

# Inhoudsopgave

## Informatie

Belangrijke informatie: lees dit eerst !	4
Specificaties	6
CareSens N POP bloedglucose controlesysteem	7
Batterijen plaatsen of vervangen	8
CareSens N bloedglucoseteststrip	9
CareSens N POP bloedglucosemeter	12
CareSens N POP display	13

## Vorbereiding

Instellen van uw systeem	14
Datum en tijd instellen	14
Het geluid in- of uitschakelen	17
De indicator van de vervaldatum van de strip inschakelen	18
De hypoglykemie (HYPO)-indicator inschakelen	19
Controle met behulp van de controleoplossing	20
Controle met de controleoplossing	21
Controle van de met de controleoplossing verkregen waarden	23

## Controle

Gebruik van de lancethouder	24
Vorbereiding van de lancethouder voor het verkrijgen van een druppel bloed	25
Vorbereiding van het meetapparaat en de teststrip	27
Markeren van postprandiale testresultaten	27
Aanbrengen van een bloedmonster	28
Afvoeren van gebruikte lancetten	30
Bloedafname op alternatieve plaatsen (AST)	31
Betekenis van de meldingen Hi en Lo	34
Streefwaarden bloedglucose	35
Test resultaten verzenden	35

## Extra functies

Systeemgeheugen	36
Gemiddelden bekijken	36
Testresultaten bekijken	38
Instellen van het alarm na de maaltijd (PP2-alarm)	39
Instellen van de indicator van de vervaldatum van de strip	40

## Onderhoud

Uw systeem onderhouden	42
Foutmeldingen en andere informatie	43
Algemene problemen verhelpen	45
Prestaties karakteristieken	46
Garantie-informatie	50













## Belangrijke informatie: lees dit eerst!

Voor een veilig en optimaal gebruik van het systeem, is het van belang dat u de hele gebruiksaanwijzing doorleest voordat u het systeem gaat gebruiken. Neem de volgende instructies in acht:

### Beoogd gebruik:

De CareSens N POP bloedglucosemeter is uitsluitend geschikt voor de kwantitatieve meting van de bloedglucosespiegel in capillair volbloed. Hij wordt gebruikt voor een effectief controle van diabetes, zowel thuis als in de zorg. De CareSens N POP bloedglucosemeter is geschikt voor in-vitrodiagnostiek. Het apparaat mag niet worden gebruikt voor het stellen van de diagnose diabetes en niet voor het testen van pasgeborenen. U kunt de test met bloed uit de vingertop uitvoeren, of op alternatieve testplaatsen op de onderarm of de palm (bespreek dit wel eerst met uw arts).

Betekenis van de symbolen

-  Alleen voor in-vitrodiagnostiek
-  Dit product voldoet aan de eisen van richtlijn 98/79/EC voor medische apparatuur die geschikt is voor in-vitrodiagnostiek
-  Waarschuwingen voor veilig en optimaal gebruik van het product
-  Gebruiken voor (ongepende of geopende verpakking met teststrips)
-  Niet weggooien met ander huishoudelijk afval
-  Gebruiksaanwijzing lezen voor gebruik
-  Voor eenmalig gebruik
-  Gemachtigde vertegenwoordiger EU
-  Partijnummer
-  Fabrikant
-  Temperatuurbereik opslag
-  Serienummer

## Belangrijke informatie

- De CareSens N POP bloedglucosemeter is bedoeld voor uitwendig gebruik voor zelftests (in-vitrodiagnostiek).
- De glucose uit de verkregen druppel bloed reageert met de chemicaliën uit de teststrip en wekt zo een kleine elektrische lading op. De CareSens N POP meter meet deze elektrische lading en geeft de bloedglucoseconcentratie in mmol/L aan.
- De CareSens N POP bloedglucosemeter is ontworpen om codefouten bij de controle te minimaliseren door geen gebruik te maken van de codeerfunctie.
- De CareSens N POP glucosemeter mag uitsluitend worden gebruikt met de CareSens N teststrip.
- Abnormaal hoge of lage aantallen rode bloedcellen (hematocrietwaarde hoger dan 65% of lager dan 15%) kunnen incorrecte resultaten opleveren.
- Als uw testresultaat lager is dan 3,3 mmol/L of hoger dan 13,3 mmol/L, neem dan onmiddellijk contact op met een arts.
- Bij mensen met ernstige hypotensie of patiënten in shock kunnen incorrecte resultaten optreden. Onnauwkeurige lage resultaten kunnen optreden bij mensen die last hebben van hyperosmolair syndroom, met of zonder ketose. Ernstig zieke patiënten mogen niet worden getest met een bloedglucosemeters.<sup>1</sup>
- Onnauwkeurige resultaten kunnen voorkomen bij zuurstof therapie.

*Als u hulp nodig hebt, neem dan contact op met uw CareSens-vertegenwoordiger of kijk op [www.zkopehealthcare.com](http://www.zkopehealthcare.com) voor meer informatie.*

### • Productspecificaties

Meetbereik	1,1-33,3 mmol/L
Bloeddruppel grootte Minstens	0,5 µL
Testtijd	5 seconden
Testmateriaal	Vers capillair volbloed
Kalibratie	Plasma-equivalent
Meetmethode	Elektrochemisch (glucose-oxidase- elektrode)
Levensduur van de batterij	2.000 tests
Energiebron	Twee 3,0 V lithiumbatterijen ( CR2032 )
Geheugen	1.000 testresultaten
Afmetingen	95 x 33 x 19 (mm)
Gewicht	41,4 g (met batterijen)

### • Werkbereik

Temperatuur	5-50°C
Relatieve luchtvochtigheid	10-90%
Hematocriet	15-65%

### Inhoud

01. CareSens N POP bloedglucosemeter
02. Batterijen
03. CareSens N bloedglucoseteststrips
04. Prikapparaat
05. Lancetten
06. Boekje voor de eigenaar
07. Logboek
08. Beknopte handleiding
09. Draagtasje

- Controleer na het openen het pakket compleet is. De precieze inhoud staat op de verpakking.
- De pc-aansluitkabel voor gegevensoverdracht kan apart besteld worden. Neem contact op met uw Care Sens-vertegenwoordiger : Zkope HealthCare.

## Batterijen plaatsen of vervangen

Het CareSens N POP meetapparaat gebruikt twee 3,0V lithiumbatterijen (CR2032). Als het symbool voor de **+ -** op de display verschijnt terwijl u de meter gebruikt, dient u de batterijen zo snel mogelijk te vervangen. De testresultaten worden mogelijk niet opgeslagen als de batterijen volledig leeg zijn.

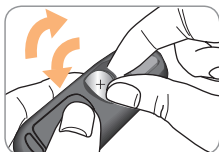
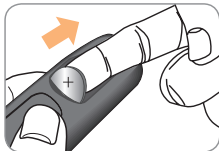
### Stap 1

Het meetapparaat moet uitgeschakeld zijn. Duw op het deksel van het batterijvak en schuif het eraf.



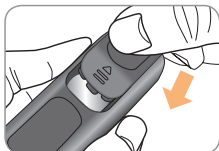
### Stap 2

Verwijder de oude batterijen een voor een door ze op te tillen met uw wijsvinger en haal ze eruit met uw duim en wijsvinger zoals u kunt zien op het diagram rechts. Plaats twee nieuwe batterijen met de **+ -** pool naar boven en zorg ervoor dat de batterijen stevig vastzitten.



### Stap 3

Plaats het deksel weer op het batterijvak. Druk het aan totdat u het op zijn plaats hoort klikken.



**N.B.:** Bij het vervangen van de batterijen worden uw opgeslagen waarden niet gewist. U moet echter uw meetapparaat opnieuw instellen. Zie pagina 14.

## CareSens N bloedglucoseteststrip

De CareSens N POP bloedglucosemeter meet snel en nauwkeurig de bloedglucosewaarde. Hij absorbeert automatisch het bloedmonster op de smalle strook van de strip.



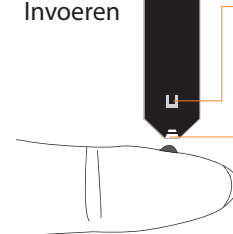
### Contactstrip

Schuif de teststrip voorzichtig, met de contactstrip en de letters naar boven, in de teststripsleuf van het meetapparaat



### Controlevenster

Controleer hier of er voldoende bloed is geabsorbeerd



### Aanzuigtrop

De top absorbeert de bloeddruppel (raak hierbij de huid niet aan)

## Waarschuwing!

- De CareSens N teststrip mag uitsluitend worden gebruikt met bloedmonsters van capillair volbloed.
- Gebruik de teststrips niet opnieuw.
- Gebruik geen teststrips die over de uiterste houdbaarheidsdatum zijn.
- Teststrips uit nieuwe, ongeopende verpakkingen en teststrips uit verpakkingen die geopend zijn, kunnen worden gebruikt tot de vervaldatum die op de verpakking en het etiket is afgedrukt, als de teststrips op de voorgeschreven wijze gebruikt en opgeslagen worden.
- Bewaar de teststrips koel en droog 1-30°C.
- Bewaar de teststrips niet in direct zonlicht of warmte en niet in de vriezer.
- Bewaar de teststrips alleen in de oorspronkelijke verpakking.
- Doe het potje goed dicht nadat u een teststrip hebt gepakt en gebruik de strip onmiddellijk.
- Raak de teststrips alleen met schone en droge handen aan.
- U mag de teststrips op geen enkele manier buigen, knippen of veranderen.
- Kijk op de bijsluiter van de verpakking met CareSens N teststrips hoe u de teststrips moet opslaan en gebruiken.
- Onnauwkeurige resultaten kunnen voorkomen bij patiënten met ernstige hypotensie (lage bloeddruk) of patiënten in shock. Onnauwkeurige lage resultaten kunnen voorkomen bij personen die aan het hyperglykemische-hyperosmolaire syndroom lijden, al dan niet ketotisch. Patiënten in een kritieke toestand mogen niet worden getest met een bloedglucosemeter.

## Opgelet:

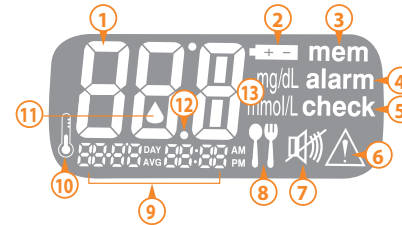
- Houd de meter en de testmaterialen buiten het bereik van jonge kinderen.
- Het potje met teststrips bevat droogmiddel dat bij inademen of inslikken schadelijk kan zijn en irritaties van de huid of de ogen kan veroorzaken.

## CareSens N POP bloedglucosemeter



**N.B.:** We raden aan om te controleren of het displayscherm op de meter overeenkomt met de illustratie hieronder, als u de meter inschakelt. Gebruik de meter niet als het displayscherm niet exact overeenkomt met de illustratie. U kunt dan foutieve resultaten te zien krijgen.

## CareSens N POP display



- 1 **Testresultaten**
- 2 **Batterijsymbool:** geeft aan dat de batterijen bijna leeg zijn en vervangen moeten worden
- 3 **mem:** verschijnt als de opgeslagen testresultaten worden weergegeven
- 4 **alarm:** verschijnt als het postprandiale alarm (PP2) is geactiveerd
- 5 **check:** verschijnt als de testresultaten van de controleoplossing worden weergegeven.
- 6 **Hypoglykemiesymbool:** verschijnt als het testresultaat onder het hypoglykemische niveau is
- 7 **Geluid uit:** verschijnt alleen als het geluid is uitgezet
- 8 **Na de maaltijd:** symbool voor meting na de maaltijd
- 9 **dag / Maand / uur / minuut**
- 10 **Temperatuursymbool:** geeft de geregistreerde temperatuur bij het testen van de bloedglucose weer
- 11 **Test strip symbool:** geeft aan dat de meter klaar is voor de meting
- 12 **Decimale punt:** verschijnt als de eenheid voor het meten van bloedglucose is ingesteld op mmol/L
- 13 **mmol/L:** eenheden voor het meten van bloedglucose

**N.B.:** De meeteenheid is ingesteld op mmol/L en kan niet door de gebruiker worden gewijzigd.

## Instellen van uw systeem

Druk 3 seconden op de **S-knop** tot SET verschijnt. Als u alle instellingen hebt voltooid, druk dan 3 seconden op de **S-knop** om het apparaat uit te schakelen. Druk op >> om de juiste waarde te bereiken. Houd de >> knop ingedrukt om sneller te scrollen.

### Datum en tijd instellen

#### Stap 1 Zo komt u in de SET modus

Druk gedurende 3 seconden op de **S-knop** tot SET verschijnt. (Alle symbolen lichten op in het scherm en `SET' verschijnt op het scherm.) Druk nogmaals op de **S-knop** om in de instelmodus voor het jaar te komen.



#### Stap 2 Instellen van het jaar

Druk kort op de >>-**knop** om het huidige jaar te selecteren. Druk na het instellen van het huidige jaar op de **S-knop** om de invoer te bevestigen en ga verder met het instellen van de maand.



#### Stap 3 Instellen van de maand

Het nummer dat de maand aangeeft, begint te knipperen in de linkerhoek van het scherm. Druk op de >>-**knop** totdat de huidige maand verschijnt. Bevestig uw invoer met de **S-knop** en ga verder met het instellen van de datum.



#### Stap 4 Instellen van de datum

Druk op de >>-**knop** totdat de huidige datum op het scherm verschijnt. Bevestig uw invoer met de **S-knop** en ga verder met het instellen van de tijd.



#### Stap 5 Instellen van het tijdsformaat

Het apparaat kan worden ingesteld op basis van 12 uur AM/PM of in een 24-uursformaat. Druk op de >>-**knop** om een formaat te selecteren. Het AM·PM symbool wordt in het 24-uursformaat niet weergegeven. Nadat u het formaat hebt geselecteerd, drukt u op de **S-knop** om verder te gaan met het instellen van het uur.



### Stap 6 Instellen van het uur

Druk op de **>>-knop** totdat het huidige uur verschijnt. Druk na het instellen van het uur op de **S-knop** om verder te gaan met het instellen van de minuten.



### Stap 7 Instellen van de minuten

Druk op de **>>-knop** totdat de huidige minuut verschijnt. Druk na het instellen van de minuten op de **S-knop** om verder te gaan met het instellen van het geluid.



### Het geluid in- of uitschakelen

#### Stap 8

Druk op de **>>-knop** en op het scherm verschijnt On of OFF. Druk op de **S-knop** om uw keuze te bevestigen.



Als u On ( pieptoon aan ) hebt gekozen, geeft het apparaat in de volgende gevallen een pieptoon.

- Als u op de **S-knop** of de **>>-knop** drukt om het apparaat in te schakelen
- Bij het invoeren van de teststrip in het apparaat
- Als de druppel bloed in de teststrip is geabsorbeerd en de test begint
- Als het meetresultaat wordt weergegeven
- Als u op de **>>-knop** drukt om het postprandiale (PP2) alarm in te schakelen
- Als u een alarm heeft geactiveerd is voor bloedglucosetesten op vaste tijden



Als u het geluid op OFF hebt gezet, werkt geen van de geluidsfuncties.

Druk na het instellen van het geluid op de **S-knop** om verder te gaan met het instellen van de indicator van de vervaldatum van de strip.

#### N.B.:

- Het symbool verschijnt alleen als het geluid op OFF staat.
- druk in elke fase 3 seconden op de knop **S** om uit de SET modus te gaan en de meter uit te schakelen. Druk op **>>** en houd deze pijl ingedrukt om snel door de nummers te bladeren.

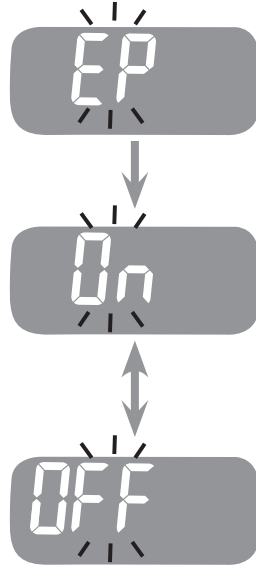


## De indicator van de vervaldatum van de strip inschakelen

### Stap 9

Met deze modus kunt u de indicator van de vervaldatum van de strip aan- of uitzetten. Met deze modus kunt u alleen de functie in- of uitschakelen. Kijk op pagina 40 voor het instellen van de vervaldatum van de strip.

Als 'EP' op het scherm knippert, druk dan op de **>>-knop**. Op het scherm verschijnt 'on' of 'OFF'. Bevestig de instelling met de **S-knop** en ga verder met het instellen van de hypoglykemie-indicator.




**N.B.:** Bij het aflopen van de vooraf ingestelde vervaldatum staat het volgende op het apparaat. Als de vervaldatum bijvoorbeeld is ingesteld op oktober 2017, dan verschijnt aan het begin van november 2017 "EP" op het apparaat.

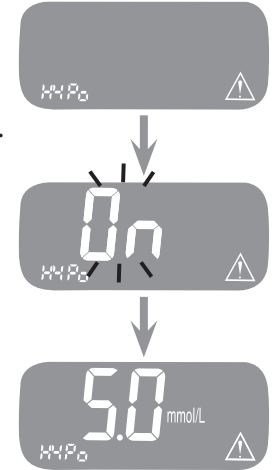


## De hypoglykemie (HYPO)-indicator inschakelen

### Stap 10

In deze modus kan de hypoglykemiewaarde (mogelijk lage bloedsuiker) worden geselecteerd. Het teken 'HYPO' wordt weergegeven, samen met het hypoglykemiesymbool . Als u op de **>>-knop** drukt, toont het scherm On of OFF. Druk op de **S-knop** als 'On' verschijnt om de instelling te selecteren.

Druk op de **>>-knop** totdat de juiste hypoglykemiewaarde tussen 1,1 en 5,0 mmol/L is ingesteld. Druk vervolgens op de **S-knop** om de waarde te bevestigen. Als u de indicator niet wilt instellen, druk dan op de **S-knop** als er op het scherm 'no' staat. Het scherm keert vervolgens terug naar stap 2. Zie pagina 14. Om alle instellingen te bevestigen drukt u gedurende 3 seconden op de **S-knop**. Het scherm gaat vervolgens uit.



**N.B.:** Als het meetresultaat lager is dan de vooraf ingestelde hypoglykemiewaarde, dan geeft het apparaat het volgende weer.



**Opgelet:** Vraag voor het instellen van de HYPo-indicator aan uw arts of diabetesverpleegkundige om u te helpen bij het bepalen van uw hypoglykemiewaarde.

# Controle met behulp van de controleoplossing



U kunt met behulp van de CareSens-controleoplossing controleren of het meetapparaat en de teststrips goed werken. De CareSens-controleoplossing bevat een bepaalde hoeveelheid glucose. Op het etiket van de potjes met teststrips staat de bandbreedte voor de controlevloeistof afgedrukt. Het apparaat werkt goed als de waarde die de gemeten controlevloeistof aangeeft binnen de bandbreedte ligt. Voordat u een nieuw apparaat of een nieuw potje teststrips gebruikt, kunt u een test met de controleoplossing uitvoeren volgens de procedure op pagina 21-22.

## N.B.:

- Gebruik alleen CareSens controleoplossing (apart verkrijgbaar).
- Controleer de vervaldatum op het etiket. Schrijf na het openmaken van een nieuwe fles controleoplossing de vervaldatum (datum van openen plus drie (3) maanden) op de daartoe bestemde ruimte op het etiket.
- Zorg ervoor dat het testapparaat, de teststrips en de controlevloeistof voor het testen op kamertemperatuur zijn. Tests met controleoplossing moeten worden gedaan bij kamertemperatuur (20-25°C).
- Schud de fles controlevloeistof voor gebruik, gooi de eerste druppel weg en veeg de bovenkant van de fles schoon.
- Sluit de fles controleoplossing goed af en bewaar deze bij 8-30°C.


## U kunt controleoplossing gebruiken:

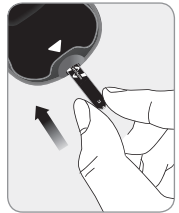
- Om te oefenen met de testprocedure waarbij u de controleoplossing gebruikt in plaats van bloed
- Als u het apparaat voor de eerste keer gebruikt

- Als u een nieuw potje teststrips opent
- Als het apparaat of de teststrips niet goed werken
- Als uw symptomen niet overeenkomen met de testresultaten en u het gevoel hebt dat het apparaat of de teststrips niet goed werken
- Als u het apparaat laat vallen of het beschadigd is

## Controle met de controleoplossing

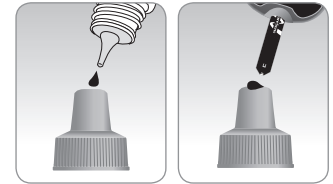
### Stap 1


Steek een teststrip in de insteeksleuf van het apparaat, met de contactstrip naar boven. Duw de teststrip voorzichtig in de sleuf totdat het apparaat een pieptoon geeft. Pas op dat u de strip niet vouwt bij het insteken. Het  symbool verschijnt op het scherm.



### Stap 2

Schud het flesje met CareSens-controleoplossing goed voor elke test. Verwijder de dop en knijp in het flesje om de eerste druppel weg te gooien. Veeg de dop af met een schoon lapje of doekje. Nadat het  symbool op het display verschenen is, kunt u de oplossing aanbrengen op de smalle kant van de teststrip totdat u een pieptoon hoort. Zorg ervoor dat het controlevenster helemaal gevuld is.



**N.B.:** Het meetapparaat schakelt zichzelf uit, als de controleoplossing niet binnen 2 minuten na het verschijnen van het  symbool is aangebracht. Als het apparaat zichzelf uitschakelt, verwijder dan de strip, voer deze opnieuw in en begin vanaf stap 1.

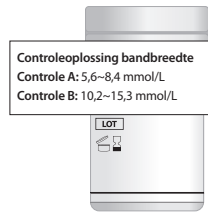
### Stap 3

Het meetapparaat telt terug van 5 naar 1 en er verschijnt een meetresultaat. Nadat het resultaat van de controleoplossing op het display is verschenen, drukt u gedurende 3 seconden op de >>-knop totdat het "check" symbool op het display verschijnt. Als het symbool "check" wordt weergegeven, wordt het resultaat in het geheugen van de meter opgeslagen maar wordt het niet opgenomen in de gemiddelden.



### Stap 4

Vergelijk het meetresultaat met de bandbreedte op het potje teststrips. Het meetresultaat moet binnen deze bandbreedte liggen. Voer gebruikte strips veilig af in speciale containers.



**Opgelet:** Het bereik dat op het potje teststrips staat, geldt uitsluitend voor de originele CareSens-controleoplossing. Het zegt niets over uw bloedglucosewaarde.

**N.B.:** De CareSens-controleoplossing is apart te koop. Neem contact op met uw leverancier.

### Controle van de met de controleoplossing verkregen waarden

Het meetresultaat van elke controleoplossing moet binnen de bandbreedte liggen die op het etiket van het potje teststrips is afgedrukt. Herhaal de test met controleoplossing als het meetresultaat buiten deze bandbreedte valt. Meetresultaten buiten de bandbreedte kunnen verschillende oorzaken hebben:

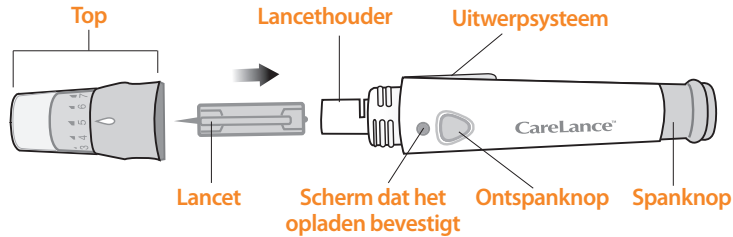
Situaties	Acties
<ul style="list-style-type: none"><li>• Het flesje met de controleoplossing is niet goed geschud,</li><li>• Het meetapparaat, de teststrip of de controleoplossing zijn blootgesteld aan hoge of lage temperaturen,</li><li>• De eerste druppel uit de fles controleoplossing is niet weggegooid of de hals van de fles is niet schoongeveegd,</li><li>• Het meetapparaat werkt niet goed.</li></ul>	Herhaal de test met de controleoplossing. Zie 'N.B.' op pagina 20.
<ul style="list-style-type: none"><li>• De vervaldatum van de controleoplossing die op het flesje staat is verstreken,</li><li>• De datum waarop de controleoplossing moest worden weggegooid is verstreken (de datum waarop het flesje is geopend plus drie maanden),</li><li>• De controleoplossing is vervuild.</li></ul>	Gooi de gebruikte controleoplossing weg en herhaal de test met een nieuw flesje controleoplossing.

Als de resultaten buiten de bandbreedte die op het potje met teststrips staat blijven vallen, dan werken de CareSens N teststrip en meter mogelijk niet goed. Gebruik uw systeem niet en neem contact op met uw leverancier.

# Gebruik van de lancethouder

U hebt een lancethouder nodig om een bloedmonster te verkrijgen.

U kunt de CareLance, die behoort bij de CareSens N POP bloedglucosemeter, of een andere medisch goedgekeurde lancethouder gebruiken.



- De lancethouder mag slechts door één persoon worden gebruikt. Gebruik de lancethouder nooit samen met andere gebruikers.
- Reinig de lancethouder met een zacht doekje of tissue. Indien nodig kunt u een zacht doekje of tissue met wat alcohol gebruiken.

**Opgelet:** Om infecties te vermijden als u een bloeddruppel prikt, mag u het lancet niet meer dan één keer gebruiken, en:

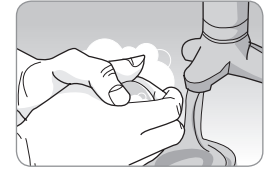
- Gebruik nooit lancetten die door anderen gebruikt zijn.
- Gebruik altijd een nieuw, steriel lancet.
- Houd de lancethouder schoon.

**N.B.:** Herhaald bloed afnemen op dezelfde plek kan pijnlijk zijn of tot eelt (dikke, harde huid) leiden. Kies bij elke bloedafname een andere plek.

## Voorbereiding van de lancethouder voor het verkrijgen van een druppel bloed

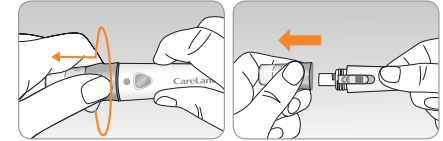
### Stap 1

Was uw handen en vooral uw vingertoppen grondig met zeep. Spoel ze zorgvuldig af met warm water en droog ze af.



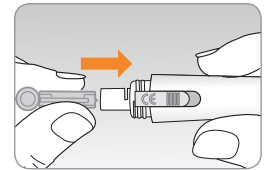
### Stap 2

Draai de dop van de lancethouder.



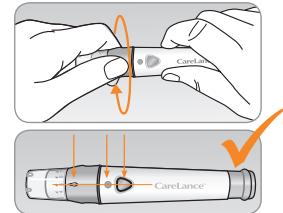
### Stap 3

Plaats een nieuw lancet stevig in de lancethouder. Houd het lancet vast. Verwijder de ronde beschermdop door eraan te draaien. Leg de beschermdop weg. U hebt deze later nodig om het gebruikte lancet correct af te voeren. Draai de dop van de lancethouder er weer op.



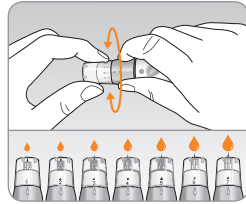
### Stap 4

Draai het aanpasbare uiteinde tot het op één lijn ligt met het venster dat het opladen bevestigt en de release-knop zoals op de afbeelding.



## Stap 5

Selecteer een gewenste diepte van één tot zeven (1-7) op het aanpasbare uiteinde van het lancettoestel. Kies een diepte door het bovenste deel van het aanpasbare uiteinde te draaien totdat het instelnummer overeenkomt met het pijltje.

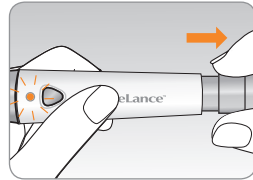


### N.B.:

1 = het lancet dringt het oppervlakkigst door in de huid  
7 = het lancet dringt het diepst door in de huid

## Stap 6


Houd de dop van de lancethouder met een hand vast en trek met de andere hand aan de beweegbare stelknop. Trek de uiteinden uit elkaar totdat u een 'klik' voelt. Dit betekent dat de lancethouder zich in de juiste positie bevindt en klaar voor gebruik is.



**N.B.:** Hoe diep het lancet in de huid moet dringen, is afhankelijk van persoon tot persoon en van de plaats waar wordt geprikt. Met het aanpasbare uiteinde van het lancettoestel kunt u de beste diepte instellen om een gepaste bloeddruppel te krijgen.




## Voorbereiding van het meetapparaat en de teststrip

### Stap 7

Steek een teststrip met de contactstrip naar boven in de insteeksleuf van het apparaat. Schuif de strip zachtjes verder totdat er een pieptoon klinkt. Zorg ervoor dat u de teststrip niet buigt. Het  symbool verschijnt op het scherm.



### Markeren van postprandiale testresultaten

Met de CareSens N POP meter kunt u een resultaat van een postprandiale test markeren met het  symbool. U kunt deze postprandiale testmarkering  verrichten net voordat u het bloedmonster test. Als u de postprandiale markering  hebt geplaatst bij testresultaten, kunnen deze niet meer worden gewist.

### Stap 8

Als u een postprandiale markering  wilt aanbrengen bij een meetresultaat, houd dan de **>>-knop** gedurende 3 seconden ingedrukt na het inbrengen van de teststrip. De postprandiale markering  en het  symbool verschijnen op het scherm. Het meetresultaat wordt ook weergegeven met een postprandiale markering . Als u het resultaat niet wilt opslaan als postprandiale test, ga dan na stap 7 verder met stap 9.

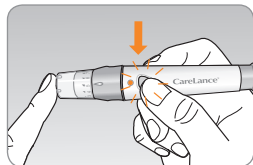


**Opgelet:** Als 'EP' op het scherm knippert als u een teststrip invoert, controleer dan de vervaldatum van de strip ('EP' verschijnt alleen wanneer de functie waarbij een melding wordt gegeven als de vervaldatum nadert is ingeschakeld. Op pagina 18 of pagina 40 vindt u meer informatie over het instellen van de vervaldatum van de strip.)

## Aanbrengen van een bloedmonster

### Stap 9

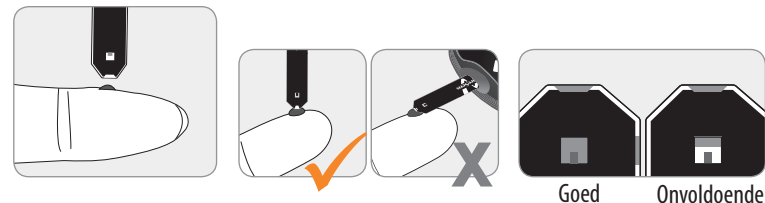
Verkrijg een bloedmonster met behulp van de lancethouder. Zet het apparaat op de vingertop zoals op de afbeelding. Druk op de ontspanknop. Haal het apparaat van uw vinger af. Wacht een paar seconden tot er een druppel bloed verschijnt. Er is minimaal 0,5 microliter nodig om het controlevenster te vullen (werkelijke grootte van 0,5 µL: ●)



### Stap 10

Nadat het ▲ symbool op het scherm is verschenen, brengt u het bloedmonster op de smalle kant van de teststrip aan totdat het apparaat een pieptoon geeft. Als het controlevenster niet op tijd wordt gevuld door onvoldoende monster of abnormale viscositeit (te dik of te stijf), dan verschijnt Er4 in het scherm.

we bevelen aan dat u de bloeddruppel bijna verticaal op de teststrip laat vallen zoals wordt getoond op de afbeelding hieronder.



**N.B.:** Het meetapparaat schakelt zichzelf uit als het bloedmonster niet binnen 2 minuten na het verschijnen van het ▲ symbool is aangebracht. Als het apparaat zichzelf uitschakelt, verwijder dan de strip, schakel het apparaat weer in en voer de strip nogmaals in.

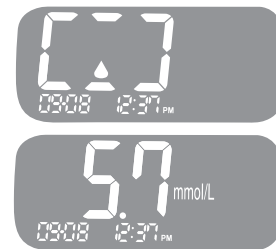
### Stap 11

Houd de bloeddruppel tegen het smalle uiteinde van de teststrip tot u een 'biep' hoort. Op dat moment draaien de segmenten van de display op de meterdisplay met de wijzers van de klok mee, om aan te geven dat het bloeddruppel is aangebracht.

Het meetapparaat telt terug van 5 naar 1 en er verschijnt een meetresultaat.

Het resultaat wordt automatisch opgeslagen in het geheugen van het meetapparaat. Als de teststrip wordt verwijderd nadat het meetresultaat is weergegeven, zal het apparaat na 3 seconden automatisch uitschakelen.

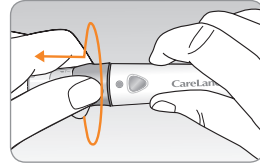
Voer gebruikte teststrips veilig af in geschikte containers.



## Afvoeren van gebruikte lancetten

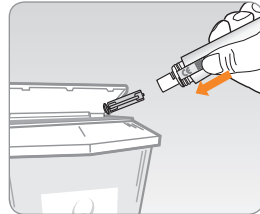
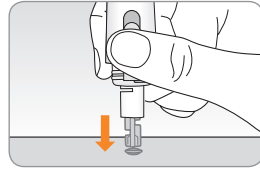
### Stap 1

Gebruik zo mogelijk voor elke meting een nieuw lancet. Gebruik nooit een lancet waarvan de beschermdop ontbreekt of beschadigd is. Schroef de dop van de lancethouder af.



### Stap 2

Plaats de beschermende cover op het lancet. Duw het onderdeel van het toestel om het lancet naar buiten te duwen naar voren met uw duim om het gebruikte lancet te verwijderen in een container voor scherpe voorwerpen.



### ⚠️ Opgelet:

- De correcte afvoer van gebruikte lancetten en teststrips beschermt u en anderen tegen infecties en letsel.
- Lancetten mogen maar een keer gebruikt worden. Gebruik om infecties te voorkomen nooit lancetten die door anderen worden gebruikt.
- Voer de lancetten en teststrips af in een daarvoor bedoelde en geschikte container.

## Wat betekent 'bloedafname op alternatieve plaatsen'?

Normaal gesproken wordt het capillaire bloed voor het bepalen van de bloedglucosewaarde uit een vingertop afgenomen. Vingertoppen hebben een groot aantal zenuwuiteinden en zijn daardoor relatief gevoelig voor pijn. Andere plekken van het lichaam (zoals de onderarm of de palm) hebben minder zenuwuiteinden, zijn daardoor minder pijngevoelig en kunnen ook worden gebruikt voor bloedafname voor een bloedglucosemeting.

### Alternatieve plaatsen voor bloedafname



### ⚠️ Opgelet:

- Neem eerst contact op met uw arts voordat u bloed afneemt van een alternatieve plaats.
- Opgelet dat u geen ader raakt.

### Alternatieve Site Bloedafname (onderarm of palm)

Kies een schone, zacht en vlezig gebied, vrij van zichtbare aderen en haar. Blijf ook uit de buurt van botten. Masseer zachtjes de plek om de bloedcirculatie te helpen. Dit minimaliseer de verschillen tussen vingertop en de alternatieve plek. Druk stevig met de prikpen op de plek en wacht totdat de huid oppervlakte onder de prikpen van kleur verandert. Druk vervolgens op de knop. Houd de prikpen tegen de huid totdat er voldoende (ten minste 0,5 µL, werkelijke grootte: ●) bloed is gevormd. Til de prikpen voorzichtig van de huid.

### Waar moet u op letten als u een alternatieve plaats wilt gebruiken:

Als u op een alternatieve test plek (onderarm of palm) kiest, is het goed om het volgende te weten. Capillair volbloed van de vingertoppen geeft veranderingen in glucosespiegels sneller aan dan op andere plekken. Daarom kunnen de testresultaten van de vingertop en AST verschillen. Ook leefstijl en ingenomen voedsel hebben een effect op glucose niveaus deze verschillen.

### Alternatieve meetmethoden zijn meestal zonder problemen mogelijk:

- Voor de maaltijd
- 's Avonds voor het naar bed gaan
- Tijdens een periode van vasten

### In de volgende gevallen moet u altijd bloed uit de vingertop afnemen:

- Als de bloedglucosespiegel sterk varieert, bijv. bij het sporten of binnen 2 uur na een maaltijd.
- Als u ziek bent of voelt dat u een lagere bloedglucosespiegel hebt dan het meetresultaat laat zien.
- Als u zelf een lage bloedglucosespiegel niet herkent.
- Als u bij zichzelf een lage bloedglucosespiegel vaak niet herkent.
- In de periode dat de insuline het grootste effect heeft.
- 2 uur na een insuline-injectie.

### Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van een alternatieve meetmethode (AST):

- Let op de symptomen van hyperglykemie en hypoglykemie.
- Als het meetresultaat niet klopt met uw gevoel, doe dan nog een meting met de vingertop. Raadpleeg bij twijfel uw arts.
- Gebruik niet de resultaten van alternatieve metingen om de behandelingsmethode te wijzigen.
- Neem contact op met uw arts voordat u begint met meten op alternatieve plaatsen.

**N.B.:** Bloedglucosemeetresultaten van monsters van alternatieve plaatsen of van de vingertop kunnen verschillend zijn, aangezien er een vertraging is in de stijging van de bloedglucose tussen alternatieve plaatsen of de vingertop. Na een tijdje wordt de bloedglucosespiegel op beide plaatsen weer gelijk. Gebruik altijd de vingertop als u een lage bloedglucosespiegel signaleert.

**N.B.:** Gebruik voor de meting geen bloed dat in contact geweest is met haar of grotere huidoppervlakken. Zoek een betere plek uit en probeer het opnieuw.



## Betekenis van de meldingen Hi en Lo

### Hi-melding

De meter toont alleen waarden tussen 1,1-33,3 mmol/L. 'Hi' verschijnt als de bloedglucosespiegel hoger is dan 33,3 mmol/L en wijst op ernstige hyperglykemie (veel hoger dan de gewone bloedglucosespiegel).




Als bij een nieuwe test weer 'Hi' verschijnt, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts.

### Lo-melding

'Lo' verschijnt bij een meetresultaat van minder dan 1,1 mmol/L en wijst op ernstige hypoglykemie (zeer lage bloedglucosespiegel). Als bij een nieuwe test weer 'Lo' verschijnt, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts.



\* Als de hypoglykemie-indicator aan is, verschijnt tevens het  symbool.

**N.B.:** Neem contact op met uw leverancier als deze meldingen verschijnen als u geen hyperglykemie of hypoglykemie hebt.

## Streefwaarden bloedglucose

### Herinneringen

*Herinneringen*

*Uw streefwaarden.*

### Voor het ontbijt

### Voor de lunch of het avondeten

### 1 uur na de maaltijd

### 2 uur na de maaltijd

### Tussen 04.00 uur en 06.00 uur na een maaltijd

**Verwachte waarden:** De waarden van een normale nuchtere\* bloedglucoseconcentratie voor volwassenen zonder diabetes ligt tussen 3,9-5,5 mmol/L. Bij niet-diabetische volwassenen heeft de normale bloedsuikerspiegel, twee (2) uur na de maaltijd, een waarde van ongeveer 7,8 mmol/L.

\*Nuchter betekent geen calorieëninname gedurende minstens acht (8) uur.

### Referentie

American Diabetes Association. "Standards of Medical Care in Diabetes - 2015." *Diabetes Care*. Januari 2015; 38(1):S10, S81.

## Test resultaten verzenden

Testresultaten opgeslagen in de CareSens N POP meter kunnen worden overgedragen van de meter naar een computer. Gebruik SmartLog / PC care software en de ijbehorende kabel. Wanneer mbv de datakabel de meter is verbonden met een computer, verschijnt "PC" in het display. Voor informatie neemt u contact op met uw leverancier of bezoek [www.zkopehealthcare.com](http://www.zkopehealthcare.com).



# Systeemgeheugen

De CareSens N POP meter kan tot 1.000 glucosetestresultaten met tijd en datum opslaan. Als het geheugen vol is, wordt het oudste meetresultaat gewist en het nieuwste meetresultaat opgeslagen. De CareSens N POP meter berekent en toont de gemiddelden van alle testresultaten, gemeten voor de maaltijd (Pr) en na de maaltijd ( P ) van de afgelopen 1, 7, 14, 30 en 90 dagen.

## Gemiddelden bekijken

### Stap 1

Druk op de **>>-knop** of de **S-knop** om de meter aan te zetten. De huidige datum en tijd verschijnen onderaan het scherm, gevolgd door de gemiddelde waarde van 1 dag en het aantal op de huidige dag opgeslagen resultaten.



### Stap 2 Gemiddelden bekijken

Druk op de **>>-knop** om de gemiddelde waarden van 7, 14, 30 en 90 dagen en het aantal tests dat in de afgelopen testperiode is uitgevoerd te bekijken.



### Stap 3 Preprandiale gemiddelden bekijken

Druk herhaaldelijk op de **>>-knop** om de gemiddelde waarde en het totaal aantal meetwaarden (met het 'Pr'-symbool) van de afgelopen 1, 7, 14, 30 en 90 dagen te bekijken.



### Stap 4 Postprandiale gemiddelden bekijken

Als u nogmaals op de **>>-knop** drukt, verschijnen de gemiddelde waarde en het totaal aantal meetwaarden van 1, 7, 14, 30 en 90 dagen, met het 'na de maaltijd' symbool! Houd de **S-knop** ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.



Gebruik de **S-knop** om door de eerder bekeken gemiddelden te scrollen.

## Instellen van het alarm na de maaltijd (PP2-alarm)

### Testresultaten bekijken

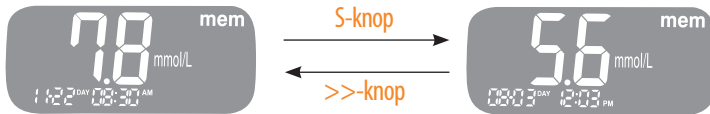
#### Stap 1

Druk op de **S-knop** om de meter in te schakelen. De huidige datum en tijd verschijnen gedurende 2 seconden onderaan het scherm, gevolgd door de gemiddelde waarde van 1 dag en het aantal op de huidige dag opgeslagen resultaten.



#### Stap 2

Met de **S-knop** kunt u door de testresultaten scrollen, van de meest recente tot de oudste. Druk op de **>>-knop** om naar het eerder bekeken resultaat terug te gaan. De testdatum en de gemeten temperatuur verschijnen afwisselend op het scherm. Controleer het opgeslagen meetresultaat en houd de **S-knop** ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.



Het PP2-alarm herinnert u 2 uur na een maaltijd met een pieptoon (15 seconden) aan uw bloedglucosemeting en kan worden gestopt door op de **>>-knop** of de **S-knop** te drukken of door het invoeren van een teststrip.

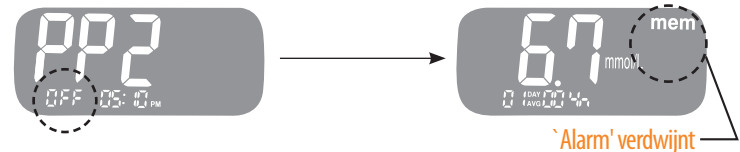
#### Stap 1 Inschakelen van het PP2-alarm

Voer nog geen teststrip in en houd de **>>-knop** gedurende 3 seconden ingedrukt om het postprandiale alarm in te schakelen. Het 'PP2'-symbool, het 'alarm'-symbool en vervolgens het 'On'-symbool worden weergegeven. Het scherm gaat dan automatisch naar de geheugencontrolemodus. Op dat moment wordt het 'alarm'-symbool, om aan te geven dat het PP2-alarm is ingesteld, weergegeven op het scherm.



#### Stap 2 Uitschakelen van het PP2-alarm

Om het PP2-alarm uit te schakelen, houdt u de **>>-knop** gedurende 3 seconden ingedrukt. Het 'PP2'-symbool en het 'OFF'-symbool verschijnen op het scherm. Dan gaat het scherm automatisch naar de geheugencontrolemodus zonder dat het 'alarm'-symbool wordt weergegeven.



## Instellen van de indicator van de vervaldatum van de strip

In de CareSens N POP meter kan de testindicator van de vervaldatum van de strip worden ingesteld. De vervaldatum van de strip is afgedrukt op het potje met teststrips. Als u op enig moment de **S-knop** gedurende 3 seconden ingedrukt houdt, zal de meter zichzelf uitschakelen.

### Stap 1 Het invoeren van de instellingen voor de vervaldatum

Houd tegelijkertijd de **>>-knop** en de **S-knop** gedurende 3 seconden ingedrukt om de instellingen voor de vervaldatum in te voeren. Alle symbolen lichten op in het scherm en 'EP' wordt weergegeven op het scherm. Druk op de **S-knop** om de datum te veranderen.

**N.B.:** De vervaldatum van de strip is afgedrukt op het potje met teststrips.

### Stap 2 Jaartal invoeren

Een getal dat het jaar weergeeft knippert in de linkerhoek van het scherm. Druk op de **>>-knop** totdat het huidige jaar verschijnt. Druk op de **S-knop** om het jaar te bevestigen en naar de instelling voor de maand te gaan.



### Stap 3 Instellen van de maand

Linksonder in het scherm knippert een getal dat de maand aangeeft. Druk op de **>>-knop** totdat de huidige maand verschijnt. Houd na het instellen de **S-knop** gedurende 3 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.



## Uw systeem onderhouden

Reinig de buitenkant van de meter met een zacht doekje of tissue.









Indien nodig kunt u een zacht doekje of tissue met wat alcohol gebruiken.

Gebruik geen organische oplosmiddelen zoals benzine of aceton, of huishoudelijke of industriële reinigingsmiddelen die het apparaat onherstelbaar kunnen beschadigen.



### Opgelet:

- Stel de meter niet bloot aan direct zonlicht, warmte, of veel vocht.
- Zorg ervoor dat er geen vuil, stof, bloed, of water in de teststripsleuf van de meter komt.
- Laat de meter niet vallen en bescherm deze tegen schokken.
- Probeer het apparaat niet te openen en aan te passen.
- Houd het apparaat verwijderd van sterke elektromagnetische bronnen zoals mobieltjes en magnetrons.
- Bewaar alle onderdelen van het systeem in het bijgeleverde tasje, om te voorkomen dat er onderdelen kwijtraken en houd de meter schoon.

## Foutmeldingen en andere informatie

	Reeds gebruikte teststrip. > Gebruik een nieuwe teststrip.
	Druppel bloed of controleoplossing is aangebracht voordat het  symbool verschenen is. > Herhaal de test met een nieuwe teststrip en wacht tot het  symbool verschijnt voordat u het monster met bloed of controleoplossing aanbrengt.
	De bovenkant van de teststrip is niet voldoende gevuld. > Herhaal de test met een nieuwe CareSens teststrip.
	Deze foutcode kan verschijnen als de gebruikte bloedglucoseteststrip geen CareSens N teststrip is. > Herhaal de test met een originele CareSens N teststrip.
	Er is een probleem met de meter. > Als dit vaker voorkomt, gebruik de meter dan niet meer en neem contact op met uw CareSens leverancier.
	Een elektronische fout opgetreden tijdens de test. > Herhaal de test met een nieuwe teststrip.

## Algemene problemen verhelpen

	<p>De temperatuur tijdens de test lag boven het toegestane bereik. &gt; Zorg dat het systeem in het toegestane temperatuurbereik komt (5-50°C) en herhaal de test nadat de meter en strips de toegestane temperatuur hebben bereikt.</p>
	<p>De temperatuur tijdens de test lag onder het toegestane bereik. &gt; Zorg dat het systeem in het toegestane temperatuurbereik komt (5-50°C) en herhaal de test nadat de meter en strips de toegestane temperatuur hebben bereikt.</p>

**N.B.:** Als foutmeldingen blijven optreden, neem dan contact op met uw CareSens leverancier.

Problem	Troubleshooting
Na het invoeren van de teststrips blijft het display leeg.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de teststrip is ingevoerd met de contactstrip naar boven. Controleer of de strip ver genoeg in het testapparaat is geschoven.</li><li>• Controleer of de juiste teststrip is gebruikt.</li><li>• Controleer of de batterijen met de '+'-pool naar boven zijn geplaatst.</li><li>• Vervang de batterijen.</li></ul>
De test start niet, zelfs nadat het bloedmonster op de strip is aangebracht.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of het controlevenster volledig gevuld is.</li><li>• Herhaal de test met een nieuwe teststrip.</li></ul>
Het meetresultaat komt niet overeen met hoe u zich voelt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Herhaal de test met een nieuwe teststrip.</li><li>• Controleer de uiterste houdbaarheidsdatum van de teststrip.</li><li>• Voer een test met controleoplossing uit.</li></ul>

**N.B.:** Als u het probleem niet kunt verhelpen, neem dan contact op met uw CareSens leverancier.

## Prestaties karakteristieken

De prestaties van de CareSens N POP bloedglucosemeter zijn geëvalueerd in laboratoria en tijdens klinische tests.

**Nauwkeurigheid:** de nauwkeurigheid van het CareSens N POP BGM systeem (Model GM505WAC, GM505WBC) is beoordeeld door het vergelijken van bloedglucoseresultaten die patiënten hadden verkregen met behulp van de YSI Model 2300 Glucose Analyzer, een laboratoriuminstrument. Onderstaande resultaten zijn verkregen bij patiënten met diabetes in klinische centra.

Helling	1,0009
Snijpunt y-as	0,10 mmol/L
Correlatiecoëfficiënt (r)	0,995
Aantal monsters	600
Getest bereik	2,0 mmol/L - 26,4 mmol/L

Nauwkeurighedsresultaten voor glucoseconcentratie < 5,55 mmol/L

Binnen ± 0,28 mmol/L	Binnen ± 0,56 mmol/L	Binnen ± 0,83 mmol/L
74/156 (47,4%)	133/156 (85,3%)	155/156 (99,4%)

Nauwkeurighedsresultaten voor glucoseconcentratie ≥ 5,55 mmol/L

Binnen ± 5%	Binnen ± 10%	Binnen ± 15%
288/444 (64,9%)	413/444 (93,0%)	443/444 (99,8%)

Nauwkeurigheid voor glucose waarden tussen 2,0 mmol/L en 26,4 mmol/L

Binnen ± 0,83 mmol/L en Binnen ± 15%
598/600 (99,7%)

**Precisie:** De precisie studies zijn uitgevoerd in een laboratorium met CareSens N POP BGM systemen.

<i>Within run precisie</i>		
Bloedgemiddelde	2,1 mmol/L	SD = 0,1 mmol/L
Bloedgemiddelde	4,6 mmol/L	SD = 0,2 mmol/L
Bloedgemiddelde	6,9 mmol/L	CV = 3,0%
Bloedgemiddelde	11,7 mmol/L	CV = 3,2%
Bloedgemiddelde	17,1 mmol/L	CV = 2,6%

<i>Totale precisie</i>		
Testgemiddelde	2,1 mmol/L	SD = 0,1 mmol/L
Testgemiddelde	6,6 mmol/L	CV = 3,8%
Testgemiddelde	17,4 mmol/L	CV = 3,3%

Deze studie laat zien dat een variatie van 3,8% mogelijk is.

### Packed Cell Volume (hematocrietwaarde)

De hematocrietniveaus (15 ~ 65%) zijn getest om het effect van het hematocrietniveau op de meting van de glucoseconcentratie te evalueren.

Bereik (mmol/L)	Gemiddelde van het verschil (Hct 15 ~ 65%)
1,7 to 2,8	-0,2 ~ 0,1 mmol/L
5,3 to 8,0	-1,5 ~ 7,1%
15,5 to 23,3	-5,4 ~ 1,1%

## Interferentie

Het effect van verschillende interfererende stoffen op glucosemetingen werd geëvalueerd met vol bloed.

NO	Interferent	Verschil gemiddelden	
		Interval1 (2,8~5,5 mmol/L)	Interval 2 (13,9~19,4 mmol/L)
1	Paracetamol	-0,1 mmol/L	-3,3%
2	Ascorbinezuur	0,4 mmol/L	-0,9%
3	Bilirubine (ongeconjugueerd)	-0,01 mmol/L	1,4%
4	Ceftriaxon	0,1 mmol/L	2,4%
5	Cholesterol	-0,1 mmol/L	-1,8%
6	Creatinine	0,01 mmol/L	0,7%
7	Dopamine	0,1 mmol/L	0,4%
8	EDTA	0,1 mmol/L	1,4%
9	Galactose	-0,1 mmol/L	-0,1%
10	Gentisinezuur	-0,1 mmol/L	-4,4%
11	Glutathion (rood)	-0,2 mmol/L	0,6%
12	Hemoglobine	-0,01 mmol/L	-0,5%
13	Heparine	0,1 mmol/L	2,8%
14	Hydrocortisone	0,02 mmol/L	1,9%
15	Ibuprofen	-0,1 mmol/L	2,8%
16	Icodextrine	-0,2 mmol/L	-0,5%

NO	Interferent	Verschil gemiddelden	
		Interval1 (2,8~5,5 mmol/L)	Interval 2 (13,9~19,4 mmol/L)
17	L-Dopa	0,04 mmol/L	0,5%
18	Maltose	-0,4 mmol/L	-1,1%
19	Mannitol	0,1 mmol/L	-0,7%
20	Methyldopa	-0,03 mmol/L	0,2%
21	Jodiumpralidoxime	0,0 mmol/L	1,4%
22	Salicylaat	0,1 mmol/L	-0,1%
23	Tolazamide	-0,3 mmol/L	-2,8%
24	Tolbutamide	-0,3 mmol/L	-7,3%
25	Triglyceriden	-0,1 mmol/L	4,7%
26	Urinezuur	-0,1 mmol/L	0,5%
27	Xylose	-0,04 mmol/L	-1,0%

## Evaluatie gebruikersprestaties

In een studie die 100 niet-professionals monsters capillair bloed bevat, werden de volgende resultaten behaald: 100% binnen  $\pm 0,83$  mmol/L van de medische laboratoriumwaarden bij glucoseconcentraties onder 5,55 mmol/L, en 98,3% binnen  $\pm 15\%$  van de medische laboratoriumwaarden bij glucoseconcentraties op of boven 5,55 mmol/L.



## Garantie-informatie

---

### **Fabrieksgarantie**

Het apparaat is vrij van materiaal- en fabricagefouten. Bij normaal gebruik zit er 5 jaar garantie op het apparaat. Bij onoordeelkundig gebruik en misbruik vervalt de garantie. Elke aanspraak dient binnen de garantietijd worden ingediend. De fabrikant bepaalt of tijdens de garantieperiode een defect apparaat gerepareerd of vervangen wordt. Volgens de garantiebepalingen hebt in geen geval recht op terugbetaling van de aankooppprijs.

### **Aanspraak op garantie**

Om aanspraak te maken op de garantie dient u de meter of het onderdeel samen met uw aankoopbewijs terug te sturen naar uw dichtstbijzijnde CareSens leverancier.

### **Verkoop Nederland:**

Zkope HealthCare BV

Economiestraat 8C

6135 KV Sittard

Telefoon: 046-7507707