



# Welch Allyn H12<sup>+</sup>® Holter-analysesysteem



**WelchAllyn®**





# Vrijheid

## Zorg dat uw patiënten door kunnen gaan met hun leven.

De **H3+™ Digitale recorder** geeft het woord 'compact' een nieuwe betekenis. Bovendien bevat de recorder enkele indrukwekkende functies:

- Geïntegreerde golfvormweergave
- Pacemakerdetectie
- Opnamen met 3 kanalen
- Tot 168 uur (7 dagen) opnemen met één AAA-batterij

De H3+ is ideaal voor traditionele Holter-bewaking en kan opnamen met 3 kanalen maken via een patiëntkabel met 5 kabels.



De geavanceerde **H12+™ Digitale recorder** zet de traditie van hoge prestaties en efficiëntie voort. Ook dit apparaat is klein maar krachtig met aanzienlijke mogelijkheden. De H12+ kan doorlopende ECG-opnamen met 12 afleidingen maken en is daarom een onmisbaar hulpmiddel voor het bewaken van ECG-verschillen. In combinatie met onze gepatenteerde LeadForm-patiëntkabel zorgt de H12+ voor gebruiksvriendelijkheid en het eenvoudiger plaatsen van afleidingen.



De H12+ voldoet aan de meer geavanceerde vereisten voor Holter-bewaking en levert opnamen met 12 afleidingen van diagnosekwaliteit\* via een patiëntkabel met 10 kabels.

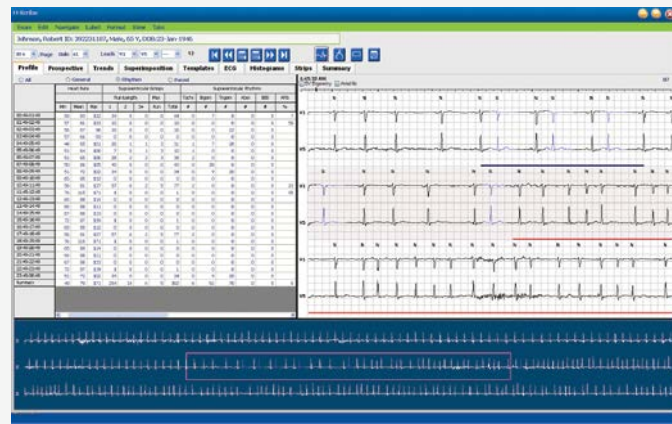
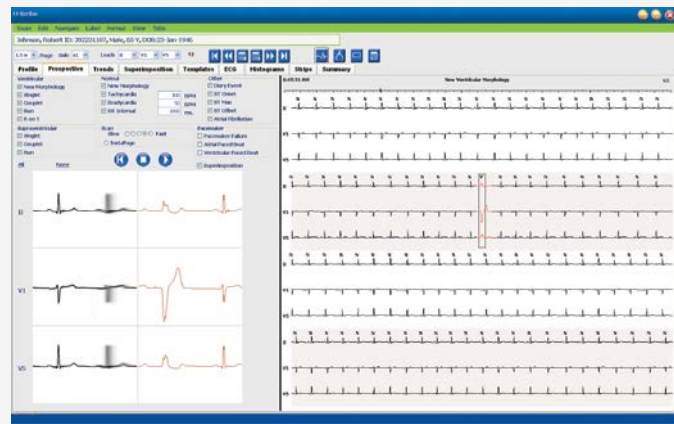
\*Een ambulante ECG met 12 afleidingen die is gemaakt met ledemaatelektroden op de romp is niet gelijk aan een gebruikelijke diagnostische ECG.





# Efficiëntie

Combineer snelheid, flexibiliteit en prestaties.



Gegevensoverdracht en automatische analyses duren **slechts één minuut.**

Met intuïtieve menu's en kleurgecodeerde hartslagidentificatie kunnen klinici snel de meest belangrijke ritmestoornissen evalueren. Met automatische stroken kunnen resultaten snel worden gerapporteerd, zodat klinici zo snel mogelijk kunnen werken. Flexibele scanopties en rapportindelingen stroomlijnen klinische workflows en voldoen aan specifieke gebruikersvoorkeuren. Via het inplannen van diensten en Holter-onderzoeken kunt u de voortgang van onderzoeken bewaken en workflowtaken beheren.



De **toonaangevende VERITAS® ECG-algoritmen** leveren indrukwekkende prestaties voor hartslagdetectie en labels.

VERITAS levert nauwkeurige en relevante resultaten die worden gepresenteerd in trends, tabellen en histogrammen, zodat u de regulariteit en de ernst van de voorvallen kunt vaststellen. U hebt een ECG met 12 afleidingen en **hartslagdetectie** nodig om hartritmestoornissen met een complexe morfologie te detecteren en een nauwkeurige diagnose te stellen. Een analyse met meerdere afleidingen levert ook voordelen op bij opnamen in de dagelijkse praktijk, waar veel ruis kan optreden.

Berekeningen van hartslagvariaties, detectie van atriumfibrillaties, pacemakerdetectie, ventriculaire en supraventriculaire ectopische patroonherkenning, detectie van tachycardie en bradycardie, ST-segmenten en QT/QTc-metingen zijn allemaal standaard en worden automatisch uitgevoerd voor een snelle weergave van een incident.



Met het grootste scala van diagnostische oplossingen voor cardiologie binnen de sector bieden we patiënten betere zorg, zowel in het ziekenhuis als daarbuiten. Welch Allyn Cardiology wordt met trots ondersteund door Mortara, een bron van **klinische topkwaliteit, verbonden oplossingen en voortdurende innovatie.**





# Toegankelijkheid



## Toegankelijkheid maakt informatie krachtig.

Het HSCRIBE®-systeem neemt de fysieke beperkingen van traditionele Holter-systemen weg en biedt de voordelen van gedeelde informatie. Met het HSCRIBE-systeem is het niet meer nodig dat de patiënt of de recorder op uw locatie aanwezig is. In plaats daarvan sluit u de recorder aan en downloadt u de gegevens in uw huisartsenpraktijk, kliniek of ziekenhuis. Vervolgens kunt u de opnamen versturen via een beveiligde internet- of intranetverbinding.

De HSCRIBE-database bevat gecentraliseerde demografische patiëntgegevens en een archief met eindrapporten, zodat klinici snel naar patiëntgegevens of een specifieke Holter-opname kunnen zoeken. In het HSCRIBE-systeem kunnen veel instellingen worden beheerd, inclusief met wachtwoorden beveiligde gebruikersmachtigingen, instellingen van de toepassing, audittrajecten voor naleving van regelgeving en elektronische handtekeningen. Al deze instellingen kunnen worden aangepast aan de voorkeuren van de zorginstelling.

Zorginstellingen met meerdere vestigingen kunnen dankzij HSCRIBE-werkstations in een netwerk workflows voor Holter-onderzoeken in verschillende vestigingen delen en versnellen. Via bidirectionele connectiviteit kan worden gecommuniceerd met een breed scala van informatiebeheersystemen via industrieel gestandaardiseerde informatie-uitwisseling met HL7 of DICOM®.

De eindresultaten kunnen elektronisch worden verzonden om tijd en geld te besparen. Rapporten zijn beschikbaar in de open indelingen PDF, XML en DICOM.





# Vrijheid Efficiëntie Toegankelijkheid



Klinische topkwaliteit. Verbonden oplossingen. Voortdurende innovatie.  
Welch Allyn Cardiologie wordt met trots ondersteund door Mortara.

Neem vandaag nog contact op met uw Welch Allyn accountmanager  
of ga naar <http://emeai.welchallyn.com> voor meer informatie

Welch Allyn EMEAI Klantenservice  
Amerika Building - 7th Floor  
Hoogoorddreef 15  
1101 BA Amsterdam, The Netherlands  
Tel: +31 (0) 20 2061360  
infoln@welchallyn.com

[EMEAI.WELCHALLYN.COM](http://emeai.welchallyn.com)



**WelchAllyn**<sup>®</sup>

**Hill-Rom**

©2017 WELCH ALLYN, INC. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. DOC. NR.: SM4171NL REV. A MC14616, FEB. 2018

Het HSCRIBE Holter-systeem is bedoeld voor het registreren, automatisch analyseren, bewerken, evalueren, rapporteren en opslaan van vooraf opgenomen ECG-gegevens van patiënten die zijn verbonden met compatibele recorders. De cardiale gegevens en analyses die HSCRIBE levert worden geëvalueerd, bevestigd en gebruikt door getraind medisch personeel bij de diagnose van patiënten met verschillende cardiale ritmepatronen. De H12+ en H3+ Digitale Holter-recorders zijn alleen bedoeld voor gebruik in een klinische omgeving en door medisch gekwalificeerde professionals, voor het opnemen van ECG-gegevens van patiënten die ambulante bewaking (via een Holter) nodig hebben. Medische hulpmiddelen (93/42/EEC): Klasse IIa. Aangemelde instantie: LNE/G-MED (CE0459) Fabrikant: Mortara Instrument, Inc., Milwaukee, Wisconsin, Verenigde Staten EG-vert.: Mortara Instrument Europe, Srl, Via Cimara 103-105, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Italië. Deze medische apparaten zijn gereguleerde gezondheidsproducten die op grond van deze regulering zijn voorzien van een CE-markering. Welch Allyn adviseert u de gedetailleerde instructies voor een veilig en correct gebruik die bij de medische hulpmiddelen worden geleverd zorgvuldig te lezen. Het personeel van de zorginstellingen is verantwoordelijk voor een correct gebruik en onderhoud van deze medische hulpmiddelen. Welch Allyn behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het ontwerp, de specificaties en de modellen. De enige garantie die Welch Allyn biedt, is de expliciete schriftelijke garantie die wordt verleend bij de verkoop van haar producten.