cardiaco. I registratori Holter digitali H12+ e H3+ sono indicati per l'uso in un ambiente clinico solo da parte di personale medico qualificato per la registrazione di dati ECG di pazienti che richiedono monitoraggio ambulatoriale (Holter). Dispositivi medici (93/42/CEE); Classe IIa. Organismo notificato: LNE/G-MED (CE0459) Produttore: Mortara Instrument, Inc., Milwaukee, Wisconsin U.S.A. Rappresentante CE: Mortara Instrument Europe, Srl, Via Cimarosa 103-105, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Italia. Questi dispositivi medici sono prodotti sanitari regolamentati che, per la loro conformità alle normative, recano il marchio CE. Welch Allyn raccomanda di leggere attentamente le istruzioni sull'utilizzo sicuro e idoneo dei dispositivi incluse nella documentazione fornita con i dispositivi medici. Il personale delle strutture sanitarie è responsabile dell'utilizzo e della manutenzione adeguati di tali dispositivi medici. Welch Allyn si riserva il diritto di modificare il design, le specifiche e i modelli senza preavviso. La sola garanzia fornita da Welch Allyn è la garanzia esplicita scritta estesa sulla vendita dei propri prodotti.