

Welch Allyns holtersystem

Specifikationer

Karakteristika för holterinspelningsenhet

	HR-100	HR-300
Längd	9,65cm	11,2cm
Bredd	5,6 cm	7,8 cm
Höjd	1,8 cm	3,6 cm
Vikt*	198 g	425 g
Tangentbord (endast HR 300)	Elastomerknappsats med navigerings- och programmenytangenter.	

*med batteri (eller batterier) och patientkabel

Användning

	HR-100	HR-300
Kraftkällan	ett alkaliskt AA-batteri (storlek LR6)	två alkaliska AA-batteri (storlek LR6)
Samplingshastighet	200 samplings/sek	200, 500, 1000 samplings/sek
Registreringsperiod	Högst 48 timmar kontinuerligt	
Lagringskapacitet	Minst 256 MB	
Lagringsperiod	Data förblir giltiga i > 5 år eller tills minneskortet initialiseras	
Batterilivslängd	48 timmar eller tills disken är full	
Pacemakerdetektering	ANSI/AAMI EC38-1998	
Effektiv A/D-upplösning	2,5 mV	0,5 mV
Dynamiskt område	+/- 300 mV	
Frekvensåtergivning	0,05 till 100 Hz	0,05 till 250 Hz
Luftryck vid användning	700-1060 millibar	
Luftryck vid förvaring	700-1060 millibar	

Uppfyller lagstadgade krav

Internationella elektrotekniska kommissionen	CAN/CSA-C22.2 nr. 601.1-M90 IEC 60601-2-47, 2001; IEC 601-1-2, uppfyller kraven i EN 55011, IEC 801-2 och IEC 801-3; EN 61000-4-2, 1999; EN 61000-4-3, 1995
American Advancement of Medical Instrumentation	ANSI/AAMI EC38-1998
Australian Electromagnetic Compatibility	AZ/NZS 3200-1-0

Klassificering av utrustningen

Uppfyller eller överträffar kraven i rådsdirektiv 93/42/EEG, MDD, klass IIb	
Enhet av typ AECG	Typ I
EMC	Klass 2B, typ BF

Welch Allyn Sverige,
Verkstadsgatan 12, 263 39 Högåna
Tel: 042-330 220 Fax: 042-333 210
Hemsida www.welchallyn.se

Specifikationer för systemprogramvaran

Lägsta systemkrav

- 1024 x 768 skärmapplösning
- Windows® 2000, XP
- Pentiumprocessor på 300 MHz eller mer
- 256 MB RAM-minne
- Hårddisk på 40 GB
- Mus och tangentbord
- CD-enhet
- Skrivare med en upplösning på 300 dpi
- Två USB-uttag för USB 1.1 eller 2.0
- CD-skrivare eller motsvarande för säkerhetskopiering av data

Beställningsinformation

Programvara

101510	PCH-100 Stand-alone Holter utan inspelningsenhet
101511	PCH-100 LAN - 3 användarlicenser Holter utan inspelningsenhet
101512	PCH-100 Stand-alone Holter utan inspelningsenhet
101513	PCH-200 LAN - 3 användarlicenser Holter utan inspelningsenhet

Holterinspelningsenhet

401702	HR-100 Holterinspelningsenhet med patientkabel, 5-avledningar
401703	HR-100 Holterinspelningsenhet med patientkabel, 7-avledningar
401705	HR-300 Holterinspelningsenhet med patientkabel, 7-avledningar

Tillbehör

08113-0002	3-kanalig holteranslutningsssats
45002-0000	Holterelektroder (500 st/låda)
08240-0000	Holterväska, engångs
704546	Patientkabel med fem ledare, IEC, HR-100
704548	Patientkabel med sju ledare, IEC, HR-100
704550	Patientkabel med sju ledare, IEC, HR-300
704553	HR-100 – väska och remmar
704554	HR-300 – väska och remmar
704555	USB Bluetooth adapter

Hjälper dig att förbättra patientvården.

Welch Allyn
Holtersystem



WelchAllyn®
Advancing Frontline Care™

WelchAllyn®
Advancing Frontline Care™



Välj det programvarusystem som ger dig den information du behöver.

Welch Allyn Holter –

Användarvänliga och kraftfulla system som anpassats för att uppfylla dina behov.

Welch Allyn's holtersystem har lättanvänd programvara och inspelningsenhet som förbättrar patientkomforten genom sin lätta och kompakta form. Med Welch Allyn's Office Holter-programvara eller Welch Allyn's Expert Holter-programvara kan systemen konfigureras med en kompakt, digital inspelningsenhet med 2- eller 3-kanalig registrering för en detaljerad utvärdering. Bägge systemen ger dig snabba och korrekta data, som bidrar till att rationalisera ditt arbetsflöde och göra din mottagning effektivare. Journalkompatibilitet.

Välj en av inspelningsenheterna i kombination med det programvarusystem du föredrar.



Welch Allyn HR-100

Holterinspelningsenhet i ett ytterst litet format

- 2- eller 3-kanalig registrering
- 24-48 timmars registreringsstid
- Pacerdetektering
- Trådlös överföring av patientens EKG i realtid för verifiering av elektrod kvalitet och elektrodplacering



Welch Allyn HR-300

Kraftfulla funktioner för den krävande användaren

Utöver de funktioner som HR-100 erbjuder så erbjuder HR-300 även följande:

- Display för förhandsgranskning av EKG i realtid eller testprogrammering
- Fjärrinitiering
- Programmerbar samplingsfrekvens på 200, 500 och 1000 sps

Welch Allyn's Office Holter-programvara – PCH-100

LÄTTANVÄND

- Intuitiva menyer gör det lätt att programmera din test med guiden Start Test Wizard

SNABB

- För över registreringar på bara några minuter – resultaten kan vara klara för din granskning direkt, när patienten ännu är kvar på mottagningen

DETALJERAD ANALYS

- Markera viktigare områden för vidare analys med våra unika, sammanfattande resultatpresentationer
- Se på en förhandsgranskningsdisplay i realtid av EKG:et för verifiering av elektrod kvaliteten

KRAFTFULL

- Formatera dina rapporter så att den information du behöver presenteras på det sätt du vill ha den
- Anpassa kliniska parametrar så att de stämmer överens med mottagningens behov

Welch Allyn's Expert Holter-programvara – PCH-200

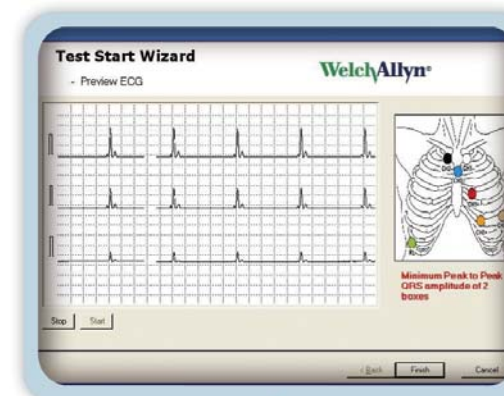
Utöver de funktioner som PCH-100-programvaran erbjuder så erbjuder PCH-200 även följande:

DETALJERAD ANALYS

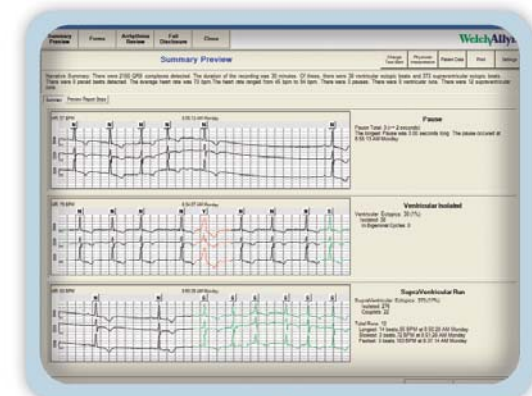
- Gå igenom detaljerade resultatöversikter från valfri utgångspunkt former, arrytmier, hjärtfrekvens eller fullständig redovisning
- Gå igenom och redigera ner till hjärtslagsnivån i valfritt presentationsläge

MÅNGSIDIGA REDIGERINGSVERKTYG

- Döp om hjärtslag individuellt eller som en form
- Märk/etikettera/lägg in EKG-remsor manuellt efter behov
- Markera och ändra beteckning på områden med förmaksfladder/flimmer eller artefakter
- Justera kliniska gränser, valda avledningar och filter
- Reglera hastigheten och upplösningen för fullständiga redovisningar
- Registrera resultat allt eftersom redigeringsprocessen fortskrider med rapporttolkningsfönstret
- Använd omanalyseringsfunktionen för att eliminera en dålig kanal
- Skicka Holter rapporter med e-post för granskning och konsultation
- Administrativa funktioner med lösenordsinloggning gör ditt program HIPAA-uppfyllande



Trådlös förhandsgranskning av patientens EKG i realtid för verifiering av signal kvalitet och signal placering



Sammanfattande förhandsgranskning av patientens EKG lyfter fram allvarliga abnormaliteter