



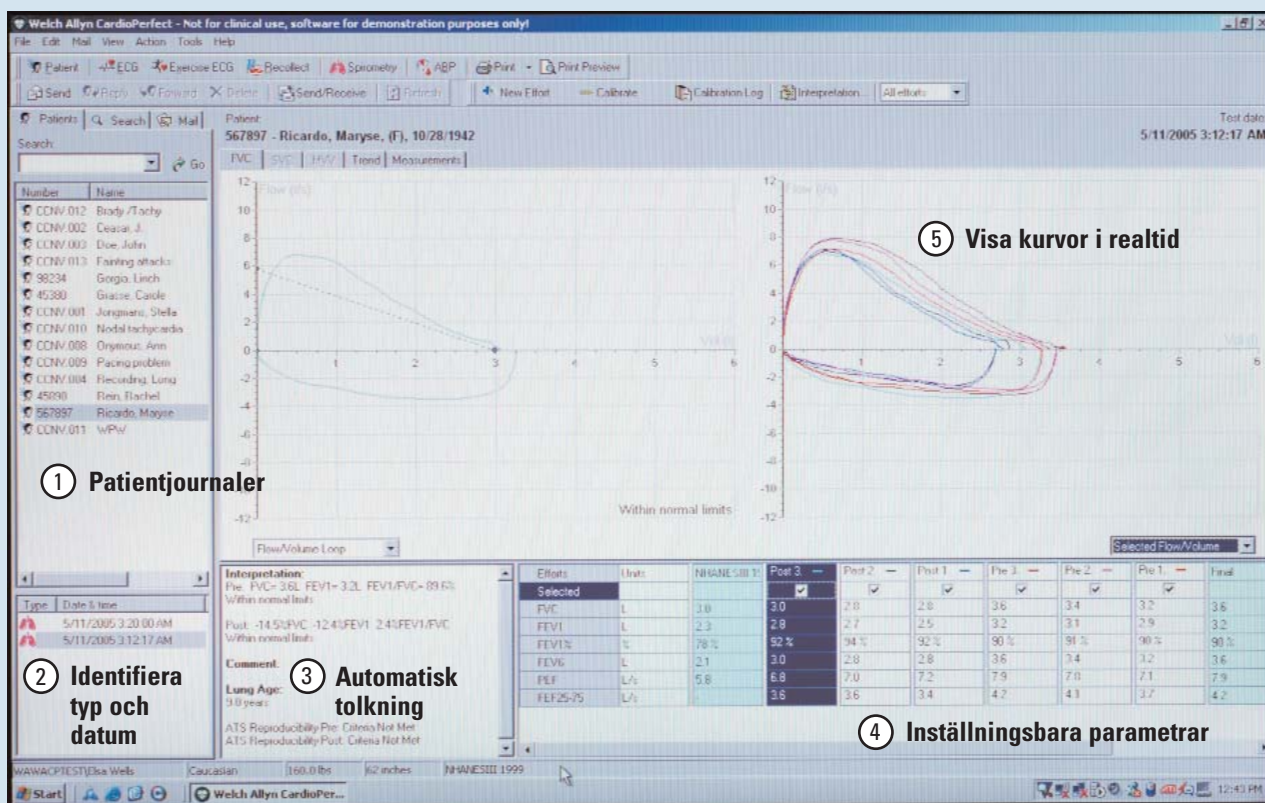
Welch Allyn PC-Baserade SpiroPerfect™ Spirometer
Exakt information. Lättare diagnostisering.
Bättre patientvård.

Exakt, integrerad patientinformation alltid till hands

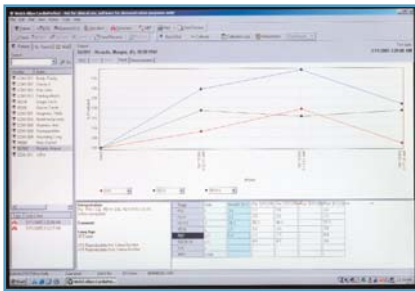
På några sekunder kan du och din personal se och jämföra exakta resultat från lungfunktionstester med den lättanvända och fjäderlätta 142 g SpiroPerfect. Du kan tydligt utvärdera lungobstruktioner eller –restriktioner, öka antalet patienter som framgångsrikt slutar att röka, visa framsteg och hjälpa pediatrika patienter att följa testprocedurerna.

- Snabba, pålitliga före/efter bronkodilator FVC-, SVC- och MVV-tester med automatisk tolkning och reversibilitetsanalys
 - > Se flödes-/volymkurvor och volym-/tidskurvor i realtid
 - > Verifiera kvalitet och variabilitet av testprestanda omedelbart
 - > Motivera barn med animeringsgrafik – för instruerande av pediatrika patienter
 - > Minska risken för korskontaminering med flödesgivare för engångsbruk
 - > Välj mellan kalibreringsprotokoll för ett eller flera flöden
- Övervaka, gå igenom, lagra och skriv ut på din befintliga dator med Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation
 - > Välj mellan flera referensmaterial och rapportformat
 - > Jämför tidigare test med hjälp av trendverkytget
 - > Tillgänglig för flera medarbetare via datanätet
 - > Gränssnitt mot elektroniska patientjournaler eller patienthanteringssystem för genomgång av nyckelinformation på plats eller på annan ort. Tillvalet telemedicin för e-postöverföring.

Integrerad. Inställningsbar. Intuitiv.



- 1 Lagra, hämta, skriv ut eller redigera **patientjournaler** med hjälp av Welch Allyn CardioPerfect Workstations databas.
- 2 Här **identifierar** du snabbt alla genomförda tester sorterade på datum eller testtyp.
- 3 **Automatisk tolkning** följer ATS godtagbarhet- och reproducerbarhetskriterier.
- 4 Se en snabb ögonblicksbild av patientresultaten. Välj mellan 6 parametrar som visar test och sammanfattning i realtid. Se mätningstabellerna med 19 helt **inställningsbara parametrar**.
- 5 **Visa realtidsskurvor** som flöde/volym, volym/tid, flöde/tid eller före/efter. Alla tester eller bästa test kan visas på samma diagram för lättare jämförelse.



Jämför tester utförda på olika dagar och se framstegen tydligt. Se tre parametrar samtidigt som procentsatser eller förinställda värden eller absoluta värden.



Uppskatta bekvämligheten av våra exakta patenterade **flödesgivare för engångsbruk**, att användas av både vuxna och barn. Engångsmunstycket - minimerar risken för korskontaminering. Ingen sterilisering, ingen rengöring - bara säkerhet och besparingar.



Undervisa, motivera och gör testen roligare. Eftersom barn förstår hur de kan hjälpa brandmannen att blåsa ut elden hjälper **animeringen** barn att förstå vad de ska göra.

Anslut till dina elektroniska patientjournaler med Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation programvara



Welch Allyn PC-Baserade SpiroPerfect™ Spirometer



Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation programvara



Ansluter till elektroniska patientjournalssystem

Welch Allyn's PC-baserade SpiroPerfect™ Spirometer laddar ner information till Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation programvara, som tillhandahåller pappersfri effektivitet liksom anslutning till många ledande elektroniska patientjournalssystem. Denna programvara gör att patientundersökningar från Welch Allyn's olika diagnostiska moduler enkelt kan lagras, hämtas, granskas, jämföras och redigeras - från alla datorer i ditt nätverk.

- Hämta undersökningar med en tangenttryckning, och gå igenom och redigera direkt på skärmen
- Lagra tusentals undersökningar med lätthet
- Få tillgång till information från dina undersökningsrum, ditt kontor, eller hemifrån
- Faxe eller e-posta rapporter direkt för konsultering
- Lägg till extra diagnostiska moduler för hjärta och lungor som t ex EKG, ABPM eller Holter allt eftersom praktiken växer
- Kopiera och klistra in spirometrikurvor i Microsoft® Word
- Integrera med andra patientinformationssystem som t ex fakturering
- Använder lösenord för att tilldela/begränsa uppgifter så att patientintegriteten bibehålls

Welch Allyn PC-Based SpiroPerfect Spirometer

Tekniska specifikationer

SpiroPerfect	Datorbaserad fullständig diagnostisk spirometer		
Tester	FVC, SVC, MVV, Pre/Post BD	Kvalitetskontroller	Kontroller för godtagbar test och testreproducerbarhet mellan tester
Typ av givare	Pneumotach		Hör- och synbar animering som hjälp för att instruera patienter
Strömförsörjning	Ingen, erhålls från USB-porten		Del av CardioPerfect diagnostiska serie
Mätnoggrannhet	Uppfyller eller överstiger ATS-standard, 1994	Anslutning	Kompatibel med elektroniska patientjournalprogram
Reproducerbarhet	Uppfyller eller överstiger ATS-standard, 1994		Kompatibel med nätverk- och terminallösningar
Volymområde	0-14 l		Tillvalet telemedicin för e-postöverföring.
Flödesområde	±14 l/sek		
Programvara	Kompatibel med Windows 2000 och XP		
Referensmaterial	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 Ytterligare referensmaterial kan läggas till efter förfrågan	Minimum datorkonfiguration (rekommenderad)	
Tolkning	ATS tolkningsstandard (1991). Automatiken kan stängas av. Manuell tolkning tillgänglig. Lungåldersberäkning	Processor:	Intel® Pentium® III (Pentium IV eller högre)
Rapporter	Flertalet rapportmallar, inklusive FVC, SVC, MVV, mätvärden och trend.	Hårddisk:	2 GB (4 eller mer)
Animerings-grafik	Brandman	RAM-minne:	256 MB (512 eller mer)
Parametrar	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	Skärmupplösning:	(1024 x 768 verklig färg)
		Operativsystem:	Microsoft® Windows® 2000 eller XP
		CD-ROM:	Krävs för installation
		Skrivare:	Färgskrivare rekommenderas. Kompatibel med bläckstråle- och laserskrivare. Laserskrivare kräver minst 2 MB minne.
		Internationella standarder	
		SpiroPerfect uppfyller eller överstiger följande standarder:	
		ATS - American Thoracic Society, Standardization of Spirometry, 1994 Uppdatering	
		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	

Beställningsinformation

SPIRO-S	CPWS PC spirometermodul, med 3 l kalibreringspruta inkluderar: sensor, tryckslang, 4 flödesgivare, elektronisk bruksanvisning, senaste CPWS SW CD-skiva, 2 utbildningsaffischer samt snabbreferenskort
SPIRO-NS	CPWS PC spirometermodul, utan 3 l kalibreringspruta inkluderar: sensor, tryckslang, 4 flödesgivare, elektronisk bruksanvisning, senaste CPWS SW CD-skiva, 2 utbildningsaffischer samt snabbreferenskort
703418	Flödesgivare för engångsbruk, 25 st, CPWS, CP 200
703419	Flödesgivare för engångsbruk, 100 st, CPWS, CP 200
703415	tryckslang, CPWS, CP 200, 2 m
58550-0000	näsklämma (1 st)
703480	kalibreringspruta (3 liter), CPWS, CP 200

För ytterligare information om Welch Allyn PC-baserade SpiroPerfect Spirometer, eller för att få en demonstration, kontakta din Welch Allyn-representant. Du får en lösning som inte bara förbättrar patientvården men som också tillhandahåller ovärderlig trygghet.

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