



# Verkorte handleiding

## Stelsysteminhoud



Schouderband



Riem



Software en documentatie USB-stick



USB-kabel



Orbit manchet maat 2    Orbit manchet maat 3



Tasje

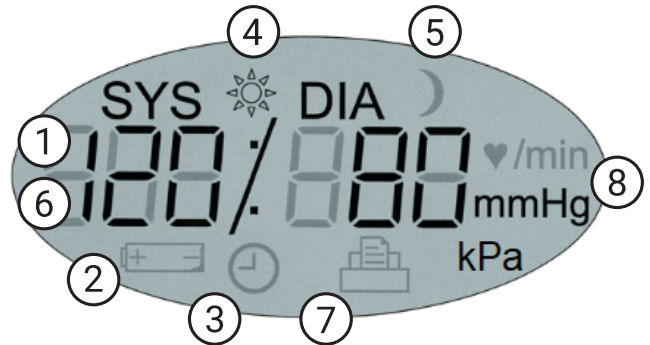


## Verkorte handleiding - Inhoud

Stelsysteminhoud .....	1
Inleiding tot Oscar 2 .....	2
Programmeren van een apparaat en opstellen van een onderzoek .....	4
Beoordelen van een onderzoek en afdrucken van een rapport.....	5
AccuWin Pro 4-installatie .....	6
AccuWin Pro 4 lokale installatie.....	7
AccuWin Pro 4 server-client-installatie.....	8

# Verkorte handleiding

## Inleiding tot Oscar 2



### 1. Start/Stop-toets

#### **Inschakelen:**

Druk op de Start/Stop-toets.

#### **Uitschakelen:**

Als de monitor geen meting uitvoert, houdt u de Start/Stop-toets ingedrukt, totdat u acht pieptonen hoort (ongeveer 5 seconden) en laat u de toets daarna los.

#### **Afbreken van een meting:**

Druk tijdens een meting op de Start/Stop-toets.

#### **Starten van een geprogrammeerd ABD-onderzoek:**

Als de tijd knippert, drukt u op de Start/Stop-toets om de eerste meting uit te voeren.

#### **Starten van een handmatige bloeddrukmeting:**

Als de klok wordt weergegeven, drukt u op de Start/Stop-toets.

### 2. Mannelijke bajonet NIBP-aansluiting

### 3. Dosisrespons- of eventmarker

### 4. Dag/Nacht-knop

1. **Tijd** - Wordt weergegeven wanneer de monitor geen meting uitvoert.

2. **Accu** - Geeft aan dat de batterijen bijna leeg zijn; vervang de batterijen.

3. **Klok** - ABP-onderzoek aan de gang.

4. **Zon** - Geeft het 'WAKKER'-gedeelte van het onderzoek aan.

5. **Maan** - Geeft het 'SLAAP'-gedeelte van het onderzoek aan.

6. **Bloeddrukmeting** - Geeft tijdens een meting de druk van de manchet weer. Geeft direct na een meting de bloeddruk weer gevolgd door de hartslag in slagen per minuut.

7. **Symbool Meetresultaten** - Geeft het aantal in het geheugen opgeslagen bloeddrukmetingen weer.

8. **Eenheid** - Geeft de meeteenheid van de weergegeven waarde aan

# Verkorte handleiding

## Inleiding tot AccuWin Pro 4

### AccuWin Pro 4



#### 1. Werkbalk voor snelle toegang

Toegang tot de functies van de AccuWin Pro 4-software

#### 2. Individuele meetresultaten

Individuele onderzoeksmetingen en opmerkingen

#### 3. Grafiek met ABD-gegevens

Systolisch, Diastolisch en Hartslag worden grafisch weergegeven in vergelijking met de BD-drempels

#### 4. Grafiek met ABD-drempels

Aanpassen drempels, en wakker- en slaaptijden

#### 5. Tabbladen met patiënt- en onderzoeksgegevens

Aanvullende onderzoeks- en patiëntinformatie

### Werkbalkknoppen



Apparaat programmeren



Onderzoek ophalen bij apparaat



Patiëntendatabase



Afdrukvoorbeeld



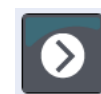
Afdrukken



Pagina afdrukken



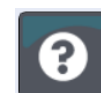
PDF maken



Exporteren



Instellingen



Help



Afsluiten



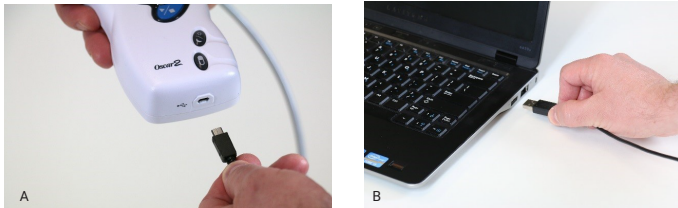
Talen

# Verkorte handleiding

## Programmeren van een apparaat en opstellen van een onderzoek

### De ABD-monitor Oscar 2 aansluiten

1. Plaats 2 alkaline AA-batterijen in het Oscar 2-systeem
2. Sluit de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de ABD-monitor en de pc.



### De ABD-monitor Oscar 2 programmeren

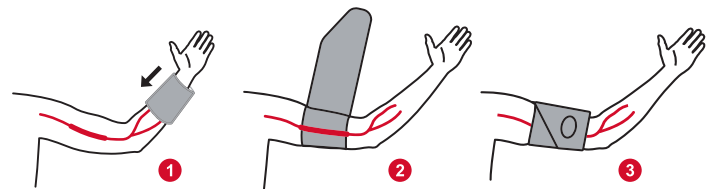
1. Klik op het pictogram 'Programmeren' in de werkbalk
2. Vul patiënt-id in.
3. Druk op 'Controleren op patiënt' om de bestaande patiëntgegevens te laden als die aanwezig zijn. Als bestaande patiënt wordt aangegeven, drukt u op 'Match bevestigen'.
4. Stel de wakker- en slaaptijden, en meetintervallen in.
5. Druk op 'Programmeren' om het apparaat in te stellen.

### Beginnen met een patiëntonderzoek

**LET OP:** Een verkeerde maat of plaatsing van de manchet kan leiden tot onjuiste en misleidende meetresultaten. Als u niet bekend bent met gebruik van een manchet, raadpleegt u de handleiding voor de volledige instructies voor het plaatsen van een manchet.

Kies de juiste manchetmaat met behulp van de bereik- en indexmarkeringen op de manchet.

6. Sluit de BD-slang aan op de manchet.
7. Breng de Orbit ABPM-manchet aan op de niet-dominante arm van de patiënt met het arteriesymbool op de arteria brachialis.




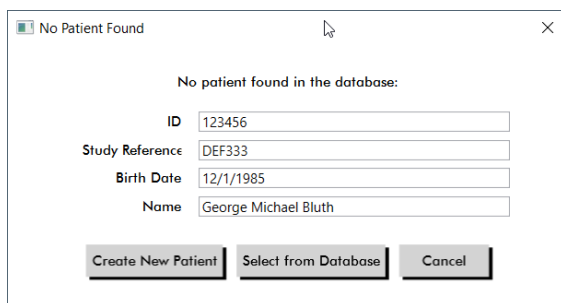
8. Doe het apparaat in het tasje en bevestig dit met een riem op de patiënt waarbij de slang langs de nek van de patiënt loopt.
9. Voer een testbloeddrukmeting uit om het comfort en de nauwkeurigheid te testen door op de knop Start/Stop te drukken.
10. Geef de patiënt mondelinge of schriftelijke instructies voor het onderzoek. Voor suggesties voor de inhoud van de instructies raadpleegt u de handleiding.

# Verkorte handleiding


## Beoordelen van een onderzoek en afdrukken van een rapport

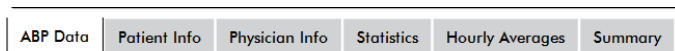
### Ophalen van een onderzoek

1. Sluit het Oscar 2-systeem aan op de computer met behulp van de USB-kabel.
2. Klik op het pictogram 'Ophalen' 
3. Selecteer of er een nieuwe patiënt moet worden opgesteld of kies een bestaande patiënt in de database.



### Beoordelen van een onderzoek


1. Haal een onderzoek op van een apparaat of selecteer een bestaand onderzoek in de patiëntendatabase. 
2. Bekijk onderzoeksgegevens met behulp van de tabbladen voor onderzoeksgegevens aan de onderkant van het beoordelingsscherm.

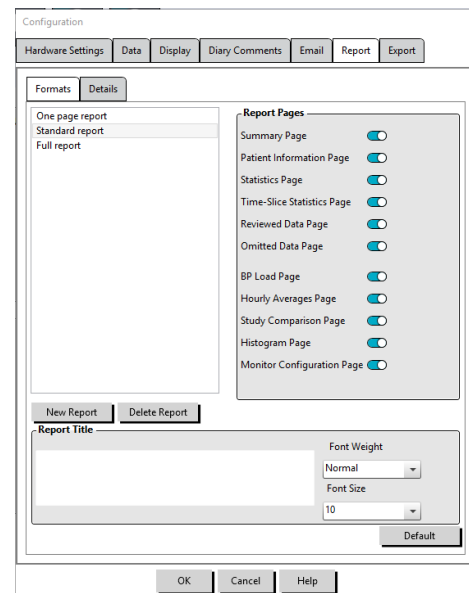


3. Stel een automatisch geïnterpreteerde samenvatting op gebaseerd op AHA-, ESH- of pediatrie richtlijnen.



### Opslaan en afdrukken van een rapport

1. Pas uw rapportinstellingen aan met behulp van het tabblad 'Rapport' in het menu 'Instellingen'. 



2. Klik op een van de volgende pictogrammen:

- PDF opslaan op schijf



- Voorbeeldweergave van het PDF-rapport



- Rapport naar printer sturen



- Enkele rapportpagina naar printer sturen

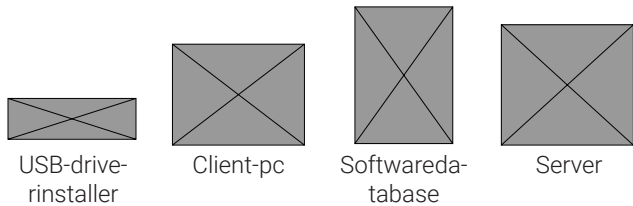


# Verkorte handleiding

## AccuWin Pro 4-installatie

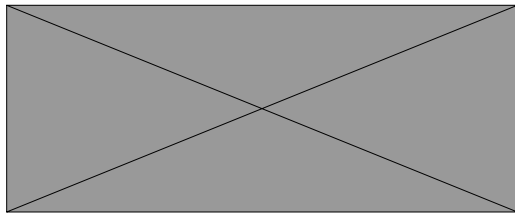
### Uw installatietype kiezen

AccuWin Pro 4 kan geïnstalleerd worden op een enkele pc (lokale installatie) of op meerdere pc's die gekoppeld zijn aan dezelfde database met patiëntgegevens (server-client-installatie).



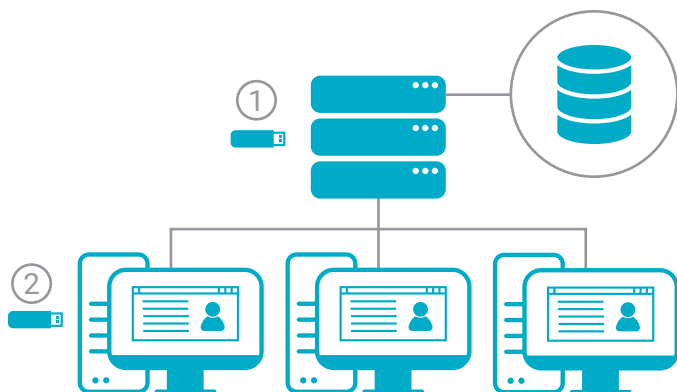
### Lokale installatie

Voor toegang tot een enkele pc draait u de installer uitsluitend op die pc. Bij lokale installatie wordt de database op de lokale pc geïnstalleerd.



### Server-client-installatie

Voor een server-client-set-up met meerdere pc's draait u de installer eerst op de databaseserver en daarna op elke pc.



### Opmerkingen voor Windows 7 en 32-bit-installaties

AccuWin Pro 4 wordt geleverd met Microsoft SQL Server Express 2016 waarvoor u Windows 8.1 of hoger en een 64-bit-besturingssysteem nodig hebt. Voor Windows 7 en 32-bit-systemen moet SQL Server Express 2014 zijn geïnstalleerd. Gebruik de SQL2014-installer in de map 'Geavanceerde installatiehulpmiddelen'.

### Meer hulp nodig?

Raadpleeg onze gids voor de installatie en het oplossen van problemen map 'Geavanceerde hulpmiddelen' voor hulp met bestaande SQL-servers

### Inhoud van de USB-stick

- AccuWin Pro 4 met SQL2016-installer
- De taalmappen bevatten:
  - Gebruikershandleiding
  - Verkorte handleiding
- Geavanceerde installatiehulpmiddelen omvatten:
  - Installer voor alleen client - lichtgewicht installer voor installatie op clientwerkstations
  - AccuWin Pro 4 met SQL 2014-installer

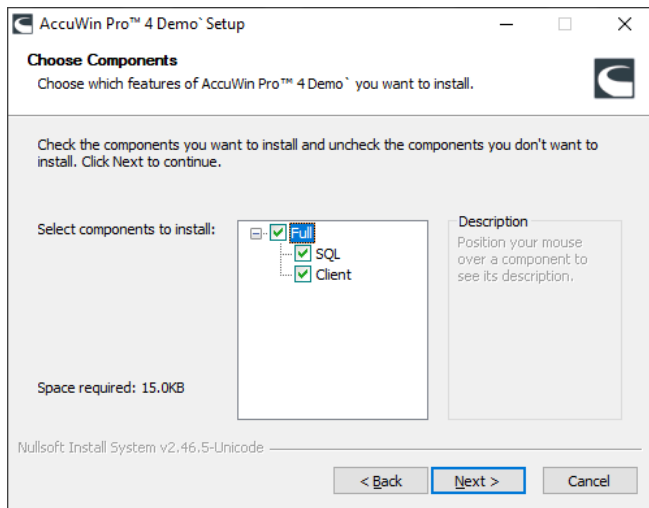
Advanced Installer Tools	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Čeština	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Deutsch	4/24/2020 4:48 PM	File folder
English	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Español	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Français	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Italiano	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Nederlands	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Polskie	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Português	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Türk	4/24/2020 4:48 PM	File folder
中文	4/24/2020 4:48 PM	File folder
AccuWinPro4-4.0.3.183-SQL2016.exe	4/17/2020 1:20 PM	Application

# Verkorte handleiding

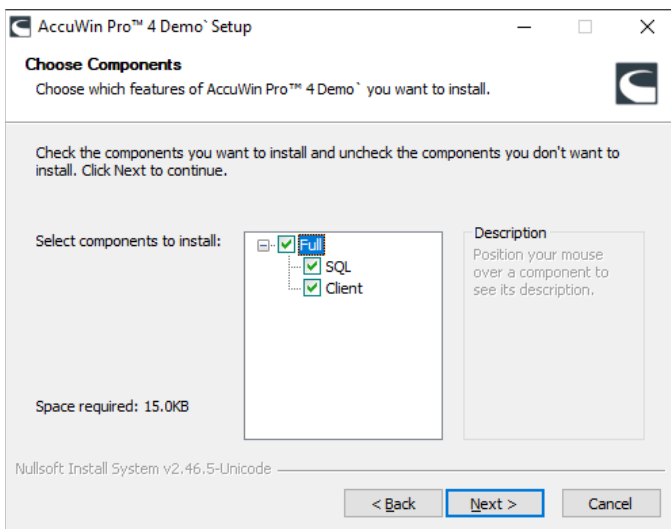
## AccuWin Pro 4 lokale installatie

### Procedure voor lokale installatie

1. Sluit uw 'Begin hier'-USB-stick aan en start de AccuWin Pro 4-installer.



2. Selecteer het **Volledige** installatietype:

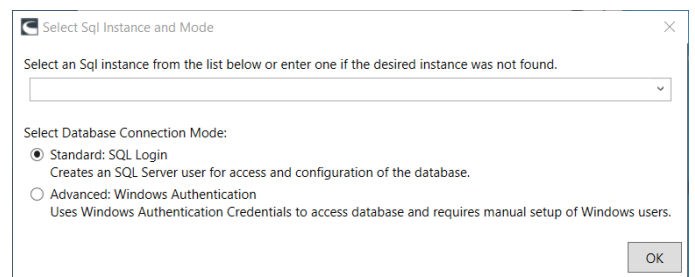
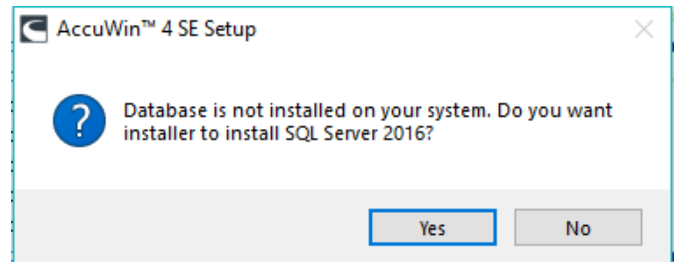


3. Voer de installatie van de SQL-server uit

- AccuWin Pro 4 gebruikt een bestaande SQL-server als die beschikbaar is of vraagt u een nieuwe SQL-server te installeren als er geen bestaande server wordt gevonden. Als er geen standaardserver wordt geselecteerd, selecteert u de instance met de naam SQLEXPRESS\_AWP aan het eind als die beschikbaar

is.

- **Kies het verbindingstype van de database:**
  - **Standaard: SQL Login:** Stel een SQL-server-gebruiker in voor communicatie met de database. Geen verdere set-up nodig voor client-set-up.
  - **Geavanceerd: Windows-authenticatie:** Hiervoor is Windows-authenticatie nodig voor toegang tot de database. Hiervoor moet elke Windows-gebruiker toegang krijgen tot de SQL-server.



- Uitsluitend SQL Server 2016 - Certificaat op schijf opslaan. AccuWin Pro 4 gebruikt Certificaten voor het beheren van de databaseversleuteling. Certificaten zijn nodig voor het toevoegen van aanvullende AccuWin Pro 4-clients.

4. Start de procedure voor AccuWin Pro 4



# Verkorte handleiding

## AccuWin Pro 4 server-client-installatie

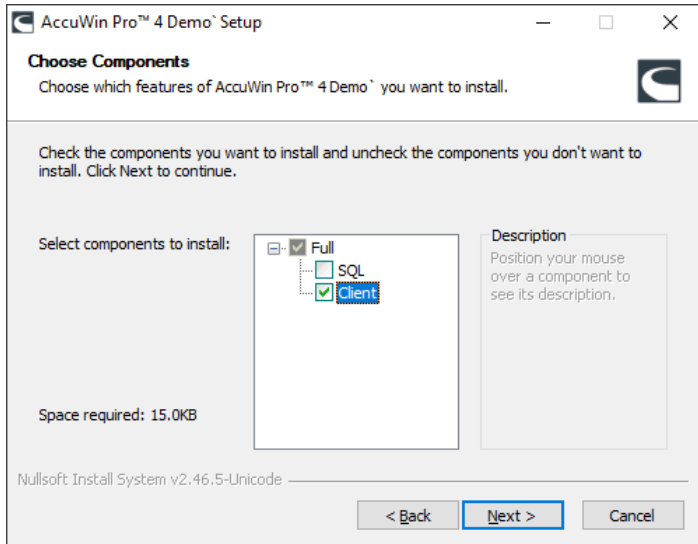
### server-client-installatie op

1. Sluit uw 'Begin hier'-USB-stick aan en start de AccuWin Pro 4-installer op de server op die gebruikt gaat worden als de AccuWin Pro 4-database.
  - Kies het verbindingstype van de database:
    - **Standaard: SQL Login:** Stel een SQL-server-gebruiker in voor communicatie met de database. Geen verdere set-up nodig voor client-set-up.
    - **Geavanceerd: Windows-authenticatie:** Hiervoor is Windows-authenticatie nodig voor toegang tot de database. Hiervoor moet elke Windows-gebruiker toegang krijgen tot de SQL-server.
  - Vergeet niet wat uw **Verbindingstype** is omdat u voor alle clients hetzelfde verbindingstype moet gebruiken.
2. Selecteer het **Volledige** installatietype:
  - Uitsluitend SQL Server 2016 - Certificaat op uw 'Begin hier'-schijf opslaan. <<Software Name>> gebruikt Certificaten voor het beheren van de databaseversleuteling. Certificaten zijn nodig voor het toevoegen van aanvullende <<Software Name>>-clients.
3. Voer de installatie van de SQL Database uit
  - AccuWin Pro 4 gebruikt een bestaande SQL-server als die beschikbaar is of vraagt u een nieuwe SQL-server te installeren als er geen bestaande server wordt gevonden. Als er geen standaardserver wordt geselecteerd, selecteert u de instance met AWP aan het eind.
4. Sluit uw 'Begin hier'-schijf aan en start de AccuWin Pro 4-installer op alle werkstations op die gebruikt gaan worden als de <<Software Name>>-clients.
5. Selecteer de installatie voor alleen op **Clients**.



# Verkorte handleiding

## AccuWin Pro 4 server-client-installatie



- Als u daarom wordt gevraagd, kies u de SQL-instance die u eerder hebt geïnstalleerd op de server en selecteert u hetzelfde verbindingstype.
- Uitsluitend SQL Server 2016 - Als u daarom wordt gevraagd, installeert u het certificaat dat u hebt opgeslagen tijdens de serverinstallatie.
- Rond de installatie af en start AccuWin Pro 4 op.

### Contactinformatie

<<Company Name>>  
517 Airport Blvd, Morrisville, USA.

Tel.: 919.654.2300 800.421.8626  
Fax: 919.654.2300  
E-mail: [CustomerSupport@SunTechMed.com](mailto:CustomerSupport@SunTechMed.com)  
Website: [SunTechMed.com](http://SunTechMed.com)

### Gegevens van de fabrikant



507 Airport Boulevard, Suite 117  
Morrisville, NC 27560-8200 Verenigde Staten  
Tel.: + 1.919.654.2300  
+ 1 800.421.8626  
Fax: + 1.919.654.2301  
[SunTechMed.com](http://SunTechMed.com)



EMERGO Europe  
Prinsessegracht 20  
2514 AP Den Haag  
Nederland

105 HuanGuan South Road, Suite 15 2~3/F  
DaHe Community Guanlan,  
LongHua District, Shenzhen  
GuangDong PRC 518110  
Tel.: + 86.755.29588810  
+ 86.755.29588986 (Sales)  
+ 86.755.29588665 (Service)  
Fax: + 86.755.29588829  
[SunTechMed.com.CN](http://SunTechMed.com.CN)



0413

