

Welch Allyn PC-Based SpiroPerfect Spirometer

Tekniske spesifikasjoner

SpiroPerfect Tester	PC-basert spirometer for full diagnose FVC, SVC, MVV, Pre-Post BD	Kvalitetskontroller	Ytelsesaksept og testreproduserbarhet kontrollerer lyd og visuell incentiv for bistand i forbindelse med veiledning av pasienter
Sensortype	Pneumotach	Koplinger	Programvaren er en modul i CardioPerfect Workstation Eksportkompatibel med de fleste elektroniske
Elektrisk utstyr	Ingen, uttak fra USB-port		pasientjournalprogrammer (Infodoc, Profdoc Vision, Profdoc Winmed, System X, m.fl.)
Nøyaktighet	Oppfyller eller overgår ATS-standard fra 1994		Tilgjengelig i nettverk med flere brukere
Reproduserbarhet	Oppfyller eller overgår ATS-standard fra 1994		Telemedisinalternativ for overføring via e-post.
Volum	0-14 liter		
Gjennomstrømning	±14 l/sek		
Programvare	Windows 2000- og XP-kompatibel	Minimum PC-krav (anbefalt)	
Normalverdier	Berglund 1963, Crapo 1981, Composite, Dockery 1983, ECCS / Quanjer 1993, Falaschetti 1995, Gulsvik 2001, Hedenström 1986, Hsu 1979, Knudson 1976, Koillinen 1998, Kory 1961, Morris 1971, NHANES III 1999 [Standard], Polgar 1971, Schoenberg 1978, Solymar 1980, Viljanen 1981, Zapletal 1969 Flere normalverdier kan legges til på forespørsel fra kunden	Prosesor	Intel® Pentium® III (Pentium IV eller høyere)
Tolkning	1991 ATS-tolkningsstandarder. Automatisk tolkning kan deaktiveres. Manuell tolkning tilgjengelig. Beregning av lungealder	Harddisk	2 GB (4 GB eller høyere)
Rapporter	Flere rapportmaler som inkluderer FVC, SVC, MVV, måling og trend	RAM-minne	256 MB (512 MB eller høyere)
Motivasjonsanimasjon	Brannmann	Skjermopløsning	(1024 x 768 millioner av farger)
Parametere	FVC, FIVC, FIV1, FIV1%, FEV0.5, FEV1, FEV2, FEV3, FEV5, FEV6, FEV1/FEV6, FEV0.5%, FEV1%, FEV2%, FEV3%, FEV5%, FEV6%, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF0.2-1.2, FEF25-75, FEF75-85, PIF, FIF50, FEF50/FIF50, FET SVC, ERV, IRV, VT, IC, BF, MV, Tin, Tex, Tin/Tex	Operativsystemer	Microsoft® Windows® 2000 eller XP
		CD-ROM	Nødvendig for installasjon
		Skrivere	Fargeskriver anbefales. Kompatibel med blekkpatron og laserskrivere. Laserskrivere krever minimum 2 MB minne
		Godkjennelser	
		SpiroPerfect oppfyller eller overgår følgende standarder:	
		ATS - American Thoracic Society, Standardization of Spirometry, oppdatert 1994	
		ERS - European Respiratory Society	
		NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health	
		OSHA - Occupational Safety and Health Administration	
		SSD - Social Security Disability	
		ECCS - European Community for Coal & Steel	

Bestillingsinformasjon

WASPIRO-S	CPWS PC-spirometermodul, med 3 l kalibreringssprøyte. Inklusiv: sensor, trykkslange, 4 munnstykker, elektronisk håndbok, siste versjon av CPWS program-CD, 2 opplæringsplakater og hurtigreferansekort
WASPIRO-NS	CPWS PC-spirometermodul, uten 3 l kalibreringssprøyte. Inklusiv: sensor, trykkslange, 4 munnstykker, elektronisk håndbok, siste versjon av CPWS program-CD, 2 opplæringsplakater og hurtigreferansekort
WA703418	Munnstykker, engangs, eske à 25 stk, CPWS, CP 200
WA703419	Munnstykker, engangs, eske à 100 stk, CPWS, CP 200
WA703415	Trykkslange, CPWS, CP 200, 2 m
WA58550-0000	Neseklemme (1 stk)
WA703480	Kalibreringssprøyte (3 liter), CPWS, CP 200

Hvis du vil ha mer informasjon om Welch Allyn PC-baserte SpiroPerfect-spirometer eller ønsker en demonstrasjon, kan du kontakte Welch Allyn-representanten. Du får en løsning som ikke bare forbedrer pasientpleien, men som også gir deg uvurderlig ekstra trygghet.

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

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™



Welch Allyn PC-basert SpiroPerfect™-spirometer

Detaljert informasjon. Enklere diagnoser.

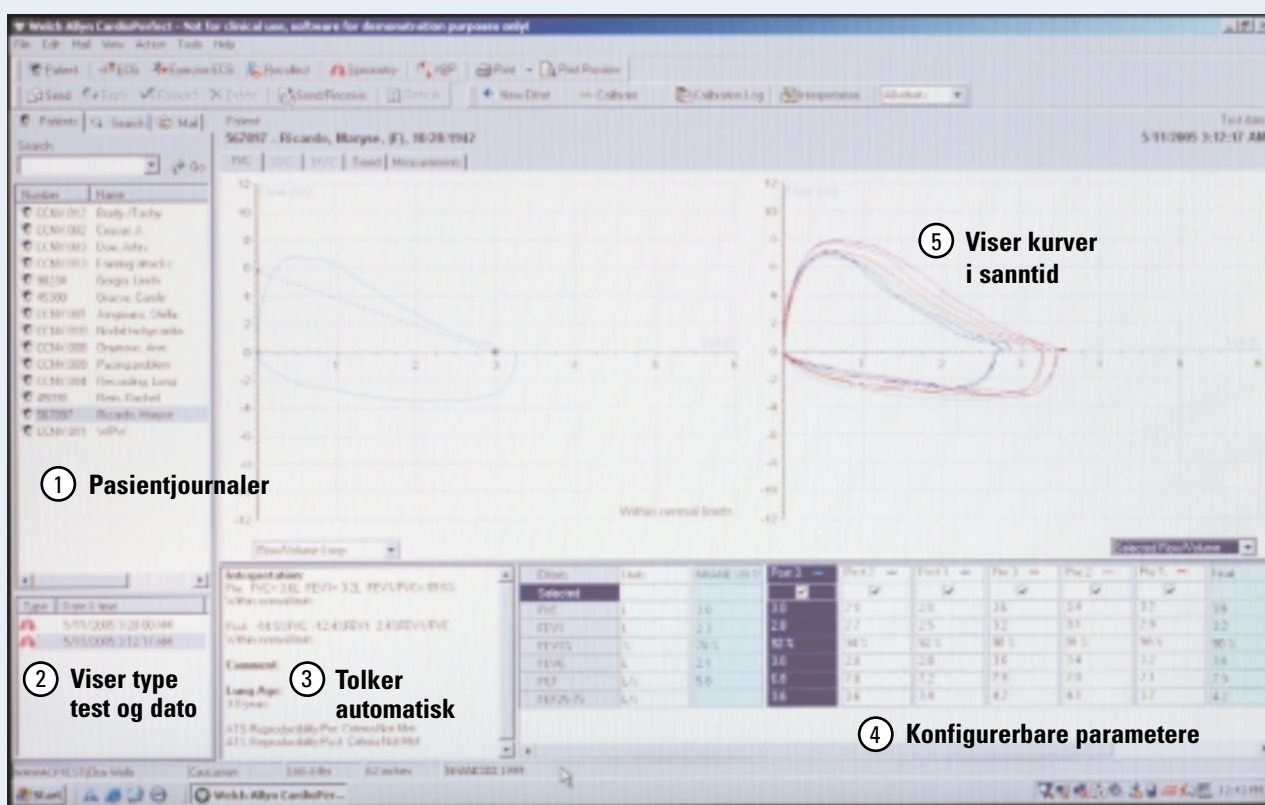
Bedre pasientbehandling.

Nøyaktig, integrert pasientinformasjon i din hule hånd

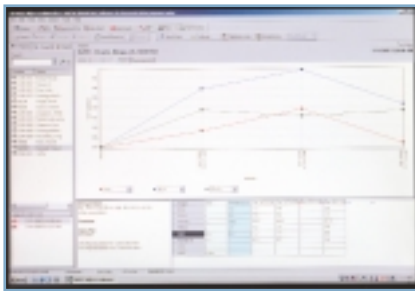
I løpet av bare noen sekunder kan du og ditt personale se og sammenligne nøyaktige resultater fra lungefunksjonstester med den brukervennlige og 142 grams svært lette SpiroPerfect. Du kan evaluere hindringer eller begrensninger i lungene, øke prosentandelen av pasienter som slutter å røyke, vise fremgang og hjelpe mindreårige pasienter til å gjennomføre testprosedyrer.

- Rask og pålitelig bronkodilator FVC-, SVC- og MVV-testing før/etter behandling med automatisk tolkning og reverserbarhetsanalyser
 - > Vise sanntids flow/volum kurver og volum/tid kurver
 - > Verifisere kvalitet og variabilitet på riktig testytelse umiddelbart
 - > Motivere barn med positiv grafikk - for veiledning av mindreårige pasienter
 - > Redusere faren for smitteoverføring med engangstransdusere
 - > Velge enkle og flere protokoller for luftstrømkalibrering
- Med Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation kan du enkelt overvåke, kontrollere, lagre og skrive ut på din eksisterende datamaskin
 - > Velge fra flere antatte standarder og rapportformater
 - > Sammenligne tidligere tester med trend-verktøy
 - > La flere medarbeidere få tilgang via datanettverk
 - > Grensesnitt med elektroniske pasientjournaler (EPJ) eller pasientadministrasjonssystem for gjennomgang av viktige data på eller utenfor institusjonen. Telemedisinalternativ er tilgjengelig for overføring via e-post.

Integrert. Konfigurerbar. Intuitiv.



- 1 Lagre, hent, skriv ut eller rediger **pasientkort** ved hjelp av Welch Allyn CardioPerfect Workstation databasen.
- 2 Enkel **igjenkjenning** av alle testtyper og datoer for når hver test ble utført.
- 3 **Automatisk tolkning** følger ATS-forklarende strategier og testkriterier for reproduserbarhet.
- 4 Se et raskt øyeblikksbilde av pasientresultater. Velg ut fra seks parametere for å vise sanntidstesting og oppsummering. Vis måletabeller med 19 fullstendig **kompatible parametere**.
- 5 **Vis kurver for sanntid** som flow/volum, volum/tid, flow/tid eller før/etter behandling. Alle forsøk eller de beste forsøkene kan vises i samme graf, slik at de er enkle å sammenligne.



Sammenlign tester utført på ulike dager og se fremgangen klart. Vis tre parametere samtidig som en prosent av forutsigende verdier eller av absolutte verdier.



Ha glede av våre nylig patenterte **engangs munnstykker**. Laget for engangsbruk, og kan brukes av både voksne og barn. Har "utbryter"-funksjonen som minimaliserer risikoen for smitteoverføring. Ingen sterilisering, ingen opprydding - kun sikkerhet og besparelser.



Veiled, motiver og gjør testingen mer morsom. I og med at barn forstår hvordan de kan hjelpe brannmannen med å slukke brannen, vil "**motivasjonsskjermen**" hjelpe barn til å forstå dine mål, og forholde seg til dette.

Koble deg til EMR via

Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation-programvare



Welch Allyn PC-basert SpiroPerfect-spirometer

Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation-programvare

Kobler deg til elektroniske pasientjournalsystemer

Welch Allyn PC-basert SpiroPerfect™-spirometer laster ned informasjon til Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation-programvaren, som gir papirløs effektivitet i tillegg til tilkoblingsmuligheter til mange viktige EPJ-systemer. Denne programvaren gir deg enkel tilgang til pasientjournaler fra en rekke Welch Allyn diagnoseinstrumenter, noe som gir deg muligheten til å lagre, få tilgang til, kontrollere, sammenligne og redigere diagnosetestdata fra alle datamaskinene i nettverket.

- Hent tester med et enkelt museklikk, og kontroller og rediger direkte på skjermen
- Kan lagre tusenvis av tester
- Ha tilgang til informasjon fra undersøkelsesrommene, kontoret eller hjemmet
- Faks eller sende rapporter via e-post direkte for konsultasjoner
- Legge til ekstra testenheter som EKG, ABPM eller Holter for lunge-/hjertediagnoser ettersom praksisen vokser
- Kopiere og lime inn spirometer tester i Microsoft® Word
- Integrere med andre pasientinformasjonssystemer som for eksempel fakturering
- Bruker passord til å tildele/begrense oppgaver, slik at dataintegriteten opprettholdes