

WELCH ALLYN CARDIOPERFECT™ PC-BASERT HVILE-EKG

Det perfekte valget



Et EKG system for dagens og morgendagens bruk

Systemet for hvile-EKG, Welch Allyn CardioPerfect PCR, er PC-basert og en optimal løsning for registrering og utskrift av EKG med 12 avledninger, både på sykehus og legekantor. Meget gunstig pris, enkel betjening, fullt transportabelt og med et menybasert system for automatisk lagring, gjennomsnittsberegning, visning og utskrift av EKG ved hjelp av eksisterende PC. Ulike rapporter kan vises på skjermen og skrives ut i mange formater; hvile-EKG med den PC-baserte Welch Allyn CardioPerfect PCR gir deg alt du forventer av et EKG med tolkning.

Arbeidsstasjon

Den PC-baserte Welch Allyn CardioPerfect PCR for hvile-EKG kan tilkobles programvaren Welch Allyn CardioPerfect Workstation og utnytter tilpasningen og alle de avanserte fordelene ved denne kraftige programvaren. Ytterligere opplysninger finnes i brosjyren for Welch Allyn CardioPerfect Workstation.

MEANS tolkningsprogram

Med bruken av en oppdatert versjon av det verdensberømte tolkningsprogrammet MEANS oppnås full analyse av morfologi og rytme; dermed kan den PC-baserte Welch Allyn CardioPerfect PCR for hvile-EKG levere svært nøyaktige tolkninger. Tolkningsprogrammet MEANS er basert på 25 års forskning ved det kjente universitetet i Rotterdam. Det leveres også en pediatrik utgave av tolkningsprogrammet.

Spesielle egenskaper

EKG med 12 avledninger og registreringsmuligheter med pre-triggerer gjør det enklere å registrere EKG enn noen gang tidligere. Ulike EKG kan sammenliknes på samme monitor, og tusener av EKG kan lagres for enkel gjenfinning.

Langt EKG opptak på opp til 5 minutter for alle 12 avledninger kan registreres. Muligheten for å registrere EKG ved sengen eller ved besøk i pasientens hjem gjør dette allsidige systemet enda mer anvendelig. Det er mulig å skrive ut på en hvilken som helst skriver som er kompatibel med Windows(r), eller det kan benyttes faks/modem for overføring av utskrift.

Egenskaper ved PC-basert Welch Allyn CardioPerfect PCR for hvile-EKG

- Mulighet for nettverkstilkobling
- Integrerte transmisjonsegenskaper for telemedisinske anvendelser
- Direkte overføring av EKG via faks
- Kopiere og lime inn utsnitt av EKG, for eksempel i Microsoft® Word
- Eksport av EKG i SCP-format
- Programvare valgmuligheter: MEANS voksen tolkning, pediatrik tolkning, rekonstruksjon av VCG, QTc, JTd, RR og HRV
- Integrasjon med andre diagnostiske bruksområder basert på PC (se vår brosjyre for Welch Allyn CardioPerfect Workstation)
- Integrasjon med andre systemer for pasientopplysninger (for eksempel fakturering eller pasientjournal)
- Leveres med ulike språk

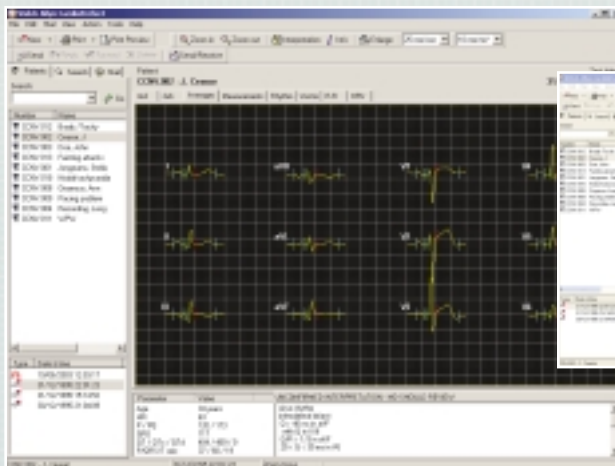
En kontinuerlig utvikling av utstyr og programvare betyr at Welch Allyn leverer moderne instrumentløsninger for kretsløp, både nå og i framtiden.

WelchAllyn®

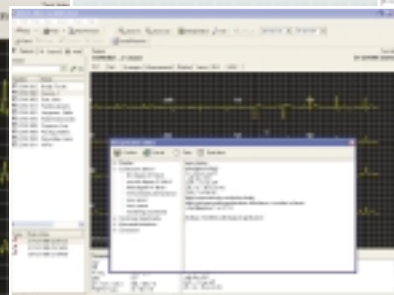
Advancing Frontline Care™

WELCH ALLYN CARDIOPERFECT™ PC-BASERT HVILE-EKG

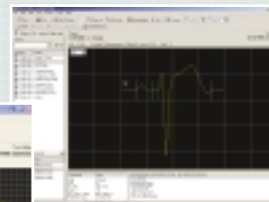
Det perfekte valget



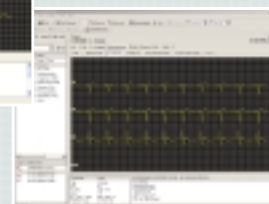
Sammenlikning av gjennomsnitts komplekser



EKG tolkning



Sammenlikning av forstørrede gjennomsnitts komplekser



EKG rytme visning

En fullstendig og pålitelig pakkeløsning

Alt du trenger for registrering er inkludert i det PC-baserte systemet for hvile-EKG, Welch Allyn CardioPerfect PCR: en spesiell opptaker for 12 avledninger, alle nødvendige kabler, siste utgave av programvaren (med eller uten valgfrie opsjoner), en brukerhåndbok og et registreringskort. Det tar bare noen få minutter å installere dette systemet. Alle EKG-opptakere fra Welch Allyn har integrert vern mot defibrillering slik at det ikke er behov for spesialkabler.

Tekniske data

- Modell PRO (krever separat pasientkabel)
Dimensjoner og vekt: 147 x 108 x 32,5 mm, 312 g (0,7 lbs)
inklusive batterier Strømforsyning: Strømforsyning via USB-kontakt PC grensesnitt: USB
- Portabel modell (med integrert pasientkabel)
Dimensjoner og vekt: 200 x 100 x 32 mm, 420 g (0,9 lbs)
Strømforsyning: 9 Volts batteri
PC grensesnitt: Seriell eller USB
- Modell MD (krever separat pasientkabel)
Dimensjoner og vekt: 285 x 180 x 50 mm, 1394 g (3 lbs)
Strømforsyning: 9 Volts batteri
PC grensesnitt: Seriell eller USB

Dataspesifikasjoner

Minstekrav til datautstyr (anbefalinger i parentes)

Prosesor: Pentium II 400 (Pentium III eller høyere)

Minne: 128 MB (256 MB eller mer)

Monitor oppløsning: 1024 - 768

High Color: (1024 - 768 True Color)

Harddisk: 2 GB (4 GB eller mer)

Operativsystem: Windows 95/98/2000/ME/NT(4)/XP

Installasjonen krever en CD-ROM stasjon

Bestillingsdata

POR* Portabelt EKG system med seriell tilkobling til PC

POR-USB* Portabelt EKG system med USB tilkobling til PC

*Alle portable EKG-systemer har integrerte pasientkabler

MDR MD bordmodell EKG system med seriell tilkobling

MDR-USB MD bordmodell EKG system med USB tilkobling

RE-C-EUR-BAN MD hvile-EKG pasientkabel, europeisk merking

RE-C-USA-BAN MD hvile-EKG pasientkabel, amerikansk merking

WA PCR-100 PRO EKG system med USB tilkobling

RE-PC-EUR-BAN PRO hvile-EKG pasientkabel

RE-PC-USA-BAN PRO hvile-EKG pasientkabel

RE-SW-MEANS MEANS automatisk tolkningsprogram for hvile-EKG

RE-SW-PEDIA Automatisk tolkningsprogram for pediatrik hvile-EKG

RE-SW-QT QT/JT Dispersion programvare

RE-SW-VCG Vektorkardiogram (rekonstruert 12 avledninger) programvare

RE-SW-RR RR Intervall programvare

RE-SW-HRV Programvare for hjertefrekvens variabilitet



PRO MODELL



MD MODELL



PORTABEL MODELL

Medinor ASA, Nils Hansens Vei 4, PO Box 94 Bryn, Oslo 0611, Norway
Tel: 00 47 22076500 Fax: 00 47 22076505 Email: medinor@medinor.no

Welch Allyn European Customer Services,
Navan Business Park, Dublin Road, Navan, Co. Meath, Republic of Ireland
Tel: 00 353 46 90 67790 Fax: 00 353 46 90 67754

www.welchallyn.com/cardiocontrol



WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

©2003 Welch Allyn, Inc. SM 2531-NOR