



## Welch Allyn ABPM 6100

24-timmars blodtrycksmätning när den är som bäst

**WelchAllyn**<sup>®</sup>

Advancing Frontline Care<sup>™</sup>

# Ambulatorisk blodtrycksregistrering med enkel enknappsfunktion

Welch Allyn ABPM 6100 är ett lättanvänt system för 24-timmars blodtryck som du använder för att undvika vitrockshypertoni, för att registrera korrekta dygnsmätningar och för att anpassa medicinering till det individuella patientbehovet. Dessutom ger den dig en kraftfull programvara för effektivare analyser av blodtrycksmätvärden och för diagnos av möjliga patientkomplikationer. Enheten har dessutom en innovativ utformning som håller fast den elastiska manschetten vid armen för ökad komfort under längre testperioder. Welch Allyn 6100 förbättrar blodtrycksmätningarna för dina patienter och gör övervakningen effektivare för din praktik.

Enkel anslutning till manschetten med inbyggd skruvkoppling

Enkel enknappsfunktion

Praktisk realtidsklocka

Blodtrycksdata sparas på flashminne, vilket tar bort risken för dataförluster och behovet av upprepade dygnsmätningar

Låg strömförbrukning: Det räcker med två AA-batterier

## Welch Allyn ABPM 6100 – funktioner och fördelar

- För mätning av systoliskt blodtryck, diastoliskt blodtryck, medelblodtryck och hjärtfrekvens under en 24-timmarsperiod
- Obegränsade protokoll gör att du kan programmera in mätperioder och uppblåsningfrekvenser för alla undersökningsbehov
- Använder oscillometrisk teknologi – en väl accepterad metod med stor utbredning för automatisk mätning av icke-invasivt blodtryck
- En unik manschett som passar alla patienter och dynamisk uppblåsning med ställbara maximigränser som ökar patientkomforten
- Lätt, kompakt och tyst för förbättrad patientkomfort
- Intuitiv, lättanvänd och kraftfull Windowsbaserad programvara
- Rapportinnehållet anpassas lätt till den individuella praktikens behov
- 100 % latexfria manschetter reducerar risken för allergiska reaktioner
- Uppfyller eller överträffar kraven i de senaste standarderna från AAMI-, EHS- och BHS
- Integrerad i Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation

Storlekarna Stor Vuxen och Vuxen Plus är välvda för bättre passning



Monteringsanvisningar med bilder, artärmarkörer och tydlig intervallmarkering underlättar manschettanvändningen



Ett komplett storlekssortiment – från Liten Vuxen till Stor Vuxen

Kraftigt, latexfritt material och en löstagbar blåsa för maskintvättning





## Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation

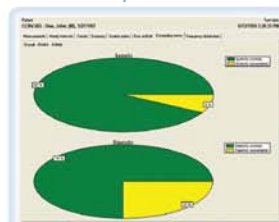
En kraftfull programvara som underlättar patient- och testhanteringen.

Programmodulen ABPM 6100 är en integrerad del i den diagnostiska programvaran Welch Allyn CardioPerfect® Workstation. Cardio Perfect Workstation är ett moduluppbyggt diagnostiskt system för registrering, lagring och presentation av 24-timmarsblodtryck, spirometri, vilo-EKG, arbets-EKG och långtids-EKG. När undersökningen är klar lagras patientens värden direkt i ert datasystem med koppling till ditt journalsystem. Med Cardio Perfect Workstation får du och dina kollegor snabbt och flexibel hantering av patientdata och tester i eller utanför journalsystemet.

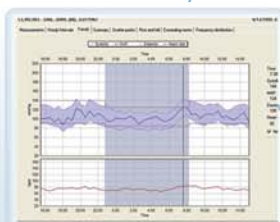
Egenskaper hos Welch Allyn CardioPerfect Workstation:

- Överskådlig visning och flexibel redigering av diagnostiska resultat i standardiserade skärmformat
- Databas med plats för tusentals tester (2 GB i grundversionen)
- Informationen kan nås av alla med behörighet i nätverket
- Faxe eller skapa PDF-rapporter (fax- och PDF-programvara ingår inte)
- Alternativ för export och telemedicin för externa e-postkonsultationer
- Möjligheter till programintegrering med ditt journalsystem och patientinformationssystem
- Administrativa funktioner – lösenordssäkerhet för kontroll av behörighet och ansvar
- Möjlighet att samköra programmoduler för 24-timmarsblodtryck, spirometri, vilo-EKG, arbets-EKG och långtids-EKG.

Grafiska presentationer



Trendanalys



Sammanfattningar

Parameter	Resultat	Referens
Blodtryck	120/80 mmHg	120/80 mmHg
Hjärtfrekvens	75 bpm	60-100 bpm
Spirometri	1.2 L	1.0-1.5 L
EKG	Normalt	Normalt

Redigerbara rapporter i tabellform

Datum	Tid	Blodtryck	Hjärtfrekvens	Spirometri	EKG
2010-01-01	08:00	120/80	75	1.2	Normalt
2010-01-01	12:00	115/75	70	1.1	Normalt
2010-01-01	18:00	130/90	80	1.3	Normalt

# Welch Allyn ABPM 6100

## Tekniska data

### ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

Batterier: Två 1,5-volts AA-batterier  
Mått: 124 x 70 x 33 mm (4,9 x 2,8 x 1,3 tum)  
Vikt 270 g med batterier  
Teknik: Oscillometrisk med stegdeflation

### DRIFTPARAMETRAR

Systoliskt blodtryck: 60 till 250 mmHg  
Diastoliskt blodtryck: 25 till 200 mmHg  
Maximal uppblåsning: 270 mmHg  
Hjärtfrekvens: 40 till 200 slag/min  
Noggrannhet:  $\pm 3$  mmHg eller 2 % av mätvärdet  
Kalibrering: Minst en gång om året

### MINNE

Alkaliska batterier: Upp till 250 avläsningar  
Laddningsbara batterier: Upp till 110 avläsningar

### LÄGSTA REKOMMENDERADE DATORKRAV

Golv- eller bordsdatorkonfiguration  
Processor: P4 eller bättre  
Portar: 3 USB och 2 seriella  
Minne: 1 GB eller mer  
Bildskärm: 1 280 x 1 024 true color, 17 tum eller mer  
Hårddisk: Minst 40 GB med 10 GB ledigt utrymme  
Operativsystem: Windows® 2000 Service Pack 4 eller XP SP2  
Skriv/läs- CD-RW  
Perifera enheter: Tangentbord, mus och skrivare  
Internetanslutning krävs för telemedicinalternativet för teknisk onlinesupport från Welch Allyn.

Datorn får endast användas för CardioPerfect WorkStation-programvaran och journalsystemstillämpning under pågående test.

OBS: Kostnadsfri MSDE SQL-licens ingår i alla CardioPerfect-installationer. Denna version av SQL medger lagring av upp till 2 GB data (det innebär plats för ungefär 10 000 ABPM-tester, beroende på filstorlek). MS SQL-licenser som medger obegränsad lagring kan köpas från Microsoft.

## Beställningsinformation

### ENHETER

**ABPM-6100S** ambulatoriskt blodtryckssystem för 24-timmars registrering som inkluderar ABPM programmodul i CardioPerfect Workstation, blodtrycksenheten, patientväska med axelrem och livrem, en vuxenmanschett, fyra alkaliska AA-batterier, PC-gränssnittskabel, USB-adapter och bruksanvisningar på CD-skiva.

**ABPM-6100** ambulatoriskt blodtryckssystem för 24-timmars registrering som inkluderar blodtrycksenheten, patientväska med axelrem och livrem, en vuxenmanschett, fyra alkaliska AA-batterier, PC-gränssnittskabel, USB-adapter och bruksanvisningar på CD-skiva. Denna artikel förutsätter att användaren först införskaffat ABPM-6100S eller programmodul ABP Perfect, ABP-SW.

### ANDRA TILLBEHÖR TILL ABPM 6100

6100-21 patientväska  
6100-22 axelrem  
6100-23 livrem  
6100-24 PC-gränssnittskabel  
6100-25 Y-anslutning för kalibreringskontroll  
ABP-SW CD-skiva med ABPM för Cardio Perfect Workstation  
5100-42E patientanteckningar (50 blad)  
6100-26 vadderad BT-väska

### ANDRA MANSCHETTER TILL ABPM 6100

#### Manschetter för flergångsbruk

101340 ABPM 6100 manschett, Liten Vuxen (18-27 cm)  
101341 ABPM 6100 manschett, Vuxen (25-35 cm)  
101342 ABPM 6100 manschett, Vuxen Plus (33-40 cm)  
101343 ABPM 6100 manschett, Stora Vuxen (39-46 cm)  
101490 ABPM 6100 manschettkit. Innehåller en Liten vuxen, en Vuxen Plus och en Stor Vuxen

#### Mjuka engångsmanschetter

5082-94-3 engångsmanschetter för Barn  
5082-95-3 engångsmanschetter för Liten Vuxen  
5082-96-3 engångsmanschetter för Vuxen  
5082-97-3 engångsmanschetter för Stor Vuxen

Welch Allyn Sverige

Verkstadsgatan 12 263 39 Höganäs

Tel: 042-330 220 Fax: 042-333 210 www.welchallyn.se

www.welchallyn.com

© 2007 Welch Allyn SM2966SERev B

**WelchAllyn®**

Advancing Frontline Care™