

WELCH ALLYN CARDIOPERFECT™ ARBEIDS-EKG

Det perfekte valget

Fleksibel, prisgunstig og enkel betjening

Systemet Welch Allyn CardioPerfect PCE Arbeids-EKG er det perfekte PC-baserte systemet for alle leger eller sykehus som jobber med belastningstest, og som vil møte framtidens utfordringer. Welch Allyn CardioPerfect PCE Arbeids-EKG er fleksibel, prisgunstig og omfatter en opptaker samt programvare for hvile og belastning. Systemet kan brukes med en transportabel PC og i et nettverk (Windows 2000, XP). Programvaren for belastningstest er basert på den nyeste teknologien og utformet med tanke på maksimal brukervennlighet, allsidighet og kvalitet.

Arbeidsstasjon

Welch Allyn CardioPerfect PCE Arbeids-EKG brukes sammen med 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.

Under testen

Welch Allyn CardioPerfect PCE Arbeids-EKG System registrerer og overvåker samtlige 12 avledninger samtidig og kontinuerlig. Under belastningstesten vises 3, 6 eller 12 brukerspesifiserte avledninger, men også andre avledninger kan undersøkes under registreringen. En funksjon for å bla tilbake gir mulighet for enkel bekreftelse av unormal EKG, og det valgte avsnitt av registreringen kan skrives ut under overvåkingen.



ST-målinger: gjennomsnitts EKG-komplekser beregnes med regelmessige mellomrom og sammenlignes med et referanse EKG-kompleks for å vise ST-enderinger i detalj. Under en test vises målinger av ST og ST-helning både som en trendkurve og en tabell. ST-målepunktet kan innstilles (både absolutt og relativt).

Trendkurver: Hjerterytme, belastning og blodtrykkets trendkurver kan vises under test og gi umiddelbar opplysning om endringer når de opptrer.

Utskrifter: Under testen kan det skrives ut 2 x 6 EKG kurver med regelmessige, forhåndsvalgte intervaller (arbeidsfase).

Etter testen

Alle 12-avledninger lagres for å gi fullstendig vurdering av arytmi etter testen. Etter testen kan det utformes et forvalgt (brukerdefinert) utskriftsformat, eller det kan foretas en vurdering av resultatene på skjermen, og det kan velges et utvalg før utskrift, noe som sparer både tid og ressurser. Resultatene skrives ut på vanlig hvitt papir, noe som reduserer kostnadene i forhold til spesielt termisk papir. Alle data lagres på harddisken og gir mulighet for utskrift av alt, 2 x 6 avledninger, gjennomsnitt, trendkurver, tabellrapporter og oversikter i en allsidig utskriftsprotokoll. Når resultatene evalueres på skjermen kan det opprettes et papirløst testsystem for arbeids EKG testing.

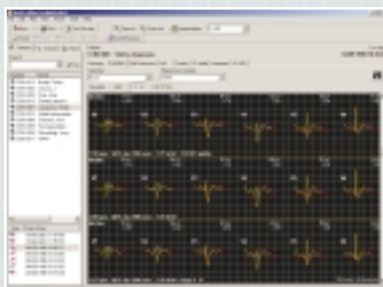
En kontinuerlig utvikling av utstyr og programvare betyr at Welch Allyn leverer moderne instrumentløsninger for kretsløp, både nå og i fremtiden.

WelchAllyn®

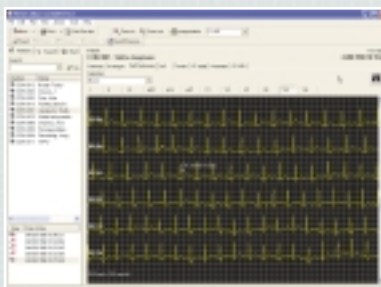
Advancing Frontline Care™

WELCH ALLYN CARDIOPERFECT™ ERGOMETRICO ECG

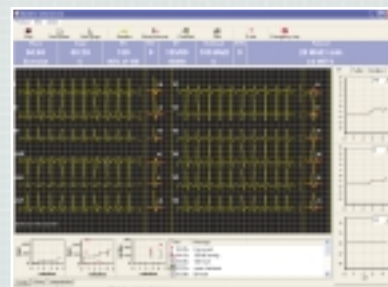
Det perfekte valget



Visning av gjennomsnittskomplekser med ST-data og annen aktuell informasjon



Komplett avledning med mulighet for utvalg for utskrift.



Skjerm bilde med registrering av arbeidstest gir mulighet for enkel bekreftelse av unormal EKG, og det valgte avsnitt av registreringene kan skrives ut under testen.

Spesielle egenskaper

Programvaren kan styre de fleste tredemøller og sykkelergometre uten ytterligere investeringer i programvare. Det leveres standardprotokoller for belastningstest, men du kan også enkelt lage dine egne. Programvaren til Welch Allyn gir mulighet for programmering og lagring av opp til flere tusen forskjellige protokoller for belastningstest. Parametere som pasientvekt og aktuell rytme gir fleksibel og enkel programmering av protokollen. Protokollen kan også overstyres manuelt under testen. Systemets utstyr tillater overføring av EKG-data til annet bruk, enten i analog, TTL-trigger eller digitalt format. Programvaren til Welch Allyn kan styre flere typer av blodtryksmålere. Dette pluss muligheten for å legge inn kommentarer under en test, skaper et komplett styresystem med ditt tastatur.

Moderne utstyr

Systemet Welch Allyn CardioPerfect PCE Arbeids-EKG er et perfekt verktøy for belastningstest med lave driftskostnader, utskrift på vanlig hvitt papir og bruk av en vanlig PC. Alle EKG-opptakere fra Welch Allyn har integrert vern mot defibrillering, slik at det ikke er noe problem å benytte vanlige vakuum-elektroder.

Tekniske data

- Modell PRO (krever separat pasientkabel)
Dimensjoner og vekt: 147 x 108 x 32,5 mm, 212 g (0,47 lbs)
Strømforsyning: Strømforsyning via USB-kontakt
PC grensesnitt: 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: USB eller PCI

PC data (gjelder bare modell arbeids-EKG)

Minstekrav til datautstyr (anbefalinger i parentes)

Processor: Pentium III (Pentium IV)

Minne: 256 MB (512 MB eller mer)

Monitor oppløsning: 1024 x 768 True Color

Harddisk: 2 GB (4 GB eller mer)

Operativsystem: Windows 2000/XP

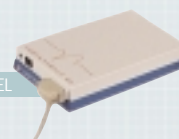
Installasjonen krever en CD-ROM

Bestillingsdata

MDS-USB	Bordmodell arbeids-EKG system med USB tilkobling
MDS-PCI	Bordmodell arbeids-EKG system med PCI tilkobling
SE-C-EUR-CLP	MD arbeids-EKG pasientkabel
SE-C-USA-CLP	MD arbeids-EKG pasientkabel
WA PCE-200	PRO arbeids-EKG system
SE-PC-EUR-CLP	PRO arbeids-EKG pasientkabel
SE-PC-USA-CLP	PRO arbeids-EKG pasientkabel



PRO MODEL



MD MODEL

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 2539-NOR