

Welch Allyn SpiroPerfect™ Spirometer voor de PC

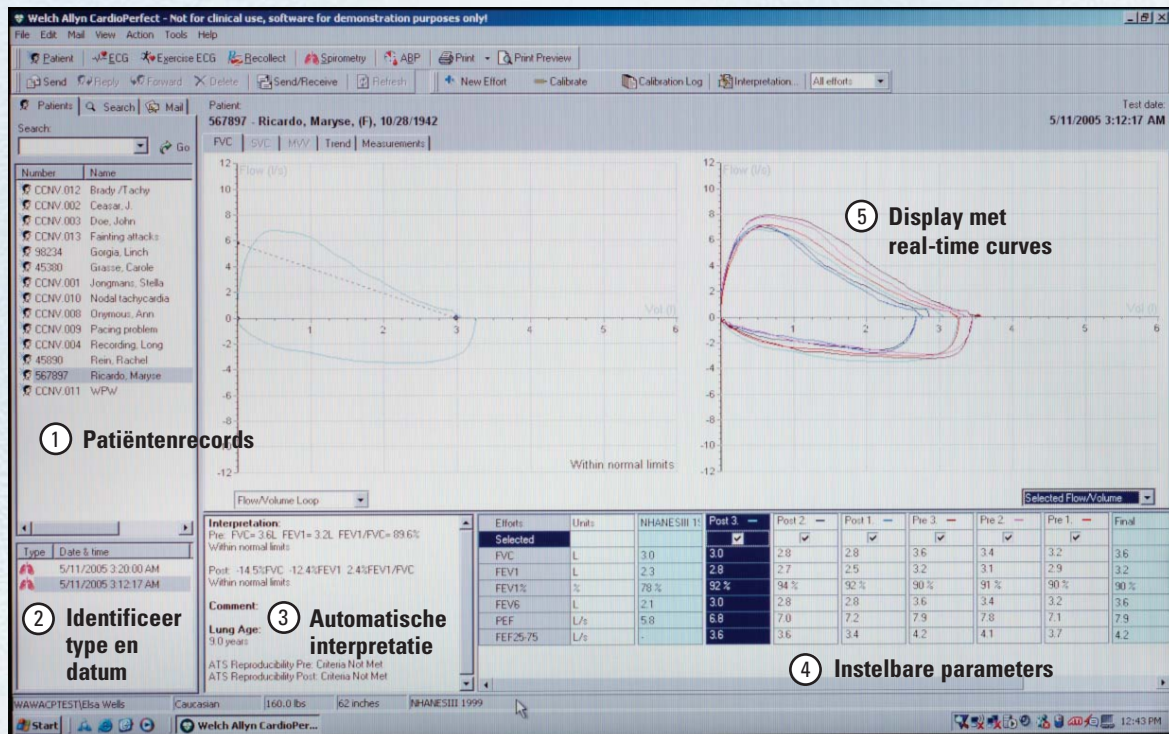


Nauwkeurige informatie.
Eenvoudigere diagnoses.
Betere patiëntenzorg.

Binnen enkele seconden kunnen u en uw medewerkers accurate resultaten van longfunctietests bekijken en vergelijken, met deze gebruikersvriendelijke en slechts 142 gram wegende SpiroPerfect. U kunt duidelijke beoordelingen geven van pulmonaire obstructies of restricties, de kans op succes vergroten bij patiënten die stoppen met roken, vooruitgang laten zien en pediatrie patiënten helpen om testprocedures goed uit te voeren.

- Snelle, betrouwbare Voor-Na bronchodilator tests voor FVC, SVC en MVV (MAMV) met automatische interpretatie en analyse van reversibiliteit
- Eenvoudig monitoren, bekijken, bewaren en afdrukken op uw bestaande computer met het Welch Allyn CardioPerfect™ Werkstation

Geïntegreerd. Op maat. Intuïtief.



- 1 Bewaren, ophalen, afdrukken of bewerken van **patiëntrecords** met de Welch Allyn CardioPerfect Werkstation database.
- 2 Eenvoudig alle typen diagnostische tests **identificeren**, met daarbij de datum waarop elke test werd uitgevoerd.
- 3 **Automatische interpretatie** volgens de ATS Interpretative Strategies en criteria voor reproduceerbaarheid van de tests.

- 4 Bekijken van een snelle momentopname van de patiëntresultaten. Kies uit 6 parameters om real-time testen en een samenvatting te tonen. Bekijk tabellen met meetwaarden met 19 volledig **instelbare parameters**.
- 5 **Display real-time curves** zoals flow/volume, volume/tijd, flow/tijd of Voor, Na. Alle pogingen of de beste pogingen kunnen in dezelfde grafiek worden getoond op de display, om gemakkelijk te kunnen vergelijken.

Maak verbinding met uw EPD via de

Software van het CardioPerfect™ Werkstation van Welch Allyn

De Welch Allyn SpiroPerfect™ Spirometer voor de PC downloadt de informatie naar de Welch Allyn CardioPerfect™ Werkstation Software, die zonder papierverbruik efficiënt werkt en verbinding kan maken met vele toonaangevende EPD/EMD-systemen. Deze software brengt voor u de patiëntgegevens van verscheidene diagnostische instrumenten van Welch Allyn binnen handbereik, waarmee u de mogelijkheid heeft om de diagnostische testgegevens uit elke computer in uw netwerk te bewaren, in te zien, te beoordelen, te vergelijken en te bewerken.



Profiteer van het gemak van onze accurate, gepatenteerde **Wegwerp Flow Transducers**. Ontworpen voor gebruik bij één enkel persoon, kind of volwassene, minimaliseert dit afbreekbaar element het risico van kruisbesmetting. Geen sterilisatie, geen reiniging - alleen veiligheid en besparing.

Technische specificaties

SpiroPerfect:	volledige diagnostische spirometer voor de computer
Tests:	FVC, SVC, MVV, Voor-Na BD
Sensortype:	Pneumotachograaf
Stroomvoorziening:	geen, wordt uit de USB-poort gehaald
Nauwkeurigheid:	voldoet minimaal aan de 1994 ATS-norm
Reproduceerbaarheid:	voldoet minimaal aan de 1994 ATS-norm
Volumebereik:	0-14 liter
Flowbereik:	±14 liter/sec
Software:	Windows 2000 en XP compatible
Referentiewaarden:	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 [Default], Polgar 1971, Schoenberg 1978, Solymar 1980, Viljanen 1981, Zapletal 1969 Additionele referentiewaarden kunnen op verzoek van de klant worden toegevoegd
Interpretatie:	1991 ATS Interpretation Standards.
Automatisch:	kan worden uitgeschakeld Handmatige interpretatie mogelijk Long-leeftijdberkening
Rapporten:	meerdere sjablonen voor rapporten, waaronder FVC, SVC, MVV, Meting en Trend
Incentive voorstelling:	Brandweerman
Parameters:	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

Kwaliteitscontroles:	Aanvaardbaarheid poging en Reproduceerbaarheid tests Audio- en visuele stimulering ter ondersteuning van de begeleiding van de patiënt
Verbindingen:	een deel van CardioPerfect Diagnostic Suite
Export:	compatible met de meeste programma's voor elektronische patiënten dossiers Leverbaar als multi-user-netwerkversie Telemedicine-optie via e-mail

Minimale systeemvereisten (aanbevolen)

Processor:	Intel® Pentium® III (Pentium IV of hoger)
Harde schijf:	2GB (4GB of meer)
RAM-geheugen:	256MB (512MB of hoger)
Monitor-resolutie:	(1024 x 768 true color)
Operating Systems:	Microsoft® Windows® 2000 of XP
CD-ROM:	nodig voor de installatie
Printer:	kleurenprinter aanbevolen. Compatibel met inkjet- en laserprinters. Laserprinters moeten minimaal 2MB geheugen hebben

Goedkeuringen instanties

SpiroPerfect voldoet minimaal aan de volgende normen:
ATS - American Thoracic Society, Standardization of Spirometry, 1994 Update
ERS - European Respiratory Society
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA - Occupational Safety and Health Administration
SSD - Social Security Disability
ECCS - Europese Gemeenschap voor Kolen & Staal

Neem om meer te weten te komen over de Welch Allyn SpiroPerfect Spirometer voor de PC, of wanneer u een demonstratie wilt, contact op met uw vertegenwoordiger van Welch Allyn. U zult een oplossing vinden die niet alleen de patiëntzorg verbetert, maar ook een onbetaalbare gemoedsrust geeft.