



**Hillrom**<sup>TM</sup>

## Welch Allyn<sup>®</sup> H12+<sup>TM</sup> digitale Holter-recorder

### PRODUCTKENMERKEN

- Compact en licht: De H12+<sup>TM</sup> digitale Holter-recorder is ontworpen om de patiëntervaring te verbeteren. De recorder weegt slechts 125 g en maakt gebruik van de gepatenteerde LeadForm-patiëntkabel voor maximaal patiëntcomfort.
- Continue gegevens: de H12+-recorder biedt tot 48 uur lang gegevens van een 12-afleidingen-ECG die per hartslag wordt opgenomen op een Secure Digital (SD)-geheugenkaart met één AA-alkalinebatterij.
- Handige golfvormweergave: het apparaat bevat een compleet grafisch beeldscherm waarop u ECG-golfvormen vooraf kunt bekijken terwijl de Holter op de patiënt is aangesloten.
- Invoer digitale patiënt-ID: alfanumerieke patiënt-ID's kunnen worden ingevoerd voor unieke identificatie van elke opname. Er zijn geen externe invoerapparaten vereist voor het invoeren van ID's.
- Pacemakerdetectie met hoge resolutie: Een samplefrequentie van 32.000 samples/sec/kanaal zorgt voor superieure pacemaker-spikedetectie.
- Zeer nauwkeurige opnames: 0,05-300 Hz bandbreedte verbetert klinische resultaten in een geavanceerd algoritme (ST - QT/QTc - analyse).
- VERITAS<sup>®</sup>-analyse: De H12+-recorder is compatibel met het HScribe Holter-analysesysteem met VERITAS-functies voor signaalverwerking en -analyse.
- Uitgebreide evaluatie: Opnames worden geïmporteerd en snel geanalyseerd in het HScribe Holter-analysesysteem. Het HScribe-systeem biedt verfijnde hulpmiddelen voor analyse en bewerking voor de meest nauwkeurige, hoogwaardige rapportage.



Continuous 12-Lead Holter Recorder

## H12+™ DIGITALE HOLTER-RECORDER

TYPE INSTRUMENT	ECG-Holter-recorder met 12 afleidingen
INVOERKANALEN	Gelijktijdige registratie van alle afleidingen
STANDAARD VASTGELEGDE AFLEIDINGEN	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
INGANGSIMPEDANTIE DYNAMISCH INGANGSBEREIK FREQUENTIERESPONS TOLERANTIE OFFSET ELEKTRODE	Voldoet aan of is beter dan de vereisten van IEC 60601-2-47: Editie 2.0 02-2012
DIGITALE SAMPLINGSNELHEID	32.000 sampling points/sec/kanaal gebruikt voor pacemaker-spikedetectie 180 s/sec/kanaal voor standaard registratie en opslag 1000 s/sec/kanaal voor zeer hoogwaardige High Fidelity-registratie en opslag
SPECIALE FUNCTIES	Pacemakerdetectie; ECG-weergave, controle van de afleidingenkwaliteit
ANALOOG-NAAR-DIGITAAL-OMVORMING	20 bits (2,5 uV/LSB)
OPSLAG	Secure Digital (SD)-geheugenkaart
CLASSIFICATIE VAN APPARAAT	Type CF, werkt op batterijen
GEWICHT	125 g (4 oz) zonder batterijen
AFMETINGEN	64 mm x 98 mm x 25 mm (2,5 x 3,85 x 0,98 inch)
BATTERIJ	1 AA-alkalinebatterij vereist voor 24-uurs en 48-uurs opnamen

Neem voor meer informatie over onze cardiologieoplossingen contact op met uw plaatselijke Hillrom-vertegenwoordiger of klantenserviceteam, met [europa@hillrom.com](mailto:europa@hillrom.com) of [middleeast@hillrom.com](mailto:middleeast@hillrom.com)

**hillrom.com**

Navan Business Park, Dublin Road, Navan, Co Meath, C15 AW22, Ireland

Hill-Rom behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het ontwerp, de specificaties en de modellen. De enige garantie die Hill-Rom biedt, is de expliciete schriftelijke garantie die wordt verleend op de verkoop of verhuur van zijn producten.

De H12+ digitale Holter-recorder is alleen bedoeld voor gebruik in een klinische omgeving en door medisch gekwalificeerde professionals voor het opnemen van ECG-gegevens van volwassen patiënten die ambulante bewaking (Holter) nodig hebben. Medisch hulpmiddel (93/42/EEC): Klasse IIa. Aangemelde instantie: LNE/G-MED (CE0459) Fabrikant: Welch Allyn, Inc. 4341 State Street Road Skaneateles Falls, NY 13153 USA EC Rep.: Welch Allyn Limited Navan Business Park, Dublin Road, Navan, Co. Meath C15 AW22 Ireland. Dit medische hulpmiddel is een gereguleerd gezondheidsproduct dat op grond van deze regulering is 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 zorginstellingen is verantwoordelijk voor 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 op de verkoop van haar producten.