

Welch Allyn's EKG-skrivare CP 100™ och CP 200™

Funktionsspecifikationer

Mått	41,1 cm B x 39,7 cm D x 15,7 cm H
Vikt	5,3 kg med batteri
LCD-skärm för kurvor	CP 100 — monokrom, endast text CP 200 — färg, text och EKG-kurva
Typ av tangentbord	Elastomer tangentbord med samtliga alfanumeriska tangenter (bägge) Programtangentyper och funktionstangenter (endast CP 200)
Papperstyp	210 mm x 280 mm termiskt, löpande 200 ark per förpackning

Tekniska specifikationer

Termoskrivare	Datorstyrd punktmatris, 8 punkter/mm Skrivarhastigheter 10, 25, 50 mm/sek Förstärkningsinställningar Auto, 5, 10 eller 20 mm/mV
EKG-utskriftsformat	Automatläge: 4 x 3 + 1R, 4 x 3 + 3R, 2 x 6, 12 kanaler Rytmiläge: 3, 6 eller 12 kanaler (CP 100 endast 3 kanaler) Genomsnitt: 4 x 3 50 mm/s, 2 x 6 50 mm/s
EKG-lagring	Upp till 50 EKG (endast CP 200)
Spirometrlagring	Upp till 50 tester (endast CP 200)
Upp till 50 tester (endast CP 200)	0.3 till 150 Hz
Digital samplingshastighet	>1 000 sampl/s/kanal
CMRR	Uppfyller eller överskrider kraven för EC11, typiskt 80 dB
Ingångsimpedans	47 M Ω DC
Strömförsörjningskrav	Nätström (100-240 V växelström, 50/60 Hz) 65 VA
Batteri	Laddningsbart bly/syragebatterier Skriver ut upp till 100 kontinuerliga EKG per laddning
Tolkning	MEANS-tolkningprogram (Erasmusuniversitetet Medicinska fakulteten, Rotterdam)

Filter	Baselinjefilter Tremorfilter 35 Hz Nätfilter 50/60 Hz Uppfyller eller överträffar kraven för ANSI/AAMI EC11
Säkerhets- och myndighetsuppfyllelse	ANSI/AAMI EC11 Klass I, typ CF, defibrilleringssäker

Tekniska specifikationer - spirometri

Spirometriutskriftsformat	FVC — volym/tid, flöde/volym, både volym/tid och flöde/volym, både volym/tid och tidal/volym, SVC — volym/tid
Spirometrimätningar	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, FETSVC, ERV, IRV, VT, IC, BF, MV, Tin, Tex, Tin/Tex
Referensnormer	Vuxna: Berglund 1963, Crapo 1981, ECCS/Quanjer 1993, Gulsvik 2001, Hedenström 1986, Knudson 1976, Knudson 1983, Kory 1961, Morris 1971, NHANES III 1999 [Default], Schoenberg 1978, Viljanen 1981 Barn: Berglund 1963, Dockery 1983, Hsu 1979, Knudson 1976, Knudson 1983, Koillinen 1998, NHANES III 1999 [default], Polgar 1971, Schoenberg 1978, Solymar 1980, Zapletal 1981
Spirometertolkning	1991-års ATS-tolkningsstandarder
Volymintervall	Lungåldersberäkning 0-14 l
Flödesintervall	± 14 l/sek
Noggrannhet/reproducerbarhet	Uppfyller/överskrider ATS 94
Säkerhets- och myndighetskrav	ATS och ERS
Överensstämmelse Garanti	3 års begränsad garanti

Beställningsinformation

CP 100	CP1-XXX — Exkl tolkning CP1A-XXX — Inkl tolkning
CP 200	CP2-XXX — Exkl tolkning CP2A-XXX — Inkl tolkning
Följande tillbehör medföljer spirometritillvalet:	100636 > Digital EKG-patientkabel > 10 utbytbara elektrodkablar med banankontakter > 10 elektrodklämmor och 100 elektroder > 1 förpackning papper — 200 ark > Nätkabel > CD med bruksanvisning, läkarguide till tolkningsprogrammet MEANS och produktutbildningsguide
Med spirometritillvalet	> 3-liters kalibreringspruta > Fyra engångsflödesgivare > En näsklämma > Bruksanvisning — CD och skrift

Tillbehör

45008-0000	Engångselektroder, krokodil — 1 000 st, 100 EKG
94018-0000	EKG-papper: CP 100 och CP 200, 200 ark/förpackning; 5 förpackningar/låda
401393	Mottagningsvagn för CP 100 och CP 200
08265-0000	Undersökningsvagn
401394	Sjukhusvagn för CP 100 och CP 200
401161	Arm- och hyllkabelalternativ
400294	Patientkabel, vilo-EKG, IEC CP 100/CP 200
58581-0000	Fasta flikelektroder (10 st)
703418	Engångsflödesgivare för spirometri, 25-pack
703419	Engångsflödesgivare för spirometri, 100-pack
703145	Spirometritryckslang, 2 m, CP 200
100680	Spirometrinäsklämmor, 25-pack

Welch Allyn Sverige
Verkstadsgatan 12
263 39 Höganäs
Tel: 042-330 220
Fax: 042-333 210

www.welchallyn.se

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

Ett hjärtslag från en effektivare
EKG-verksamhet

VIPRESENTERAR

Welch Allyns EKG-skrivare CP 100™ och CP 200™

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

Welch Allyns nya kraftfulla EKG-skrivare är redan sak — dig.

Vi lanserar en ny familj flerkanaliga EKG-skrivare med tillräcklig flexibilitet för att klara alla tänkbara miljöer. Dessa tillförlitliga, lättanvända EKG-skrivare är konstruerade med utgångspunkt från Welch Allyns egen teknologi – som gör det enkelt och snabbt att ta ett EKG. EKG-skrivarnas intuitiva konstruktion, avancerade programfunktioner och journalsystemskompatibilitet gör din verksamhet än mer effektiv genom att du snabbt kan administrera patienttester enkelt kan hantera patientinformation.



Welch Allyn CP 100™



Welch Allyn CP 200™

Gemensamma egenskaper hos Welch Allyn CP 100 och CP 200:

- > Kompletta alfanumeriska tangentbord och LCD-skärmar för snabb och enkel inmatning av patientinformation
- > Avancerade filter för optimal EKG-återgivningskvalitet garanterar korrekta avläsningsvärden
- > Anpassningsbara rapportformat så att du kan skriva ut informationen på det sätt du själv vill
- > Lång batteridrift gör att du lätt kan ta med dig utrustningen till patienten
- > Snabbstartfunktion startar utrustningen omedelbart så att du snabbt kan ta ett EKG
- > Journalsystemskompatibel utrustning överför enkelt patientinformation och testresultat till patientens elektroniska journal för analys och lagring

från början konstruerade med tanke på en enda

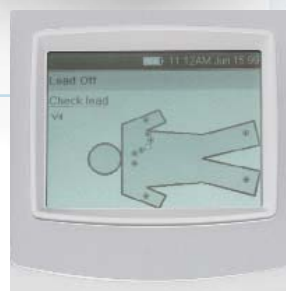


Welch Allyn CP 100 är en kostnadseffektiv EKG-utrustning som är avsedd för användning i så gott som alla sjukvårdsmiljöer

Welch Allyn CP 100™

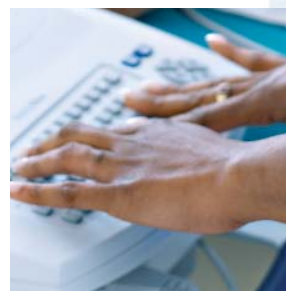
En effektiv och lättanvänd EKG-skrivare för tillförlitliga EKG

- > Ett vilo-EKG som ger tillförlitliga 12-avlednings EKG
- > Tillvalsprogramvaran MEANS för EKG-tolkning ger en alternativ utvärdering
- > Komplet alfanumeriskt tangentbord och LCD-skärm för snabb inmatning av patientdata
- > Termoskrivare med hög upplösning för standardrapporter i önskat format
- > Hjälpfunktion med tillgång till patientutbildningsverktyg och till ett svarssystem med driftfrågor
- > Använder SD-kort för så gott som obegränsad lagring av EKG-data, eller överföring av data till Welch Allyn CardioPerfect™, Workstation för analys och/eller överföring till journalsystem



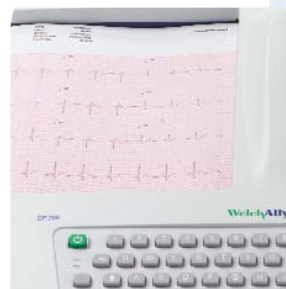
Grafik med elektrod kvalitet

Sparar värdefull tid och garanterar tillförlitlig datainläsning genom att varna för dåliga avledningar



Alfanumeriskt tangentbord och skärm

Mata in patientdata på ett effektivt sätt med det lättanvända tangentbordet och LCD-skärmen



Anpassningsbara rapportformat

Skriver ut önskade diagramrapporter i det format som fungerar bäst för dig och dina medarbetare

En lättanvänd och funktionsrik utrustning med avancerade valmöjligheter som hjälper dig att

rationalisera dina arbetsflöden

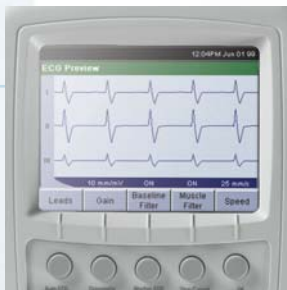


Welch Allyn CP 200 är en kraftfull och lättanvänd utrustning med en intuitiv utformning, som med sin färgskärm gör det lättare att registrera ett EKG

Welch Allyn CP 200™

LCD-färgskärm

På den stora LCD-färgskärmen förhandsgranskar du EKG-kurvan



Funktionstangenter

Spara tid genom att använda snabbvalstangenter för att utföra de vanligaste funktionerna utan att behöva leta i menyer



Datakompatibel

Enkel anslutning till Welch Allyn CardioPerfect Workstation™ och ert journalsystem



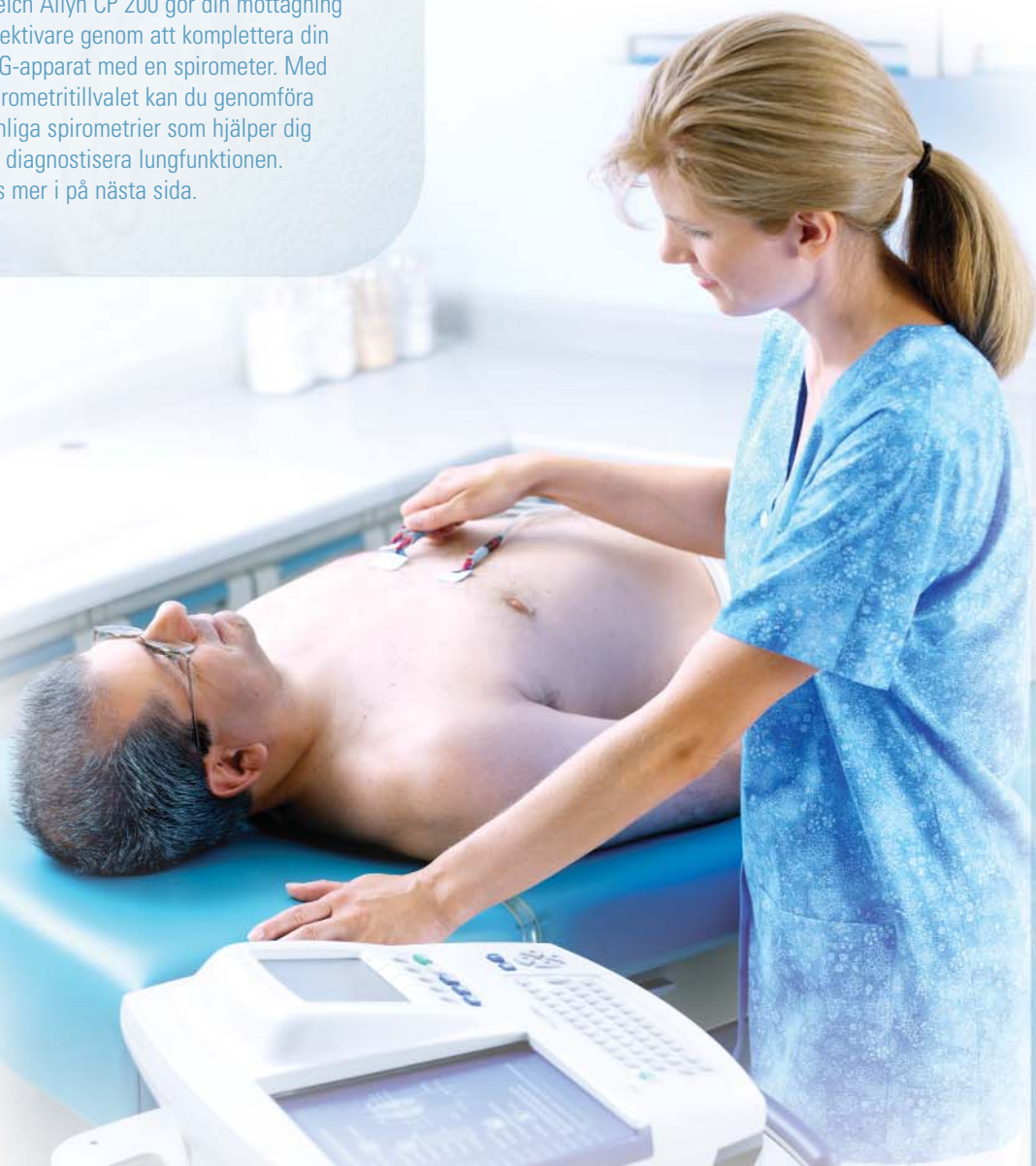
Samma funktioner som CP 100 – plus följande:

- > Färgskärm för förhandsgranskning av EKG-kurvan gör det lättare att läsa viktig information
- > Funktionstangenter för vanligen använda funktioner
- > Spara upp till 50 EKG och 50 spirometri för senare granskning, redigering och uttolkning av patientdata, eller lägg till SD-kort för så gott som obegränsad datalagring
- > Överför patientdata till Welch Allyn CardioPerfect Workstation och ert journalsystem via antingen SD-kort eller direktanslutning USB
- > Använd schemaläggning av tester för att programmera in all patientinformation i början av dagen, så att du kan utnyttja din tid på ett effektivare sätt
- > Administrativa funktioner med lösenordsinloggning gör ditt program uppfyller HIPAA
- > Spirometri modul och EKG-tolkningsprogramvaran MEANS finns som tillval



Komplettera EKG med spirometri

Welch Allyn CP 200 gör din mottagning effektivare genom att komplettera din EKG-apparat med en spirometer. Med spirometritillvalet kan du genomföra vanliga spirometrier som hjälper dig att diagnostisera lungfunktionen. Läs mer i på nästa sida.



| Tillbehör som är gemensamma för CP 100 och CP 200 |



EKG-vagn – tillval

- > Flera förvaringsalternativ låter dig förvara alla tillbehör på samma ställe
- > Attraktiv, ergonomisk utformning
- > Finns även med låsbara specialhjul

Digital EKG-patientkabel

- > Patientkablar som indikerar de olika anatomiska positionerna snabbar upp patientanslutningen och minskar risken för trassel
- > Individuellt utbytbara elektrodkablar är mer kostnadseffektiva

Datalagring på SD-kort

- > Så gott som obegränsad lagring av EKG och spirometrier
- > Överför data till Welch Allyn CardioPerfect Workstation™ för enkel hämtning, granskning och lagring



Welch Allyn CP 200 med spirometritillval använder samma plattform för två olika testtillämpningar. Du får alla fördelar med en unik EKG-apparat och spirometer – med data organiserade på samma sätt för enklare hantering.



Welch Allyn CP 200™ — EKG med spirometriefunktioner som tillval

En robust spirometrimodul för alla testbehov

- > För FVC-, SVC- och pre- och post med automatisk tolkning och reversibilitetsberäkning
- > Förbättra testkvaliteten och patienthanteringen med våra kvalitetskärmeddelanden och variabilitetskontroller
- > Lär patienterna hur de ska göra med hjälp av vår utskrivbara sammanfattning av spirometriresultaten
- > Anpassa rapportformat och skärmbilder till dina behov och aktuella arbetsflöden
- > Spirometritesterna uppfyller kraven i alla branschstandarder - inklusive ATS och ERS
 - > Enkel eller multipel flödeskalibrering med automatisk utskrift som spar tid
 - > Automatisk lungålderberäkning som stöd för rökavvänjningsprogram



Engångsflödesgivare

Givarna är avsedda för både barn och vuxna och minimerar risken för korskontaminering. Ingen sterilisering och ingen rengöring — bara säkerhet och tidsbesparing.



Färgskärm

Visa realtidskurvor för flöde/volym, volym/tid eller pre och post på denna lättavlästa LCD-färgskärm. Alla resultat återges mot en förutsägande kurva för bättre patientvägledning och enkla jämförelser.



Motiverande skärm för barn

Väglöd och motivera och gör testerna roligare. Eftersom barn förstår hur de kan hjälpa brandmannen att släcka elden hjälper den motiverande skärmen barnen att förstå vad du vill och det blir lättare att genomföra testen.

Använd Welch Allyns CardioPerfect™ Workstation Programvara för hantering av dina EKG

Lättanvänd och intuitiv programvara med stöd för journalsystem

Welch Allyn CP 100™ och CP 200™ överför information till Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation, som ger dig både papperslös effektivitet och koppling till många ledande journalsystem. Med den här programvaran sparar, hämtar, granskar, jämför och redigerar du diagnostiska testdata från valfri dator i nätverket.

- > Hämta tester med bara en knapptryckning och granska och redigera direkt på skärmen
- > Spara tusentals tester med lätthet
- > Hämta information i undersökningsrummet, på kontoret eller hemma
- > Faxa eller e-posta rapporter direkt vid konsultationer
- > Integrera med andra patientinformationssystem

Överför testdata
och patientinformation till
ditt patientjournaler i
journalsystem för analys
och permanent förvaring



Welch Allyn CP 100™
Överför information
via SD-kort



Welch Allyn CP 200™
Överför information via
direktanslutning USB eller SD-kort



Welch Allyn
CardioPerfect™ Workstation



Ytterligare hjärtlungutrustning från Welch Allyn som kan användas med Welch Allyn CardioPerfect Workstation

- > PC-baserad vilo-EKG
- > Handdator-EKG
- > Arbets-EKG
- > PC-baserad spirometri
- > Holter
- > 24-timmars blodtrycksmätning

Welch Allyn har ett komplett sortiment diagnostisk hjärtlungutrustning med koppling till Welch Allyn CardioPerfect Workstation. All denna kvalitetsutrustning från Welch Allyn har likartad konstruktion och programvara och ger dig därför möjlighet till bästa möjliga vård snabbt och enkelt. Dra nytta av den flexibilitet detta produktutbud ger dig genom att låta dina medarbetare använda ett enda programgränssnitt för flera olika utrustningar.