

XScribe™-systeem voor het testen van cardiale inspanning

Specificaties



Producteigenschappen

- **Vereenvoudigde navigatie voor verbeterde workflow** - De XScribe™-gebruikersinterface heeft intuïtieve pictogrammen en bediening, waarmee de workflow van pre-test tot herstel wordt gestroomlijnd en de opleiding van personeel kan worden verkort. Gegevens worden weergegeven op een kleurscherm van 24 inch (aanraakscherm afzonderlijk verkrijgbaar).
- **Draadloze ECG-registratie en overdracht** - De optionele WAM™ draadloze registratiemodule verzendt digitale gegevens van diagnostische kwaliteit van ECG's met 12 afleidingen. Hierdoor is er geen directe verbinding met de patiënt nodig, wat vooral belangrijk is tijdens evaluaties van inspanningsecho's.
- **Geavanceerde VERITAS®-signaalverwerking** - VERITAS-algoritmen voor signaalverwerking bieden nauwkeurige hartslagdetectie en ruisonderdrukking, voor een goede herkenning van gebeurtenissen voor zowel volwassenen als kinderen.
- **Duidelijke weergave van klinische gegevens** - Het XScribe-systeem geeft continue ST-trends en -profiel, ST-niveau en -helling weer voor alle 12 gemiddelde complexen en vergelijkt automatisch met referentiecomplexen.
- **Uniek bronconsistentiefilter** - Onze innovatieve benadering om ruis en artefacten te verminderen garandeert een goede signaalkwaliteit en behoudt de integriteit van de ECG-trace.
- **Uitgebreide volledige weergavemodus** - Per hartslag worden de golfvormen en gebeurtenissen continu opgeslagen, waardoor retrospectieve evaluatie en opname van de post-test in het eindrapport mogelijk zijn.
- **Rapporten exporteren en netwerkopties** - De aanpasbare eindrapporten kunnen handmatig of automatisch worden geëxporteerd voor langdurige opslag.
- **Connectiviteit en interoperabiliteit** - Het XScribe-systeem is ontworpen voor eenvoudige integratie in EHR-systemen, om handmatige stappen zoals gegevensinvoer tot een minimum te beperken en elektronische registratie van het rapport te automatiseren. De integratietechnologieën zijn PDF en XML in combinatie met bi-directionele HL7® en DICOM®.

XScribe™-systeem voor het testen van cardiale inspanning

Functie	Minimumspecificatie werkstation*
Computermodel	HP rp 5800 CPU of later
Processor	Intel® Core™ i3
Grafische kaart	1920 x 1080 of 1920 x 1200
RAM	4 GB
Besturingssysteem	Microsoft® Windows® 7 Professional 32-bits of 64-bits Microsoft Windows 10 Pro 64-bits
Capaciteit harde schijf	500 GB
Archief	Netwerk of extern USB-station
Invoerapparaten	Standaard toetsenbord en muis met scrolwiel
Installatie van software	Cd-rom
Netwerk	Verbinding van 100 Mbps of beter
Front-end ECG-apparaten	WAM-module voor draadloze ECG-registratie en TTL/analoge uitvoer AM12™-module voor ECG-registratie met kabel en TTL/analoge uitvoer
Printers	HP M501dn-laserprinter (aanbevolen) Z200+ thermische printer
USB-poorten	2 vrije USB 2.0-poorten
Seriële poorten	2 seriële poorten vereist voor digitale interface
Geluid	Vereist voor NIBD- en farmacologische alarmen

Scheidingstransformator vereist wanneer het werkstation wordt gebruikt voor inspanningstesten

Vereiste scheidingstransformator	Keurmerk instituut (KAM). Voldoet aan vereisten van IEC 60601-1. Geleider voor veiligheidsaarding voor alle aangesloten apparatuur. Configuratie voor alleen Z200+: 300 watt. Configuratie voor LaserJet-printer: 1000 watt.
----------------------------------	--

Functie	Minimumspecificatie server*
Processor	Prestaties gelijk aan een Intel Xeon-klasse, Quad-Core met hyperthreading
Grafische kaart	1024 x 768
RAM	4 GB
Besturingssysteem	Microsoft Windows 2008 of 2012, server R2, 64-bits
Systeemschijf	100 GB voor de installatie van het besturingssysteem en producten (RAID aanbevolen voor redundantie van gegevens)
Gegevensschijven	550 GB beschikbaar op harde schijf. HD-controller met 128 MB cache voor lezen/schrijven (RAID aanbevolen voor redundantie van gegevens)
Archief	Netwerk of extern USB-station
Installatie van software	Cd-rom
Netwerk	Verbinding van 100 Mbps of beter
Invoerapparaten	Standaard toetsenbord en muis, extra apparaten afzonderlijk verkrijgbaar

*Specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Neem vandaag nog contact op met uw Welch Allyn-vertegenwoordiger of ga naar <http://emeai.welchallyn.com>



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

Welch Allyn EMEAI Klantenservice
"Amerika" Building - 7th Floor
Hoogoorddreef 15, 1101 BA
Amsterdam, The Netherlands
Tel: 0031 20 2061360
infol@welchallyn.com

EMEAI.WELCHALLYN.COM



WelchAllyn®

Hill-Rom®

©2018 WELCH ALLYN, INC. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. DOC. NR.: SM4195-NL R0 MC15085 2018-11

Het XScribe-systeem is bedoeld voor het registreren, verwerken, vastleggen, archiveren, analyseren en produceren van elektrocardiografische gegevens tijdens fysiologische inspanningstesten. Het apparaat is bedoeld voor gebruik bij volwassenen, adolescenten en kinderen. Het apparaat is bedoeld voor gebruik in een klinische omgeving, door getraind personeel en onder toezicht van een gediplomeerd arts. Medisch hulpmiddel (93/42/EEC): Klasse IIa. Aangemelde instantie: LNE/G-MED (CE0459) Fabrikant: Mortara Instrument, Inc., Milwaukee, Wisconsin, Verenigde Staten Vert. in de EU: Mortara Instrument Europe, Srl, Via Cimarosa 103-105, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Italië. 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.