

## Welch Allyn ABPM 6100S

### Technische gegevens

#### ALGEMENE SPECIFICATIES

Batterijen: twee van 1,5 V type AA  
Afmetingen: 124 mm x 70 mm x 33 mm  
Gewicht: 270 g inclusief batterijen  
Techniek: oscillometrische techniek met stapsgewijze deflatie

#### BEDIENINGSPARAMETERS

Systolische BD: 60 tot 250 mmHg  
Diastolische BD: 25 tot 200 mmHg  
Maximale inflatie: 270 mmHg  
Hartslag: 40 tot 200 spm  
Nauwkeurigheid:  $\pm 3$  mmHg of 2% van de waarden  
Kalibratie: minimaal eenmaal per jaar

#### GEHEUGEN

Alkaline batterijen: maximaal 250 aflezingen  
Herlaadbare batterijen: maximaal 110 aflezingen

### Bestelinformatie

#### APPARATEN

**ABPM-6100S** draagbaar bloeddruksysteem inclusief CardioPerfect-Workstationsoftware ABPM module, een recorder, speciale draagtas met schouderriem en om het middel gedragen gordel, een manchet voor volwassenen, vier AA alkaline batterijen, PC-interfacekabel, USB converter en gebruikershandleidingen op CD.

**ABPM-6100** draagbaar bloeddruksysteem, een recorder, speciale draagtas met schouderriem en om het middel gedragen gordel, een manchet voor volwassenen, vier AA alkaline batterijen, PC-interfacekabel, USB converter en gebruikershandleidingen op CD.

#### AANBEVOLEN MINIMALE COMPUTEREREIEN

Computertoren of desktop PC configuratie  
Processor: P4 of hoger  
Poorten: 3 USB- en 2 seriële poorten  
Geheugen: 1 GB of hoger  
Monitor: 1280 x 1024 reële kleur, 17 inch (42 cm) of groter  
Harddisk: minstens 40 GB met 10 GB beschikbaar  
Besturingssysteem: Windows® 2000 Service Pack 4 of XP SP2  
I/O: CD-RW  
Randapparatuur: toetsenbord, muis en printer  
Internetverbinding is vereist voor de optie telegeneeskunde of voor online technische ondersteuning door Welch Allyn  
PC met uitsluitend CardioPerfect-Workstationssoftware en EMR toepassing in gebruik tijdens de tests.

NB: Alle CardioPerfect-installaties zijn inclusief een gratis MSDE SQL licentie. Deze versie van SQL kan tot 2 GB aan gegevens opslaan (wat plaats biedt aan ongeveer 10.000 ABPM tests, afhankelijk van de grootte van de bestanden). U kunt licenties kopen van Microsoft voor versies van MS SQL met onbeperkte opslagmogelijkheden.

#### OVERIGE ABPM 6100 ACCESSOIRES

6100-21 Speciale draagtas  
6100-22 Schouderriem  
6100-23 Om het middel gedragen gordel  
6100-24 PC-interfacekabel  
6100-25 "Y" Kalibratie Check Fitting  
ABP-SW ABPM Workstationsoftware CD  
5100-42E Patiëntendagboeken (set van 50)  
6100-26 Openklappende draagtas

#### ABPM 6100 BIJBEHORENDE MANCHETTEN

##### Herbruikbare manchetten

101340 ABPM 6100 Manchet, jong volwassene (18-27 cm)  
101341 ABPM 6100 Manchet, volwassene (25-35 cm)  
101342 ABPM 6100 Manchet, volwassene plus (33-40 cm)  
101343 ABPM 6100 Manchet, grote volwassene (39-46 cm)  
101490 ABPM 6100 Manchetkit. Inhoud: één manchet jong volwassene, één volwassene plus en één grote volwassene

##### Zachte wegwerpmanchetten

5082-94-3 Wegwerpmanchetten kind  
5082-95-3 Wegwerpmanchetten jong volwassene  
5082-96-3 Wegwerpmanchetten volwassene  
5082-97-3 Wegwerpmanchetten grote volwassene



## Welch Allyn ABPM 6100S

Allesomvattende bloeddrukcontrole die comfort biedt aan de patiënt thuis.

Welch Allyn BENELUX  
Staalweg 50, 2612 KK DELFT (NL)  
Tel: 015-7505000 Fax: 015-7505050  
E-mail: [infol@welchallyn.com](mailto:infol@welchallyn.com)

[www.welchallyn.com](http://www.welchallyn.com)

© 2007 Welch Allyn SM2966NL Rev B

**WelchAllyn**  
Advancing Frontline Care™

**WelchAllyn**  
Advancing Frontline Care™

# Allesomvattende bloeddrukcontrole met eenvoudige éénknopsbediening

De Welch Allyn ABPM 6100 is een makkelijk te gebruiken 24-uurs bloeddrukmonitor die u toelaat "witte jassen" hypertensie te identificeren, nauwkeurige slaapwaarden te noteren en medicatie en behandeling af te stemmen op de individuele noden van uw patiënt. Deze monitor geeft u ook krachtige software die het mogelijk maakt op efficiëntere wijze bloeddrukwaarden te analyseren en mogelijke complicaties bij de patiënt te diagnosticeren. Verder heeft het apparaat een innovatief mouwdesign, dat de manchet stevig vastmaakt op de arm van uw patiënt, wat een groter comfort biedt tijdens langere testperioden. Met dit alles brengt de Welch Allyn ABPM 6100 een verbeterde bloeddrukcontrole voor uw patiënten en wordt monitoring doeltreffender en efficiënter voor uw praktijk.

Makkelijk aan de manchet vast te maken met de ingebouwde schroefconnector

- Eenvoudige éénknopsbediening
- Ingebouwde real-time klok vergemakkelijkt het maken van dagboekantekeningen
- Bloeddrukwaarden bewaard op flash memory, dus geen verloren gegevens en geen herhalingen
- Laag energieverbruik: slechts 2 AA batterijen nodig



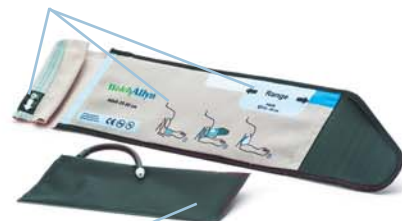
## Eigenschappen en voordelen van de Welch Allyn ABPM 6100S

- Laat u de systolische, diastolische, gemiddelde bloeddruk meten en ook de hartslag over een periode van 24 uur.
- Onbegrensde protocollen laten u toe meetperioden en inflatiefrequenties te programmeren om te voldoen aan alle onderzoeksvereisten
- Gebruikt oscillometrische technologie, een algemeen aanvaarde en gevalideerde methode voor automatische NIBP meting
- Unieke manchet met goede pasvorm, en dynamische inflatie met verstelbare maxima en druk verhogen het comfort van uw patiënten
- Lichtgewicht, klein en stil, dus een betere opvolging door de patiënt
- Intuïtieve, gebruikersvriendelijke en krachtige op Windows® gebaseerde software
- Inhoud van het rapport kan makkelijk worden afgestemd op uw praktijkbehoeften
- 100% latexvrije manchetten verkleinen het risico op allergische reacties
- Beantwoordt aan of overtreft de nieuwste AAMI, EHS en BHS normen
- Inclusief het Welch Allyn CardioPerfect™-Workstation

De maten 'grote volwassene' en 'volwassene plus' zijn gewelfd voor een betere pasvorm



Geïllustreerde instructies voor gebruik, slagadermarkers en duidelijk waardenbereik vereenvoudigen de plaatsing van de manchet



Stevig latexvrij materiaal en de manchethoes (zonder de uitneembare ballon) is in de machine wasbaar

Uitgebreide reeks maten van 'jong volwassene' tot 'grote volwassene'



## Welch Allyn CardioPerfect™-WorkStationsoftware

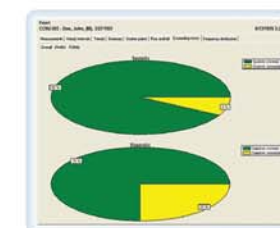
Welch Allyn CardioPerfect™ -Workstationsoftware – krachtige software die de gegevensverwerking vereenvoudigt.

Met het Welch Allyn ABPM 6100S softwaresysteem heeft u toegang tot uw patiëntengegevens via de Welch Allyn CardioPerfect™ -Workstationsoftware. De software beheert gegevens van de ABPM 6100S en andere Welch Allyn cardiopulmonale apparatuur op dezelfde wijze, zodat u al uw patiënteninformatie in hetzelfde rapport kunt bewaren, met papierloze efficiëntie en connectiviteit. Zo kunt u gegevens snel oproepen en analyseren, zodat u en uw personeel efficiënter met uw patiënten kunnen communiceren. Wanneer u vervolgens klaar bent voor een elektronisch medisch rapport (EMR) kunnen patiënteninformatie en testgegevens gemakkelijk worden overgebracht naar andere kwaliteits-EMR's met een eenvoudige elektronische interface.

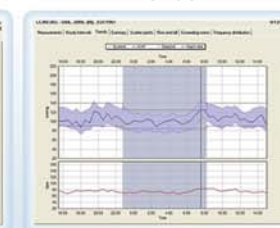
Eigenschappen van de Welch Allyn CardioPerfect-software:

- Eenvoudige controle en bewerking op het scherm van diagnostische tests met vooraf bepaalde verklaringen
- Gegevensbank slaat duizenden testrapporten op (opslagruimte tot 2 GB)
- Toegang tot informatie vanuit de onderzoeksruimtes of vanuit uw kantoor via een netwerk
- Stuur faxberichten of maak pdf-bestanden van rapporten (fax- of pdf-software niet mee geleverd)
- Exportmogelijkheid of optie telegeneeskunde voor e-mail consulten
- Integratie met vele andere patiënteninformatiesystemen (bv. factureren, medisch dossier)
- Administratieve functies - wachtwoordbeveiliging voor het beheren van gebruikerstoegang en -verantwoordelijkheden

Illustraties



Trends



Samenvattingen

Parameter	Value	Unit
Mean SBP	135	mmHg
Mean DBP	85	mmHg
Mean MAP	93	mmHg
Mean HR	72	b/min

Bewerkbaar rapport in tabelvorm

Date	Time	SBP	DBP	MAP	HR
2010-01-01	08:00	130	80	90	70
2010-01-01	09:00	135	85	93	72
2010-01-01	10:00	140	90	96	75

