

Contour[®] plus BLUE[»]

Bloedglucosemeter

Werkt met de gratis CONTOUR[®] DIABETES-app.

Ga naar www.diabetes.ascensia.com/registration
om te zien of de meter online kan worden geregistreerd



Second-Chance[®]
sampling

Uitsluitend te gebruiken
met CONTOUR[®] PLUS-
bloedglucoseteststrips.

GEBRUIKERS- HANDLEIDING

CONTACTINFORMATIE

Geïmporteerd en gedistribueerd door:
Ascensia Diabetes Care Netherlands B.V.
Vermogenweg 107
3641 SR Mijdrecht
Nederland
info@diabetes.ascensia.nl
www.diabetes.ascensia.com

Klantenservice: 0800 235 22 937

Met de aanschaf van dit product alleen wordt geen licentie verleend voor gebruik onder octrooien. Van een dergelijke licentie is slechts sprake indien en voor zover de CONTOUR PLUS BLUE-meters en CONTOUR PLUS-teststrips samen worden gebruikt. Geen enkele andere fabrikant van teststrips dan de leverancier van dit product is gemachtigd een dergelijke licentie te verlenen.

Ascensia, het Ascensia Diabetes Care-logo, Contour, Microlet, het No Coding-logo, Second-Chance, het Second-Chance sampling-logo, Smartcolour en Smartlight zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van Ascensia Diabetes Care Holdings AG.

Apple en het Apple-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. App Store is een servicemerk van Apple Inc.

Het **Bluetooth**[®]-woordmerk en de -logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van dergelijke merken door Ascensia Diabetes Care vindt onder licentie plaats.

Google Play en het logo van Google Play zijn handelsmerken van Google LLC.

Alle overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren. Er mag geen relatie of goedkeuring uit worden afgeleid of worden geïmpliceerd.



Ascensia Diabetes Care Holdings AG
Peter Merian-Strasse 90
4052 Basel, Switzerland



Ascensia Diabetes Care Italy S.r.l.
Via Varesina, 162
20156 Milano, Italy



ASCENSIA
Diabetes Care

CE
2797



© 2025 Ascensia Diabetes Care Holdings AG.
Alle rechten voorbehouden.

90014155 Rev. 07/25

Inhoudsopgave

1 BEGINNEN

2 TESTEN

3 LOGBOEK

4 INSTELLINGEN

5 HELP

6 TECHNISCHE INFORMATIE

BEOOGD GEBRUIK

De CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter (de meter, de compatibele teststrips en controlevloeistoffen) is een automatisch systeem bestemd voor de kwantitatieve meting van glucose in veneus bloed en vers capillair volbloed dat uit de vingertop of handpalm is afgenomen.

Het systeem is bedoeld voor zelftesten door personen met diabetes en voor decentrale testen door medische zorgverleners om na te gaan hoe effectief de patiënt zijn of haar diabetes onder controle kan houden.

De CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter mag niet gebruikt worden voor de diagnose van of screening op diabetes of bij pasgeborenen. Er mag alleen op een andere plaats (handpalm) worden getest als er sprake is van 'steady state' (wanneer de glucoseconcentratie niet snel verandert).

De meter is alleen bedoeld voor in vitro diagnostisch gebruik.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

-  Lees voorafgaand aan het testen uw CONTOUR PLUS BLUE-gebruikershandleiding, de bijsluiters van het prikapparaat, indien meegeleverd, en alle instructiematerialen die u in uw meterkit hebt ontvangen. Volg alle instructies voor gebruik en verzorging precies op zoals beschreven, om onnauwkeurige resultaten te vermijden.
- Uw CONTOUR PLUS BLUE-meter werkt ALLEEN met CONTOUR PLUS-teststrips en CONTOUR PLUS-controlebloedstof.
-  Medische zorgverleners, zie paragraaf 5 *Help: Medische zorgverleners*.

WAARSCHUWING

- Als uw bloedglucosewaarde **onder** de kritieke limiet uitkomt die u samen met uw medische zorgverlener hebt vastgesteld, volg dan onmiddellijk het advies van uw medische zorgverlener op.

Als uw bloedglucosewaarde **boven** de aanbevolen limiet uitkomt die is ingesteld door uw medische zorgverlener:

1. Was en droog uw handen goed.
2. Test opnieuw met een nieuwe teststrip.

Als u een vergelijkbaar resultaat krijgt, volg dan onmiddellijk het advies van uw medische zorgverlener op.

- Als u symptomen van hoge of lage bloedglucose ervaart, test dan uw bloedglucose. Als uw testresultaat onder het kritieke niveau valt dat u samen met uw medische zorgverlener hebt vastgesteld of boven de aanbevolen limiet uitkomt, volg dan onmiddellijk het advies van uw medische zorgverlener op.
- **Ernstige ziekte.** Het systeem mag niet gebruikt worden om kritiek zieke patiënten te testen. Een capillaire bloedglucosetest is mogelijk klinisch ongeschikt voor personen met een verminderde perifere bloeddorstroming. Shock, ernstige hypotensie en ernstige uitdroging zijn voorbeelden van klinische toestanden die de meting van glucose in perifere bloed negatief kunnen beïnvloeden.¹⁻³

- **Spreek met uw medische zorgverlener:**
 - o voordat u **Doelwaarden** in uw meter of de koppelbare software van Ascensia Diabetes Care instelt;
 - o Voordat u op basis van testresultaten uw medicatie aanpast.
 - o over de vraag of Testen op een andere plaats (AST) voor u geschikt is;
 - o voordat u andere medisch relevante beslissingen neemt.
- Gebruik geen resultaten uit testen op een andere plaats om een continue glucosemeter te kalibreren of voor het berekenen van een insulinedosis.
- Bespreek de instellingen van uw doelwaarden met uw medische zorgverlener.
- Kalibreer een continue glucosemeter niet op basis van een controleresultaat.
- Bereken geen bolus op basis van een controleresultaat.
- Gebruik van dit instrument in een droge omgeving, met name bij aanwezigheid van synthetische materialen (synthetische kleding, tapijt enz.), kan leiden tot schadelijke elektrostatische ontlading, hetgeen foutieve resultaten kan veroorzaken.
- Gebruik dit instrument niet nabij bronnen van sterke elektromagnetische straling, omdat dit de juiste werking van het instrument kan verstoren.
- Deze apparatuur is bestemd voor medische zorg in een thuisomgeving en in professionele zorginstellingen. Als wordt vermoed dat de prestaties worden beïnvloed door elektromagnetische interferentie, kan de juiste werking worden hersteld door de afstand tussen de apparatuur en de interferentiebron te vergroten.

Potentieel biorisico

- Was uw handen altijd met water en zeep en droog ze goed af vóór en na het testen en het hanteren van de meter, het prikapparaat of de teststrips.
- Alle bloedglucosemeters worden als een potentieel biorisico beschouwd. Medische zorgverleners en personen die dit systeem bij verschillende patiënten gebruiken, moeten de infectiecontroleprocedure volgen die is goedgekeurd door hun instelling ter voorkoming van door bloed overdraagbare ziekten.
- Het geleverde prikapparaat is bestemd voor zelftesten door één patiënt. Vanwege het infectiegevaar mag het niet bij meer dan één persoon worden gebruikt.
- Gooi gebruikte teststrips en lancetten altijd weg als medisch afval of zoals geadviseerd door uw medische zorgverlener.
- Medische zorgverleners moeten de verwijderingsvereisten voor biologisch gevaarlijke materialen van hun instelling volgen.
- Het gebruik van dit apparaat bij meerdere personen kan leiden tot de overdracht van het humaan immunodeficiëntievirus (hiv) het hepatitis C-virus (HCV), het hepatitis B-virus (HBV) of andere via het bloed overdraagbare pathogenen.^{4,5}
- Alle onderdelen van de kit worden beschouwd als biologisch gevaarlijk en kunnen mogelijk besmettelijke ziekten overdragen, zelfs nadat u ze gereinigt en gedesinfecteerd hebt.⁴ Zie paragraaf 5 Help: Reiniging en desinfectie.
- Alle instructies over het reinigen en desinfecteren van uw meter kunt u vinden in paragraaf 5 Help: Reiniging en desinfectie.
-  Lancetten niet opnieuw gebruiken. Gebruikte lancetten zijn niet steriel. Gebruik een nieuw lancet elke keer als u test.

- Het prikapparaat, de lancetten en de teststrips zijn bestemd voor gebruik bij één patiënt. Gebruik ze niet samen met iemand anders, ook niet met andere gezinsleden. Niet gebruiken bij meerdere personen.^{4,5}

Kleine onderdelen

- Buiten het bereik van kinderen houden. Deze kit bevat kleine onderdelen die verstikking kunnen veroorzaken als ze per ongeluk worden ingeslikt.
- Houd batterijen uit de buurt van kinderen. Veel soorten batterijen zijn giftig. Bij inslikken moet u onmiddellijk contact opnemen met uw antigifcentrum.

VOORZICHTIG

- Gebruik alleen CONTOUR PLUS-controlebloedstof (normaal, laag en hoog) met uw CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter. Wanneer u iets anders gebruikt dan CONTOUR PLUS-controlebloedstof, kunnen onnauwkeurige resultaten het gevolg zijn.
- Gebruik geen materialen waarvan de uiterste gebruiksdatum verstreken is. Het gebruik van vervallen materialen kan tot onnauwkeurige resultaten leiden. Controleer altijd de uiterste gebruiksdatum op uw testmaterialen.

OPMERKING: Schrijf de datum op de flacon met controlebloedstof wanneer u deze voor het eerst opent.

- Gebruik de controlebloedstof niet als er meer dan 6 maanden zijn verstreken sinds u de flacon voor het eerst hebt geopend.
- Gebruik alleen apparatuur (zoals een USB-kabel) die is goedgekeurd door de fabrikant of een erkende instantie, zoals UL, CSA, TÜV of CE.
- Druk het uiteinde van de teststrip niet tegen de huid aan en zorg dat het bloed niet bovenop de teststrip terechtkomt. Hierdoor kunnen anders onnauwkeurige resultaten of fouten ontstaan.

- Er is een kleine kans dat een computerspecialist uw draadloze communicatie kan afluisteren wanneer u de bloedglucosemeter koppelt, en dan de bloedglucosewaarden van uw meter zou kunnen uitlezen. Als u dit als een risico beschouwt, koppelt u uw bloedglucosemeter ver uit de buurt van andere mensen. Nadat u uw apparaat hebt gekoppeld, hoeft u deze voorzorgsmaatregel niet meer te treffen.
- Voorkom dat er reinigings- of desinfectievloeistof in de meter terechtkomt via open delen, zoals rond de knoppen of de teststrip- of datapoorten (bijv. de USB-poort) van de meter.

BEPERKINGEN

- **Hoogte:** Dit systeem is niet getest op hoogten hoger dan 6301 meter.
- **Hematocriet:** De resultaten van de CONTOUR PLUS-teststrips worden niet significant beïnvloed door hematocrietniveaus tussen 0% en 70%.
- **Conserveermiddelen:** Bloed kan door medische zorgverleners bewaard worden in reageerbuisjes die heparine bevatten. Gebruik geen andere antistollingsmiddelen of conserveringsmiddelen.
- **Xylose:** Niet gebruiken tijdens of kort na xylose-absorptietesten. Xylose in het bloed heeft een storende werking.
- **Gebruik bij pasgeborenen:** De CONTOUR PLUS BLUE-meter is niet geïndiceerd voor gebruik bij pasgeborenen.
- **Medische zorgverleners:** Veneuze bloedtesten zijn beperkt tot gebruik door medische zorgverleners.
- **Testen op een andere plaats (AST):** Gebruik geen monsterresultaten uit andere plaatsen om een continue glucosemeter te kalibreren of voor berekening van een insulinedosis.

OPMERKINGEN

- Bewaar de CONTOUR PLUS-teststrips altijd in de originele flacon of folieverpakking. Sluit de flacon onmiddellijk en stevig nadat u er een teststrip hebt uitgehaald. De flacon is ontworpen voor het droog bewaren van de teststrips. Stop of bewaar geen andere voorwerpen of geneesmiddelen in de teststripflacon. Vermijd blootstelling van de meter en de teststrips aan overmatig(e) vocht, warmte, kou, stof en vuil. Blootstelling aan vocht in de omgeving door de flacon open te laten of de strips niet in de originele flacon of folieverpakking te bewaren, kan uw teststrips beschadigen. Dit kan tot onnauwkeurige resultaten leiden.
- Onderzoek het product op ontbrekende, beschadigde of kapotte onderdelen. Als de verpakking van de teststrips is geopend of beschadigd, gebruik de teststrips dan niet. Neem voor vervangingsonderdelen contact op met de klantenservice. Zie *Contactinformatie* of het doosje.
- De meter is bestemd om nauwkeurige bloedtestresultaten te geven bij temperaturen tussen 5 °C en 45 °C. Als de temperatuur van de meter of teststrip buiten dit bereik valt, mag u niet testen totdat de temperatuur weer binnen dit bereik is. Als de meter naar een andere locatie wordt verplaatst, moet u ongeveer 20 minuten wachten tot de meter zich aan de temperatuur van de nieuwe locatie heeft aangepast voordat u een bloedglucosetest uitvoert.
- Een samenvatting van de veiligheid en prestaties (SSP) van uw apparaat is beschikbaar op: <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>
Gebruik de volgende gegevens:
Naam van fabrikant: Ascensia Diabetes Care Holdings AG
Apparaatnaam: Contour Plus BLUE-bloedglucosemeter

- Uw CONTOUR PLUS BLUE-meter is vooraf ingesteld en vergrendeld om de resultaten weer te geven in mmol/L (millimol glucose per liter bloed).
 - Resultaten in mmol/L hebben een cijfer achter de komma.
 - Resultaten in mg/dL hebben geen cijfer achter de komma.

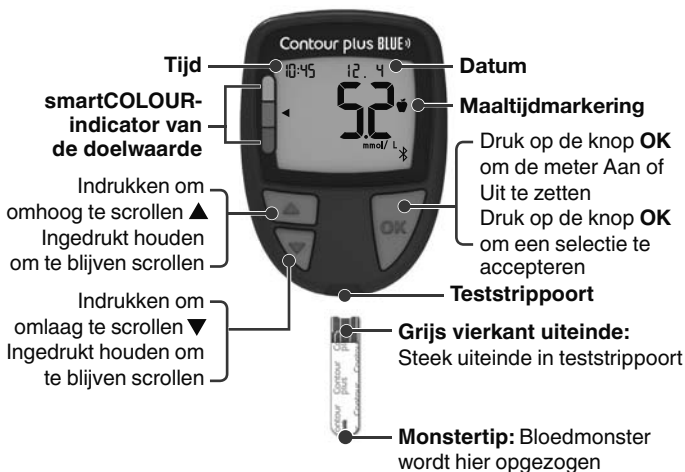
Voorbeeld:


 of
 

Controleer het meterscherm om er zeker van te zijn dat de resultaten op de juiste manier worden weergegeven. Neem als dat niet het geval is contact op met de klantenservice. Zie *Contactinformatie*.

- De CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter heeft een meetbereik van 0,6 mmol/L tot en met 33,3 mmol/L.
 - Voor resultaten lager dan 0,6 mmol/L of hoger dan 33,3 mmol/L:
 - Als uw meter geen waarde geeft en op het scherm **LO** (Laag) verschijnt, **neem dan onmiddellijk contact op met uw medische zorgverlener.**
 - Als uw meter geen waarde geeft en op het scherm **HI** (Hoog) verschijnt, was dan uw handen of de testplaats en herhaal de test met een nieuwe teststrip. Als op de meter opnieuw het scherm **HI** (Hoog) verschijnt, **volg dan onmiddellijk medisch advies op.**
- Als zich een ernstig incident voordoet tijdens het gebruik van dit apparaat of als gevolg van het gebruik, meld een dergelijk incident dan bij de fabrikant en/of een gemachtigde vertegenwoordiger hiervan en de nationale autoriteit.

Uw CONTOUR PLUS BLUE-meter en CONTOUR PLUS-teststrip



- Druk op de knop **OK** om het **Logboek** of het scherm **Gemiddelden** te sluiten en terug te keren naar het **Beginscherm**.
- Wanneer een symbool knippert, kunt u het selecteren.

Het meterscherm controleren

Houd de knop **OK** ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de meter wordt ingeschakeld.

Op het scherm wordt de **Zelftest bij inschakelen** weergegeven.



Alle symbolen op het scherm lichten kort op. Controleer of **8.8.8** volledig wordt weergegeven.

Neem contact op met de klantenservice als er tekens ontbreken. Zie *Contactinformatie*. Dit kan gevolgen hebben voor de wijze waarop u uw resultaten ziet.

OPMERKING: De tijd, datum en de doelwaarde zijn al ingesteld op uw meter. U kunt deze functies in **Instellingen** wijzigen. Zie het gedeelte *4 Instellingen*.

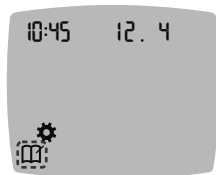
Uw metersymbolen

Symbool	Dit betekent
	Geel betekent dat het testresultaat boven de Doelwaarde valt.
	Groen betekent dat het testresultaat binnen de Doelwaarde valt.
	Rood betekent dat het testresultaat onder de Doelwaarde valt.
H i	Testresultaat valt boven 33,3 mmol/L.

Symbool	Dit betekent
	Testresultaat valt onder 0,6 mmol/L.
	Uw Logboek .
	Instellingen van de meter.
	Markering Nuchter .
	Markering Voor het Eten .
	Markering Na het Eten .
	Geen markering geselecteerd.
	Een Doelwaarde of Doelwaarde -instelling.
	Meter is klaar om te testen.
	Meer bloed op dezelfde teststrip aanbrengen.
	Testresultaat controle vloeistof.
	Bluetooth -symbool: betekent dat de instelling voor draadloze Bluetooth is ingeschakeld; de meter kan communiceren met een mobiel apparaat.
	Batterijen bijna leeg.
	Batterijen leeg.
	Meterfout.
	Herinneringsfunctie.
	Geluidsfunctie.
	Gemiddelde over 7, 14, 30 en 90 dagen.
	Het totale aantal bloedglucosewaarden dat gebruikt wordt om de gemiddelden te berekenen.

Het Beginscherm

Het **Beginscherm** heeft 2 opties: **Logboek**  en **Instellingen** .



- Druk op de knop ▼ om het **Logboek**  of **Instellingen**  te markeren.
- Om het **Logboek** te openen, drukt u op de knop **OK** terwijl het symbool **Logboek** knippert.
- Om **Instellingen** te openen, drukt u op de knop **OK** terwijl het symbool **Instellingen** knippert.

De functies van uw meter



*Second-Chance
sampling*

Met Second-Chance sampling kunt u meer bloed op dezelfde teststrip aanbrengen als het eerste bloedmonster niet genoeg is. Uw teststrip is ontworpen om het bloed gemakkelijk op te nemen in de monstertip. Druppel het bloed niet rechtstreeks op het platte gedeelte van de teststrip.

Voorbereiden voor het testen

 Lees voorafgaand aan het testen uw CONTOUR PLUS BLUE-gebruikershandleiding, de bijsluiter van de prikapparaat, indien meegeleverd, en alle instructiematerialen die u bij uw meterset heeft ontvangen.

Onderzoek het product op ontbrekende, beschadigde of kapotte onderdelen. Als de verpakking van de teststrips is geopend of beschadigd, gebruik de teststrips dan niet. Neem voor vervangingsonderdelen contact op met de klantenservice. Zie *Contactinformatie*.

OPMERKING: Uw CONTOUR PLUS BLUE-meter werkt alleen met CONTOUR PLUS-teststrips en CONTOUR PLUS-controlebloedstof.

Vingertoptesten

Zorg voordat u met testen begint dat u over alle benodigde materialen beschikt:

- CONTOUR PLUS BLUE-meter.
- CONTOUR PLUS-teststrips.
- Prikapparaat en lancetten uit uw kit, indien meegeleverd.

Voor het uitvoeren van een kwaliteitscontrole zie het gedeelte 5 *Help: Testen met controlebloedstof*.

Sommige benodigdheden worden apart verkocht. Zie het gedeelte 6 *Technische informatie: Checklist voor klantenservice*.

WAARSCHUWING: potentieel biorisico

- Alle onderdelen van de kit worden beschouwd als biologisch gevaarlijk en kunnen mogelijk besmettelijke ziekten overdragen, zelfs nadat u ze gereinigd en gedesinfecteerd hebt.⁴ Zie paragraaf 5 *Help: Reiniging en desinfectie*.
- Was uw handen altijd met water en zeep en droog ze goed af vóór en na het testen en het hanteren van de meter, het prikapparaat of de teststrips.
- Alle instructies over het reinigen en desinfecteren van uw meter kunt u vinden in paragraaf 5 *Help: Reiniging en desinfectie*.

Hoge/lage bloedglucose

Symptomen van hoge of lage bloedglucose

U kunt uw testresultaten beter begrijpen als u bekend bent met de symptomen van hoge of lage bloedglucose. Volgens de American Diabetes Association (www.diabetes.org) zijn enkele van de meest voorkomende symptomen:

Laag bloedglucosegehalte (hypoglykemie):

- | | |
|-------------------|-------------------|
| • trillerigheid | • flauwvallen |
| • transpireren | • toevallen |
| • snelle hartslag | • prikkelbaarheid |
| • wazig zicht | • extreme honger |
| • verwardheid | • duizeligheid |

Hoog bloedglucosegehalte (hyperglykemie):

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| • vaak urineren | • toegenomen vermoeidheid |
| • overmatige dorst | • honger |
| • wazig zicht | |

Ketonen (Ketoacidose):

- kortademigheid
- zeer droge mond
- misselijkheid of overgeven

WAARSCHUWING

Als u een of meer van deze symptomen ondervindt, moet u uw bloedglucose testen. Als uw testresultaat onder het kritieke niveau valt dat u samen met uw medische zorgverlener hebt vastgesteld of boven de aanbevolen limiet uitkomt, volg dan onmiddellijk het advies van uw medische zorgverlener op.

Voor aanvullende informatie en een volledige lijst met symptomen kunt u contact opnemen met uw medische zorgverlener.

Het prikapparaat gereedmaken

Raadpleeg de bijsluiter van uw prikapparaat voor uitgebreide instructies over het gebruik van het prikapparaat en vingertop- of handpalmtests.

WAARSCHUWING: potentieel biorisico

- Het geleverde prikapparaat is bestemd voor zelftesten door één patiënt. Vanwege het infectiegevaar mag het niet bij meer dan één persoon worden gebruikt.
-  Lancetten niet opnieuw gebruiken. Gebruikte lancetten zijn niet steriel. Gebruik een nieuw lancet elke keer als u test.
- Gooi gebruikte teststrips en lancetten altijd weg als medisch afval of zoals geadviseerd door uw medische zorgverlener.
- Medische zorgverleners moeten de verwijderingsvereisten voor biologisch gevaarlijke materialen van hun instelling volgen.

Plaatsen van de teststrip

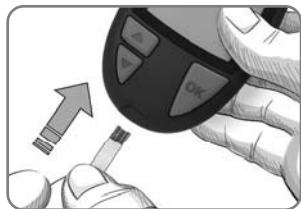
VOORZICHTIG: Gebruik geen materialen waarvan de uiterste gebruiksdatum verstreken is. Het gebruik van vervallen materialen kan tot onnauwkeurige resultaten leiden. Controleer altijd de uiterste gebruiksdatum op uw testmaterialen.

OPMERKING: Als teststrips in een flacon worden bewaard, moet de flacon onmiddellijk goed worden afgesloten nadat de teststrip uit de flacon is gehaald.

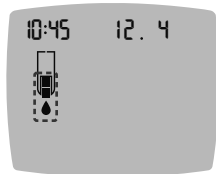
Sommige benodigdheden zijn niet in elke regio verkrijgbaar.



1. Verwijder een CONTOUR PLUS-teststrip.



2. Steek het grijze vierkante uiteinde stevig in de teststrippoort totdat de meter piept.



Op het scherm verschijnt de knipperende bloeddruppel. Dit betekent dat de meter gereed is om een bloeddruppel te testen.

OPMERKING: Nadat u de teststrip heeft geplaatst, moet u binnen 3 minuten bloed op de teststrip aanbrengen, want anders wordt de meter uitgeschakeld. Verwijder de teststrip en plaats deze opnieuw om met testen te beginnen.

Verkrijgen van de bloeddruppel: Vingertoptesten

OPMERKING: Voor informatie over testen op een andere plaats zie het gedeelte *2 Testen: Testen op een andere plaats (AST): Handpalm*.

WAARSCHUWING

Residu op uw handen (bijvoorbeeld voedsel of ontsmettingsgels) kunnen uw testresultaten beïnvloeden. Was uw handen altijd met water en zeep en droog ze goed af vóór en na het testen en het hanteren van de meter, het prikapparaat of de teststrips.



1. Druk het prikapparaat stevig tegen de prikplaats en druk op de vrijgaveknop.



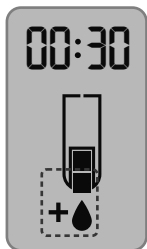
2. Raak de bloeddruppel onmiddellijk met het uiteinde van de teststrip aan. Het bloed wordt via het uiteinde van de teststrip opgezogen.
3. Houd het uiteinde van de teststrip in de bloeddruppel totdat de meter een piepsignaal geeft.

OPMERKING: Als de functie **Maaltijdmarkering** is ingeschakeld, verwijdt u de teststrip pas nadat u een **Maaltijdmarkering** heeft geselecteerd.



VOORZICHTIG: Druk het uiteinde niet tegen de huid aan en zorg dat het bloed niet bovenop de teststrip terechtkomt. Hierdoor kunnen anders onnauwkeurige resultaten of fouten ontstaan.

Second-Chance sampling — Meer bloed aanbrengen



1. Als de meter tweemaal piept en op het scherm een knipperende bloeddruuppel met een plusteken wordt weergegeven, bevat de teststrip niet genoeg bloed.
2. Breng binnen 30 seconden meer bloed op **dezelfde** teststrip aan.

OPMERKING: Als op het scherm de foutmelding **E 1** wordt weergegeven, verwijdt u de teststrip en begint u opnieuw met een nieuwe teststrip.

Informatie over Maaltijdmarkeringen

Als de functie **Maaltijdmarkering** is ingeschakeld, kunt u een **Maaltijdmarkering** aan uw bloedglucoseresultaat koppelen.

Uw CONTOUR PLUS BLUE-meter wordt geleverd met de functie **Maaltijdmarkeringen** Uitgeschakeld. U kunt **Maaltijdmarkeringen** inschakelen en uw **Doelwaarden** wijzigen in **Instellingen** ⚙️. Zie het gedeelte 4 *Instellingen*.

OPMERKING: Niet voor gebruik bij meerdere patiënten.

Symbool	Dit betekent	Doelwaarde
 Nuchter	Gebruik deze markering wanneer u test terwijl u nuchter bent (nadat u 8 uur niets heeft gegeten of gedronken, behalve water of drankjes zonder calorieën).	De meter vergelijkt uw resultaat met de Doelwaarde Voor het Eten . (Vooraf ingesteld op 3,9 mmol/L–7,2 mmol/L)
 Voor het Eten	Gebruik deze markering wanneer u uw bloedglucosewaarde binnen 1 uur vóór een maaltijd test.	De meter vergelijkt uw resultaat met de Doelwaarde Voor het Eten . (Vooraf ingesteld op 3,9 mmol/L–7,2 mmol/L)
 Na het Eten	Gebruik deze markering wanneer u uw bloedglucosegehalte test binnen 2 uur na de eerste hap van een maaltijd.	De meter vergelijkt uw resultaat met de Doelwaarde Na het Eten . (Vooraf ingesteld op 3,9 mmol/L–10,0 mmol/L)
 Geen markering	Gebruik deze markering wanneer u de test op een ander moment dan nuchter of voor of na een maaltijd uitvoert.	De meter vergelijkt uw resultaat met de Doelwaarde Totaal . (Vooraf ingesteld op 3,9 mmol/L–10,0 mmol/L)

Een maaltijdmarkering toevoegen aan een waarde

Indien de functie **Maaltijdmarkeringen** is ingeschakeld, kunt u tijdens een bloedglucosetest een **Maaltijdmarkering** selecteren. Dit kan alleen nadat uw resultaat op het meterscherm wordt weergegeven. **U kunt geen Maaltijdmarkering in het scherm Instellingen selecteren.**

Zie voor meer informatie het gedeelte 2 *Testen: Informatie over Maaltijdmarkeringen*.

Voorbeeld:



Druk niet op de knop OK en verwijder de teststrip nog niet.

U kunt de knipperende markering selecteren of een andere **Maaltijdmarkering** kiezen.

Om **Maaltijdmarkeringen** aan te zetten, zie het gedeelte 4 *Instellingen: Functie voor maaltijdmarkeringen instellen*.



Nuchter
Voor het Eten
Na het Eten
Geen markering

1. Als de knipperende **Maaltijdmarkering** de gewenste markering is, drukt u op de knop **OK**
of

2. Druk op de knop ▲ of ▼ op de meter om door de markeringen te scrollen en zo een andere **Maaltijdmarkering** te selecteren.
3. Druk op de knop **OK** wanneer de gewenste **Maaltijdmarkering** knipperend wordt weergegeven.
4. Als dit een waarde **Voor het Eten** is, kunt u een **Herinnering** instellen om uw bloedglucose later te testen. Zie het gedeelte *2 Testen: Een herinnering om te testen instellen*.

Als u niet binnen 3 minuten een **Maaltijdmarkering** selecteert, wordt de meter uitgeschakeld. Uw bloedglucosewaarde wordt dan zonder **Maaltijdmarkering** in het **Logboek** opgeslagen.

Een herinnering om te testen instellen

1. Controleer of de functie **Herinnering** ⌚ in de **Instellingen** is Ingeschakeld.
Zie het gedeelte *4 Instellingen: De functie Herinnering instellen*.
2. Markeer een bloedglucosewaarde als een waarde **Voor het Eten** en druk daarna op de knop **OK**.



3. Druk op de knop ▲ of ▼ om van 2 uur tot 0,5 uur te scrollen in intervallen van een half uur.
4. Druk op de knop **OK** om de **Herinnering** in te stellen.



U keert terug naar de bloedglucosewaarden **Voor het Eten**. Het symbool voor **Herinnering** ⌚ wordt weergegeven ter bevestiging dat de Herinnering is ingesteld.

smartCOLOUR-indicator van de doelwaarde

Wanneer de bloedglucosetest voltooid is, geeft de meter uw resultaat samen met de eenheid, tijd, datum, maaltijdmarkering (indien geselecteerd) en **smartCOLOUR-indicator van de doelwaarde**.

Een pijl wijst naar de kleur van uw resultaat, ten opzichte van uw Doelwaarde Voor het Eten, Na het Eten of Doelwaarde Totaal.

OPMERKING: Niet voor gebruik bij meerdere patiënten.



Als u geen **Maaltijdmarkering** heeft geselecteerd, wordt het resultaat van uw bloedglucosetest vergeleken met de **Doelwaarde Totaal**.

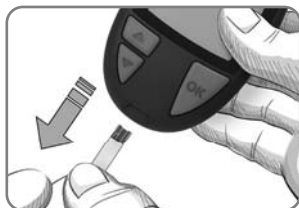
Als uw bloedglucoseresultaat onder de doelwaarde is, wijst de pijl naar rood en geeft de meter twee piepjes.

OPMERKING: Om een afzonderlijke doelwaarde te wijzigen, zie 4 *Instellingen: Doelwaarden Voor/Na het Eten wijzigen*. Om de doelwaarde Totaal te wijzigen, zie 4 *Instellingen: De Doelwaarde Totaal wijzigen*.



Druk op de knop **OK** om naar het **Beginscherm** te gaan.

Bloedglucosetest is voltooid.



Verwijder de teststrip om de meter uit te schakelen.

WAARSCHUWING

- Raadpleeg altijd uw medische zorgverlener voordat u uw medicatie aanpast op basis van testresultaten.
- **Als uw bloedglucosemeting onder het kritieke niveau valt dat u samen met uw medische zorgverlener hebt vastgesteld**, volg dan onmiddellijk het advies van uw medische zorgverlener op.
- **Als uw bloedglucosemeting boven de aanbevolen limiet uitkomt die is ingesteld door uw medische zorgverlener:**
 1. Was en droog uw handen goed.
 2. Test opnieuw met een nieuwe teststrip.

Als u een vergelijkbaar resultaat krijgt, volg dan onmiddellijk het advies van uw medische zorgverlener op.

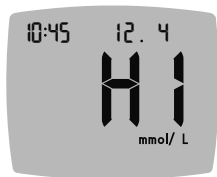
Verwachte testresultaten

Bloedglucosewaarden variëren afhankelijk van de voedselinname, dosering van geneesmiddelen, gezondheid, stress en activiteit. De glucoseconcentratie in niet-diabetisch plasma moet in nuchtere toestand lager dan 5,6 mmol/L zijn en na een maaltijd lager dan 7,8 mmol/L.⁶ Vraag uw medische zorgverlener welke glucosewaarden voor uw behoeften gelden.

LO (Laag)- of HI (Hoog)-resultaten



- Als de meter tweemaal piept en op het scherm **LO** (Laag) wordt weergegeven, is uw bloedglucosewaarde lager dan 0,6 mmol/L. **Volg onmiddellijk medisch advies op.** Neem contact op met uw medische zorgverlener.

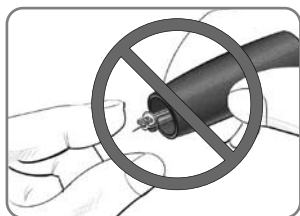


- Als de meter eenmaal piept en op het scherm **HI** (Hoog) wordt weergegeven, is uw bloedglucosewaarde hoger dan 33,3 mmol/L.
 1. Was en droog uw handen goed.
 2. Test opnieuw met een nieuwe teststrip.

Als het resultaat nog steeds hoger dan 33,3 mmol/L is, **volg dan onmiddellijk medisch advies op.**

Verwijder de teststrip om de meter uit te schakelen.

Het gebruikte lancet uitwerpen en weggooien



1. Verwijder het lancet niet met uw vingers uit het prikapparaat.
2. Raadpleeg de aparte bijsluiter van het prikapparaat, indien meegeleverd bij uw kit, voor instructies voor het automatisch uitwerpen van het lancet.

WAARSCHUWING: potentieel biorisico

- Het prikapparaat, de lancetten en de teststrips zijn bestemd voor gebruik bij één patiënt. Gebruik ze niet samen met iemand anders, ook niet met andere gezinsleden. Niet gebruiken bij meerdere personen.^{4,5}
- Alle bloedglucosemeters worden als een potentieel biorisico beschouwd. Medische zorgverleners en personen die dit systeem bij verschillende patiënten gebruiken, moeten de infectiecontroleprocedure volgen die is goedgekeurd door hun instelling ter voorkoming van door bloed overdraagbare ziekten.
-  Lancetten niet opnieuw gebruiken. Gebruikte lancetten zijn niet steriel. Gebruik een nieuw lancet elke keer als u test.
- Was uw handen altijd met water en zeep en droog ze goed af vóór en na het testen en het hanteren van de meter, het prikapparaat of de teststrips.

Testen op een andere plaats (AST): Handpalm

Zie de bijsluiter van het prikapparaat voor gedetailleerde instructies voor het Testen op een andere plaats.

WAARSCHUWING

- **Vraag uw medische zorgverlener of Testen op een andere plaats (AST) voor u geschikt is.**
- **Gebruik geen resultaten uit testen op een andere plaats om een continue glucosemeter te kalibreren of voor berekening van een insulinedosis.**

Het wordt aanbevolen alleen op een andere plaats te testen als er meer dan 2 uur is verstreken sinds een maaltijd, diabetesmedicatie of lichaamsbeweging. Resultaten na AST kunnen verschillen van vingertopresultaten als de glucosewaarden snel veranderen (bijv. na een maaltijd, na het nemen van insuline of tijdens en na lichaamsbeweging). Bovendien is het mogelijk dat glucosewaarden niet zo hoog stijgen of zo laag dalen als de waarden in de vingertop. Hierdoor kunnen hypoglykemische waarden met vingertopresultaten sneller worden vastgesteld dan met resultaten van andere plaatsen.

Gebruik voor Testen op een andere plaats (AST) de doorzichtige punctiedop. Uw CONTOUR PLUS BLUE-meter kan worden gebruikt voor vingertop- of handpalmtests. Zie de bijsluiter van het prikapparaat voor gedetailleerde instructies voor het Testen op een andere plaats. Neem contact op met de klantenservice voor een doorzichtige punctiedop. Zie *Contactinformatie*.

Gebruik AST niet onder de volgende omstandigheden:

- Als u denkt dat uw bloedglucose laag is.
- Als uw bloedglucose snel verandert.
- Als u niet in staat bent symptomen van een lage bloedglucose te voelen.
- Als u bij AST bloedglucoseresultaten krijgt die niet overeenkomen met hoe u zich voelt.
- Tijdens ziekte of perioden van stress.
- Als u auto gaat rijden of een machine gaat bedienen.

Het **Logboek** bevat de resultaten van uw bloedglucosetesten en de maaltijdmarkeringen die u bij die resultaten heeft geselecteerd. Wanneer het maximum van 800 resultaten in het **Logboek** is bereikt, wordt het oudste testresultaat verwijderd zodra er een nieuwe test is uitgevoerd en in het **Logboek** wordt opgeslagen.

OPMERKING: Niet voor gebruik bij meerdere patiënten.

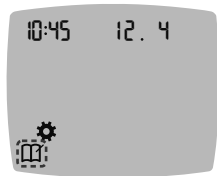
Het Logboek bekijken

OPMERKING: Als u naar het **Beginscherm** wilt terugkeren terwijl het **Logboek** wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.

Resultaten in het **Logboek** bekijken:

1. Houd de knop **OK** ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de meter wordt ingeschakeld.

Het **Logboek**  op het Beginscherm knippert.

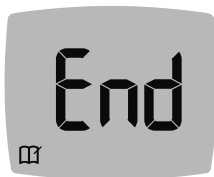


2. Druk op de knop **OK** om het knipperende symbool voor **Logboek**  te selecteren.
3. Druk op de knop ▼ om uw afzonderlijke testresultaten in het **Logboek** weer te geven.

4. Druk op de knop ▲ of ▼ om door uw testresultaten te scrollen.

Als u sneller wilt scrollen, houdt u de knop ▲ of ▼ ingedrukt.





Als u voorbij de oudste registratie scrolt, wordt het scherm **End** (Einde) weergegeven.

Als u een **LO** (Laag) of **HI** (Hoog) testresultaat ziet, gaat u naar het gedeelte *2 Testen: LO (Laag)- of HI (Hoog)-resultaten* voor meer informatie.

- Als u naar het begin wilt terugkeren om uw resultaten nogmaals weer te geven, drukt u op de knop **OK** om naar het **Beginscherm** te gaan en selecteert u vervolgens het symbool voor **Logboek** .

Gemiddelden weergeven

- Om het **Logboek** vanuit het Beginscherm te openen, drukt u op de knop **OK** terwijl het **Logboek**  bezig is met knipperen.
- Als u uw gemiddelden wilt weergeven, drukt u op de knop **▲** in het *eerste* **Logboek**-scherm.

Gemiddelde



- Als u door uw gemiddelden over 7, 14, 30 en 90 dagen wilt scrollen, drukt u op de knop **▲**.
- Als u terug wilt keren naar uw Logboek-resultaten, drukt u in het scherm **7 d Avg** (gemiddelde over 7 dagen) op de knop **▼**.
- Druk op ieder gewenst moment op de knop **OK** om het scherm Gemiddelden te sluiten en terug te keren naar het **Beginscherm**.

4

INSTELLINGEN

In **Instellingen** kunt u het volgende personaliseren:

- **Tijd** en tijdnotatie.
- **Datum** en datumnotatie.
- **Geluid**.
- **Maaltijdmarkeringen**.
- Functie **Herinnering**.
- **Doelwaarden**.
- Draadloze **Bluetooth**-functionaliteit.

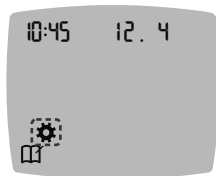
OPMERKING: Druk op de knop **OK** om de huidige of gewijzigde instelling te accepteren voordat u doorgaat naar de volgende instelling.

Instellingen openen

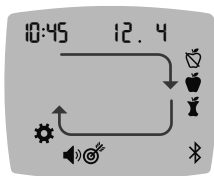


1. Houd de knop **OK** ingedrukt totdat de meter wordt aangezet.

Het **Beginscherm** heeft 2 opties: **Logboek**  en **Instellingen** .

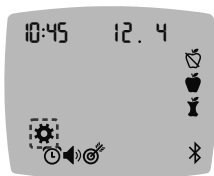


2. Druk op de knop ▼ om het symbool voor **Instellingen**  te markeren.
3. Wanneer het symbool **Instellingen** knippert, drukt u op de knop **OK** om **Instellingen** te openen.



4. Als u door de opties van **Instellingen** wilt bladeren zoals op de afbeelding is weergegeven, drukt u op de knop **▲** of **▼** totdat het symbool van de gewenste optie knippert.

5. Druk op de knop **OK**.



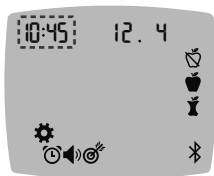
6. Druk op de knop **▲** of **▼** totdat het symbool voor **Instellingen**  gaat knipperen om het menu **Instellingen** te sluiten en terug te keren naar het **Beginscherm**.

7. Druk op de knop **OK**.

OPMERKING: Als u een instellingsoptie zoals Datum heeft geopend en u deze optie wilt sluiten, drukt u herhaaldelijk op de knop **OK** totdat u naar het **Beginscherm** bent teruggekeerd.

De Tijd wijzigen

1. Selecteer op het **Beginscherm** het symbool **Instellingen**  en druk op de knop **OK** om **Instellingen** te openen.



2. Druk op de knop **OK** wanneer de huidige tijd knipperend op het scherm **Instellingen** wordt weergegeven. De tijdnotatie (12 uur of 24 uur) knippert.



12 uur

▲
of
▼



24 uur

Tijdnotatie

3. Druk op de knop ▲ of ▼ om de tijdnotatie zo nodig te wijzigen. Druk vervolgens op de knop **OK**.



4. Druk op de knop ▲ of ▼ om het uur (knipperend) te wijzigen. Druk vervolgens op de knop **OK**.

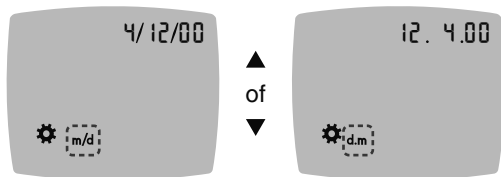


5. Druk op de knop ▲ of ▼ om de minuten (knipperend) te wijzigen. Druk vervolgens op de knop **OK**.

6. Selecteer voor een 12-uursnotatie zoals gewenst **AM** (Vóór de middag) of **PM** (Na de middag). Druk vervolgens op de knop **OK**.

De Datum wijzigen

1. Selecteer op het **Beginscherm** het symbool **Instellingen**  en druk op de knop **OK** om **Instellingen** te openen.
2. Op het scherm **Instellingen** drukt u op de knop ▼ tot de huidige datum knippert en drukt u vervolgens op de knop **OK**.



Datumnotatie

De datumnotatie (**m/d** of **d.m**) knippert.

3. Druk op de knop ▲ of ▼ om **Maand/Dag/Jaar (m/d)** of **Dag.Maand.Jaar (d.m)** te selecteren. Druk vervolgens op de knop **OK**.



4. Druk op de knop ▲ of ▼ om het (knipperende) jaar te wijzigen. Druk vervolgens op de knop **OK**.



5. Druk op de knop ▲ of ▼ om de (knipperende) maand te wijzigen. Druk vervolgens op de knop **OK**.

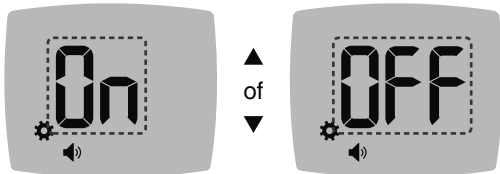


6. Druk op de knop ▲ of ▼ om de (knipperende) dag te wijzigen. Druk vervolgens op de knop **OK**.



Het Geluid instellen

1. Selecteer op het **Beginscherm** het symbool **Instellingen**  en druk op de knop **OK** om **Instellingen** te openen.
2. Op het scherm **Instellingen** drukt u herhaaldelijk op de knop ▼ totdat het symbool voor **Geluid**  knipperend wordt weergegeven. Druk vervolgens op de knop **OK**.



Symbool voor geluid: 

3. Druk op de knop ▲ of ▼ om het **Geluid** in of uit te schakelen.
4. Druk op de knop **OK**.

Uw meter wordt geleverd met het **Geluid** ingeschakeld.

Bepaalde foutmeldingen negeren de instelling van **Geluid**.

Wanneer **Geluid** is ingeschakeld:

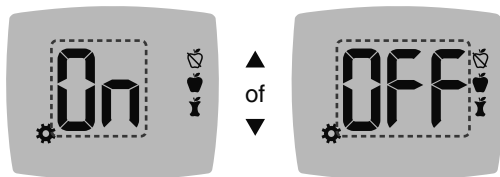
- Eén lang piepsignaal geeft een bevestiging aan.
- Twee piepsignalen geven aan dat er een fout is opgetreden of dat iets uw aandacht vereist.



Functie voor maaltijdmarkeringen instellen

OPMERKING: Niet voor gebruik bij meerdere patiënten.

1. Selecteer op het **Beginscherm** het symbool **Instellingen**  en druk op de knop **OK** om **Instellingen** te openen.
2. Op het scherm **Instellingen** drukt u herhaaldelijk op de knop ▼ totdat de symbolen voor **Maaltijdmarkeringen**    knipperend worden weergegeven. Druk vervolgens op de knop **OK**.



Symbolen voor maaltijdmarkeringen:   

Uw meter wordt geleverd met de functie **Maaltijdmarkering** Uitgeschakeld.

3. Druk op de knop ▲ of ▼ om **Maaltijdmarkeringen** In of Uit te schakelen.
4. Druk op de knop **OK**.

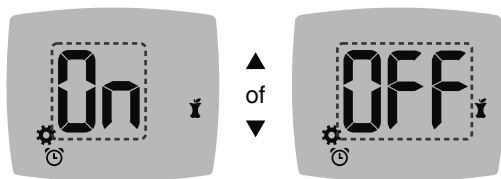
OPMERKING: Wanneer de functie **Maaltijdmarkering** is ingeschakeld, kunt u tijdens een bloedglucosetest een **Maaltijdmarkering** selecteren.



De functie Herinnering instellen

Wanneer de functie **Maaltijdmarkeringen** is Ingeschakeld, kunt u een **Herinnering** instellen om uw bloedglucose te testen wanneer u een waarde als **Voor het Eten** heeft gemarkeerd. Wanneer de functie **Maaltijdmarkeringen** is Uitgeschakeld, zie het gedeelte 4 *Instellingen: Functie voor maaltijdmarkeringen instellen*.

1. Selecteer op het **Beginscherm** het symbool **Instellingen**  en druk op de knop **OK** om **Instellingen** te openen.
2. Op het scherm **Instellingen** drukt u herhaaldelijk op de knop ▼ totdat het symbool voor **Herinnering**  knipperend wordt weergegeven. Druk vervolgens op de knop **OK**.
Uw meter wordt geleverd met de functie **Herinnering** Uitgeschakeld.
3. Druk op de knop ▲ of ▼ om de **Herinnering**-functie In of Uit te schakelen.



Symbool voor Herinnering: 

4. Druk op de knop **OK**.



De Doelwaarde Totaal wijzigen

WAARSCHUWING

Bespreek de instellingen van uw Doelwaarden met uw medische zorgverlener.

De meter biedt een vooraf ingestelde **Doelwaarde Totaal**. U kunt de **Doelwaarde Totaal** wijzigen in **Instellingen**.

1. Selecteer op het **Beginscherm** het symbool **Instellingen**  en druk op de knop **OK** om **Instellingen** te openen.
2. Op het scherm **Instellingen** drukt u herhaaldelijk op de knop ▼ totdat het symbool voor **Doelwaarde**  knipperend wordt weergegeven. Druk vervolgens op de knop **OK**.



3. Als u de knipperende **Ondergrens** van de **Doelwaarde Totaal** wilt wijzigen, drukt u op de knop ▲ of ▼.

4. Druk op de knop **OK**.



5. Als u de knipperende **Bovengrens** van de **Doelwaarde Totaal** wilt wijzigen, drukt u op de knop ▲ of ▼.

6. Druk op de knop **OK**.



Doelwaarden Voor/Na het Eten wijzigen

Wanneer de functie **Maaltijdmarkering** is Ingeschakeld, heeft u 2 doelwaarden op uw meter: een **Doelwaarde Voor het Eten** (dezelfde als Nuchter) en een **Doelwaarde Na het Eten**.

U kunt deze waarden zowel in **Instellingen** in de meter als in de CONTOUR DIABETES-app wijzigen.

1. Selecteer op het **Beginscherm** het symbool **Instellingen**  en druk op de knop **OK** om **Instellingen** te openen.
2. Op het scherm **Instellingen** drukt u herhaaldelijk op de knop ▼ totdat het symbool voor **Doelwaarde**  knipperend wordt weergegeven. Druk vervolgens op de knop **OK**.

Ondergrens voor doelwaarde Voor het Eten/Na het Eten



De **Ondergrens** voor de doelwaarde **Voor het Eten**  / **Na het Eten**  knippert.

OPMERKING: Er is slechts 1 **Ondergrens** voor zowel de doelwaarde **Voor het Eten**  als **Na het Eten** .

3. Als u de knipperende **Ondergrens** voor beide doelwaarden wilt wijzigen, drukt u op de knop ▲ of ▼.
4. Druk op de knop **OK**.

Bovengrens voor doelwaarde Voor het Eten



5. Als u de knipperende **Bovengrens** van de **Doelwaarde Voor het Eten** wilt wijzigen, drukt u op de knop ▲ of ▼.
6. Druk op de knop **OK**.

OPMERKING: De **Doelwaarde Voor het Eten** is ook de doelwaarde voor de bloedglucosewaarde die wordt gemarkeerd als **Nuchter**.

Bovengrens voor doelwaarde Na het Eten



7. Als u de knipperende **Bovengrens** van de **Doelwaarde Na het Eten** wilt wijzigen, drukt u op de knop ▲ of ▼.
8. Druk op de knop **OK**.



Functie voor draadloze Bluetooth instellen

Nadat u uw meter aan een mobiel apparaat hebt gekoppeld, kan de **Bluetooth**-instelling worden In- of Uitgeschakeld. Voor instructies bij het koppelen zie het gedeelte 4 *Instellingen: Koppelmodus*.

1. Selecteer op het **Beginscherm** het symbool **Instellingen** en druk op de knop **OK** om **Instellingen** te openen.
2. Op het scherm **Instellingen** drukt u herhaaldelijk op de knop ▼ totdat het symbool voor **Bluetooth** knipperend wordt weergegeven. Druk vervolgens op de knop **OK**.



▲
or
▼



Bluetooth-symbool:

3. Druk op de knop ▲ of ▼ om de functie voor draadloze **Bluetooth** In of Uit te schakelen.
4. Druk op de knop **OK**.

CONTOUR DIABETES-app

De CONTOUR DIABETES-app voor uw CONTOUR PLUS BLUE-meter

Uw CONTOUR PLUS BLUE-meter is ontworpen om te communiceren met de CONTOUR DIABETES-app en uw compatibele smartphone of tablet.

Met de CONTOUR DIABETES-app kunt u het volgende doen:

- Na het testen opmerkingen toevoegen die uw resultaten helpen verklaren.
- Een herinnering om te testen instellen.
- Gemakkelijk afleesbare grafieken met testresultaten over een dag of een periode openen.
- Rapporten delen.
- Meterinstellingen zo nodig wijzigen.

De CONTOUR DIABETES-app:

- Slaat automatisch uw resultaten op.
- Slaat uw notities op in **Mijn Resultaten**.
- Geeft uw trends en testresultaten weer in vergelijking met uw doelwaarden.
- Biedt snelle en nuttige tips om u te helpen uw diabetes onder controle te houden.
- Synchroniseert uw meest recente Doelwaarde vanuit de app of meter met het systeem.
- Synchroniseert de datum en tijd van de app met uw meter.

De CONTOUR DIABETES-app downloaden

1. Ga op uw compatibele smartphone of tablet naar de App Store of de Google Play store.
2. Zoek naar de CONTOUR DIABETES-app.
3. Installeer de CONTOUR DIABETES-app.

OPMERKING: De CONTOUR PLUS BLUE-meter is niet getest voor gebruik met andere software dan de compatibele software van Ascensia Diabetes Care. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor foutieve resultaten door het gebruik van andere software.

Koppelmodus

VOORZICHTIG: Er is een kleine kans dat een computerspecialist uw draadloze communicatie kan afluisteren wanneer u de bloedglucosemeter koppelt, en dan de bloedglucosewaarden van uw meter zou kunnen uitlezen. Als u dit als een risico beschouwt, koppelt u uw bloedglucosemeter ver uit de buurt van andere mensen. Nadat u uw apparaat heeft gekoppeld, hoeft u deze voorzorgsmaatregel niet meer te treffen.

OPMERKING: Niet voor gebruik bij meerdere patiënten.

Om uw meter aan de CONTOUR DIABETES-app te koppelen, downloadt u de app en volgt u de instructies voor *Meter koppelen*.

Uw meter in de koppelmodus zetten:

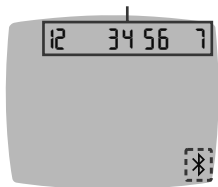
1. Indien de meter is uitgeschakeld, HOUDT u de knop **OK** ingedrukt totdat de meter wordt ingeschakeld. Het **Beginscherm** wordt weergegeven.



2. HOUD de knop ▲ ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat u een knipperend **Bluetooth**-pictogram ziet (zoals aangegeven in de volgende stap).

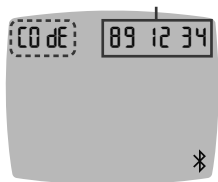
3. Wanneer het serienummer van de meter wordt weergegeven, volgt u de instructies in de app om het serienummer van de meter te koppelen.

Serienummer meter



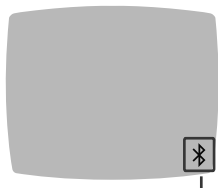
Voorbeeld: Uw meter in de koppelmodus.

Wachtwoord



Zodra er een verbinding tot stand is gebracht, wordt er een 6-cijferig wachtwoord op het meterscherm weergegeven.

4. Voer dit wachtwoord in uw smartphone of tablet in.



Bluetooth

Wanneer uw meter en de CONTOUR DIABETES-app aan elkaar zijn gekoppeld, wordt het **Bluetooth**-symbool weergegeven.

U keert terug naar het **Beginscherm**.

OPMERKING: U kunt uw Doelwaarden bijwerken vanuit de meter of vanuit de app. De meest recentelijk gewijzigde Doelwaarden worden bijgewerkt in de meter en de app wanneer ze gesynchroniseerd worden.

Verzorging van de meter

Zorg dragen voor uw meter:

- Bewaar de meter zoveel mogelijk in het meegeleverde opbergtasje.
- Was en droog uw handen goed voordat u de meter aanraakt, om de meter en de teststrips vrij te houden van water, olie en andere verontreinigende stoffen.
- Hanteer de meter voorzichtig om beschadiging van de elektronica en andere storingen te vermijden.
- Vermijd blootstelling van de meter en de teststrips aan overmatig(e) vocht, warmte, kou, stof en vuil.

Reiniging en desinfectie

VOORZICHTIG: Voorkom dat er reinigings- of desinfectievloeistof in de meter terechtkomt via open delen, zoals rond de knoppen of de teststrip- of datapoorten (bijv. de USB-poort) van de meter.

OPMERKING: Het gebruik van andere dan door de fabrikant aanbevolen reinigings- en desinfectiemiddelen kan leiden tot schade aan onderdelen van het systeem.

Reiniging en desinfectie volgens de aanwijzingen zou niet mogen leiden tot beschadiging of aantasting van de externe behuizing, knoppen of het scherm.

Uw CONTOUR PLUS BLUE-meter is getest voor 260 reinigings- en desinfectiecycli (één cyclus per week gedurende 5 jaar). Het is aangetoond dat dit apparaat 5 jaar reiniging en desinfectie zonder schade kan doorstaan.

Bel de klantenservice voor hulp als uw apparaat om welke reden dan ook niet goed werkt of als u veranderingen aan de buitenkant of het scherm van de meter opmerkt.

Zelftesten

Het wordt aanbevolen om de meter één keer per week te reinigen en vervolgens te desinfecteren.

OPMERKING: Steek niets in de teststrippoot en probeer de binnenkant van de teststrippoot niet te reinigen.

1. De buitenkant van de meter kan worden gereinigd met een vochtige (niet natte) pluisvrije doek met water met zeep.
2. Om de meter te desinfecteren, reinigt u de meter en desinfecteert u deze vervolgens gedurende 2 minuten met een doek die is bevochtigd met 70% isopropylalcohol. Gebruik geen bleekmiddel (natriumhypochloriet).
3. Droog de meter na het reinigen en desinfecteren met een pluisvrije doek.

Medische zorgverleners

Medische zorgverleners en personen die dit systeem bij verschillende patiënten gebruiken, moeten de procedure voor infectiebeheersing en de aanbevelingen voor preventie van door bloed overdraagbare ziekten volgen die door hun instelling zijn goedgekeurd. Er is aangetoond dat de onderdelen van de behuizing van de CONTOUR PLUS BLUE-meter compatibel zijn (na 168 uur weken) met een desinfectieoplossing met 70% isopropylalcohol. Gebruik geen bleekmiddel (natriumhypochloriet).

Technische ondersteuning

Als u een van de volgende tekenen van verslechtering opmerkt na het reinigen of desinfecteren van uw metersysteem, stop dan met het gebruik van het systeem en neem contact op met de klantenservice op **www.diabetes.ascensia.com** voor ondersteuning:

- wazig of beschadigd beeldscherm;
- niet goed functioneren van de aan/uit-knop;
- of indien de resultaten van de kwaliteitscontrole buiten het gespecificeerde bereik vallen.

Resultaten overbrengen naar een computer (pc)

U kunt testresultaten vanuit de CONTOUR PLUS BLUE-meter verzenden naar een computer, waar ze in een rapport met grafieken en tabellen kunnen worden samengevat. Als u deze functie wilt gebruiken, heeft u de diabetesmanagementsoftware en een USB-A-naar-Micro-USB B-kabel van 1 meter nodig. Dit type kabel is in elektronicawinkels verkrijgbaar.

OPMERKING: Niet voor gebruik bij meerdere patiënten.



USB-poort

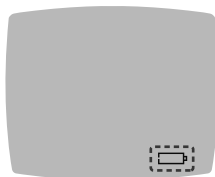
Zorg dat het klepje van de USB-poort van uw meter volledig is gesloten wanneer u deze niet gebruikt.

VOORZICHTIG: Gebruik alleen apparatuur (zoals een USB-kabel) die is goedgekeurd door de fabrikant of een erkende instantie, zoals UL, CSA, TÜV of CE.

Batterijen

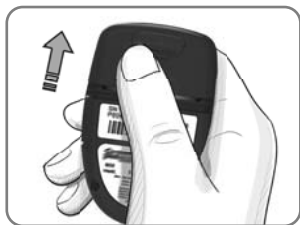


Wanneer de batterijen bijna leeg zijn, werkt de meter normaal en geeft het symbool voor **Batterijen bijna leeg** weer totdat u de batterijen vervangt.



Wanneer u geen tests meer kunt uitvoeren, geeft de meter het scherm **Batterijen leeg** weer. Vervang de batterijen onmiddellijk.

De batterijen vervangen



1. Zet uw meter uit.
2. Draai de meter om en schuif het batterijklepje in de richting van de pijl.

3. Verwijder beide oude batterijen en vervang ze door twee knoopcelbatterijen CR2032 of DL2032 van 3 volt.

OPMERKING: Controleer altijd de datum en de tijd nadat u de batterijen heeft vervangen.



4. Zorg dat u nieuwe batterijen met het '+' teken omhoog plaatst.
5. Druk elke batterij in een compartiment.

6. Schuif het batterijklepje weer op zijn plaats.
7. Gooi de oude batterijen weg volgens uw plaatselijk geldende milieuregelgeving.

WAARSCHUWING

Houd batterijen uit de buurt van kinderen. Veel soorten batterijen zijn giftig. Bij inslikken moet u onmiddellijk contact opnemen met uw antigifcentrum.

Controlevloeistof

OPMERKING: Schud de controlevloeistof goed voordat u gaat testen.



VOORZICHTIG: Gebruik alleen CONTOUR PLUS-controlevloeistof (normale, lage en hoge concentratie) met uw CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter. Het gebruik van controlevloeistoffen van een ander merk dan CONTOUR PLUS kan onnauwkeurige resultaten veroorzaken.

U kunt een controletest uitvoeren:

- Als u denkt dat uw teststrips beschadigd zijn.
- als u denkt dat uw meter misschien niet goed werkt;
- als u herhaaldelijk onverwachte bloedglucoseresultaten heeft gekregen.

Medische zorgverleners moeten de vereisten voor kwaliteitscontroletesten van hun instelling volgen.

WAARSCHUWING

- Een niet-gemengde controlevloeistof kan mogelijk onnauwkeurige resultaten tot gevolg hebben.
- Kalibreer uw continue glucosemeter niet op basis van een controleresultaat.
- Bereken geen bolus op basis van een controleresultaat.
- Controlevloeistoffen zijn niet bestemd om te worden ingenomen.

Sommige benodigdheden zijn niet in elke regio verkrijgbaar.



VOORZICHTIG: Gebruik geen materialen waarvan de uiterste gebruiksdatum verstreken is. Het gebruik van vervallen materialen kan tot onnauwkeurige resultaten leiden. Controleer altijd de uiterste gebruiksdatum op uw testmaterialen.

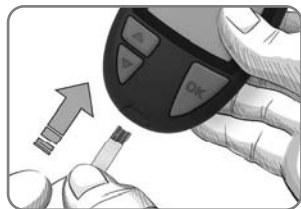
Raadpleeg de bijsluiter van uw controlevloeistof.

Er zijn controlevloeistoffen met een normale, lage of hoge concentratie verkrijgbaar, die apart worden verkocht indien ze niet bij de meterset zijn meegeleverd. U mag uw CONTOUR PLUS BLUE-meter alleen met controlevloeistof testen wanneer de temperatuur tussen de 15 °C–35 °C is. Bewaar controlevloeistoffen bij een temperatuur tussen 9 °C en 30 °C. Neem contact op met de klantenservice om controlevloeistof te verkrijgen. Zie *Contactinformatie*.

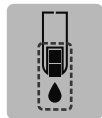
Testen met controlevloeistof

OPMERKING: Sluit de flacon onmiddellijk goed af nadat u de teststrip uit de flacon heeft gehaald.

1. Haal een CONTOUR PLUS-teststrip uit de flacon of folieverpakking.



2. Steek het grijze vierkante uiteinde van de teststrip in de teststrippoort totdat de meter piept.



De meter wordt ingeschakeld en toont een teststrip met een knipperende bloeddruuppel.

VOORZICHTIG: Gebruik de controlevloeistof niet als er meer dan 6 maanden zijn verstreken sinds u de flacon voor het eerst heeft geopend.

OPMERKING: Schrijf de datum op de flacon met controlevloeistof wanneer u deze voor het eerst opent.



3. Schud de flacon met de controlevloeistof goed, ongeveer 15 keer, vóór elk gebruik.

Een niet-gemengde controlevloeistof kan mogelijk onnauwkeurige resultaten tot gevolg hebben.

4. Verwijder de dop van de flacon en gebruik een tissue om eventuele vloeistof rondom de tip van de flacon weg te vegen voordat u een druppel vormt.
5. Knijp een kleine druppel van de vloeistof op een schoon niet-absorberend oppervlak.

OPMERKING: De controlevloeistof niet rechtstreeks uit de flacon op uw vingertop of op de teststrip aanbrengen.

6. Raak de druppel controlevloeistof onmiddellijk met de tip van de teststrip aan.
7. **Houd de tip in de druppel totdat de meter een pieptoon geeft.**

De meter telt gedurende 5 seconden af, waarna het resultaat van de controletest op de meter wordt weergegeven. Het resultaat wordt door de meter automatisch gemarkeerd als een controletest. De resultaten van controletests worden niet in het **Logboek** van de meter, in bloedglucosegemiddelden of in doelwaarden in de CONTOUR DIABETES-app opgenomen.

8. Vergelijk het resultaat van de controletest met het bereik dat op de flacon of folieverpakking met teststrips of de onderkant van het doosje met teststrips gedrukt staat.
9. Verwijder de teststrip en gooi deze weg als medisch afval of zoals geadviseerd door uw medische zorgverlener.

Als het controletestresultaat buiten het bereik ligt, mag u uw CONTOUR PLUS BLUE-meter pas weer voor bloedglucosetest gebruiken nadat u het probleem heeft opgelost. Neem contact op met de klantenservice. Zie *Contactinformatie*.

Foutdetectieschermen

Bij testresultaatfouten, stripfouten of systeemfouten toont het scherm van de meter een foutcode (**E** plus een cijfer). Wanneer zich een fout voordoet, piept de meter 2 keer en wordt een foutcode weergegeven. Druk op de knop **OK** om de meter uit te schakelen.

Als de fouten zich blijven voordoen, dient u contact op te nemen met de klantenservice. Zie *Contactinformatie*.

Foutcode	Dit betekent	Wat u moet doen
Stripfouten		
E 1	Te weinig bloed	Verwijder de strip. Herhaal de test met een nieuwe strip.
E 2	Gebruikte teststrip	Verwijder de strip. Herhaal de test met een nieuwe strip.
E 3	Strip ondersteboven	Verwijder de strip en plaats hem op de juiste wijze.
E 4	Verkeerde strip ingebracht	Verwijder de strip. Herhaal de test met een CONTOUR PLUS-teststrip.
E 6	Door vocht beschadigde strip	Verwijder de strip. Herhaal de test met een nieuwe strip.
E 8	Strip- of testfouten	Herhaal de test met een nieuwe strip. Neem contact op met de Klantenservice, als de fout zich blijft voordoen.

Foutcode	Dit betekent	Wat u moet doen
Testfouten		
E20	Testfout	Herhaal de test met een nieuwe strip. Neem contact op met de Klantenservice, als de fout zich blijft voordoen.
E24	Te koud om de controlevloeistof te testen	Breng de meter, strip en controlevloeistof naar een warmere plek. Test na 20 minuten.
E25	Te warm om de controlevloeistof te testen	Breng de meter, strip en controlevloeistof naar een koelere plek. Test na 20 minuten.
E27	Te koud om te testen	Breng de meter en strip naar een warmere plek. Test na 20 minuten.
E28	Te warm om te testen	Breng de meter en strip naar een koelere plek. Test na 20 minuten.
Systeemfouten		
E30–E99	De software of hardware van de meter werkt niet goed	Schakel de meter uit. Schakel de meter weer in. Neem contact op met de Klantenservice, als de fout zich blijft voordoen.

Overleg met een vertegenwoordiger van de klantenservice voordat u uw meter om welke reden dan ook terugstuurt. Neem contact op met de klantenservice. Zie *Contactinformatie*.

Checklist voor klantenservice

Tijdens het gesprek met de medewerker van onze klantenservice:



1. Houd uw CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter, CONTOUR PLUS-teststrips en CONTOUR PLUS-controlevloeistof bij de hand wanneer u belt.
2. Zoek het modelnummer (**A**), het serienummer (**B**) en de UDI-code (**C**) op de achterkant van de meter op.
3. Zoek de uiterste gebruiksdatum van de teststrips op de flacon of folieverpakking op.
4. Controleer de batterijstatus.

Unieke apparaatidentificatie (UDI)-informatie:



UDI

- (01) apparaat-ID
- (11) fabricagedatum (JJMMDD)
- (10) partijnummer
- (21) SKU-serienummer

Inhoud meterkit

- CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter (met twee CR2032- of DL2032-knoopcelbatterijen van 3 volt)
- gebruikershandleiding van de CONTOUR PLUS BLUE
- beknopte handleiding van de CONTOUR PLUS BLUE
- Prikapparaat
- Lancetten
- Opbergtasje
- CONTOUR PLUS-bloedglucoseteststrips (niet bij alle kits inbegrepen)

Mogelijk benodigde, maar niet in de kit inbegrepen materialen:

- CONTOUR PLUS-controleloeistof
- Desinfectieloeistof
- Reinigingsdoekjes
- USB-kabel
- AST-dop
- CONTOUR PLUS-bloedglucoseteststrips (indien niet meegeleverd)

Neem voor het vervangen van ontbrekende onderdelen of het nabestellen van benodigdheden contact op met de klantenservice. Zie *Contactinformatie*. Sommige benodigdheden worden afzonderlijk verkocht en zijn niet verkrijgbaar via de klantenservice.

Technische gegevens: Nauwkeurigheid

De CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter is getest op capillaire bloedmonsters van 100 proefpersonen. Twee duplicaten zijn elk getest met 3 partijen CONTOUR PLUS-teststrips, voor 600 resultaten in totaal. De resultaten werden vergeleken met de YSI-glucoseanalysator, die traceerbaar is volgens de CDC hexokinase-methode. De volgende nauwkeurigheidresultaten zijn verkregen.

Tabel 1: Systeemnauwkeurigheidresultaten voor een glucoseconcentratie < 5,55 mmol/L

Afwijkend waardebereik tussen referentiemethode van YSI-laboratorium en CONTOUR PLUS BLUE-meter	Binnen $\pm 0,28$ mmol/L	Binnen $\pm 0,56$ mmol/L	Binnen $\pm 0,83$ mmol/L
Aantal (en percentage) monsters binnen het opgegeven bereik	168 van 174 (96,6%)	174 van 174 (100%)	174 van 174 (100%)

Tabel 2: Systeemnauwkeurigheidresultaten voor een glucoseconcentratie $\geq 5,55$ mmol/L

Afwijkend waardebereik tussen referentiemethode van YSI-laboratorium en CONTOUR PLUS BLUE-meter	Binnen $\pm 5\%$	Binnen $\pm 10\%$	Binnen $\pm 15\%$
Aantal (en percentage) monsters binnen het opgegeven bereik	352 van 426 (82,6%)	425 van 426 (99,8%)	426 van 426 (100%)

Tabel 3: Systeemnauwkeurigheidresultaten voor glucoseconcentraties tussen 1,2 mmol/L en 28,9 mmol/L

Binnen $\pm 0,83$ mmol/L of $\pm 15\%$

600 van 600 (100%)

Acceptatiecriteria in ISO 15197:2013 stellen dat bij glucoseconcentraties van $< 5,55$ mmol/L 95% van de gemeten glucosewaarden niet meer dan $\pm 0,83$ mmol/L mag afwijken van de gemiddelde waarden gemeten met de referentiemethode, en bij glucoseconcentraties $\geq 5,55$ mmol/L niet meer dan $\pm 15\%$.

Gebruikersnauwkeurigheid

Tijdens een onderzoek, waarbij de glucosewaarden van capillaire bloedmonsters uit de vingertop van 329 proefpersonen werden verkregen, werden de volgende resultaten vastgesteld:

100% binnen $\pm 0,83$ mmol/L van de medische laboratoriumwaarden bij een glucoseconcentratie van $< 5,55$ mmol/L en 98,91% binnen $\pm 15\%$ van de medische laboratoriumwaarden bij een glucoseconcentratie van $\geq 5,55$ mmol/L.

Technische gegevens: Precisie

Er is een reproduceerbaarheidsonderzoek uitgevoerd met de CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter, waarbij 5 veneuze volbloed-specimens werden gebruikt met glucosewaarden tussen 2,2 mmol/L en 18,7 mmol/L. Bij elk van de bloedspecimens werd elk van de 3 partijen CONTOUR PLUS-teststrips 10 keer getest op elk van de 10 meters, voor 300 resultaten in totaal. De volgende precisieresultaten zijn verkregen.

Tabel 1: Systeem-reproduceerbaarheidsresultaten voor CONTOUR PLUS BLUE-meter met CONTOUR PLUS-teststrips

Gemiddelde, mmol/L	Samengevoegde standaard-afwijking, mmol/L	95% CI van standaard-afwijking, mmol/L	Variatie-coëfficiënt, %
2,24	0,04	0,040 – 0,047	1,9
4,10	0,05	0,047 – 0,056	1,2
7,39	0,08	0,076 – 0,090	1,1
11,21	0,12	0,112 – 0,132	1,1
18,39	0,19	0,171 – 0,203	1,0

De tussenliggende meetprecisie (waaronder variabiliteit over meerdere dagen) is getest met controlevloeistoffen met 3 glucosewaarden. Bij elk van de controlevloeistoffen werd elk van de 3 partijen CONTOUR PLUS-teststrips eenmaal getest op elk van de 10 meters op 10 verschillende dagen, voor 300 resultaten in totaal. De volgende precisieresultaten zijn verkregen.

Tabel 2: Tussenliggende systeemprecisieresultaten voor CONTOUR PLUS BLUE-meter met CONTOUR PLUS-teststrips

Controle-niveau	Gemiddelde, mmol/L	Samengevoegde standaard-afwijking, mmol/L	95% CI van standaard-afwijking, mmol/L	Variatie-coëfficiënt, %
Laag	2,37	0,03	0,027 – 0,032	1,2
Normaal	7,00	0,08	0,075 – 0,089	1,2
Hoog	20,35	0,27	0,246 – 0,291	1,3

Specificaties

Testmonster: Capillair en veneus volbloed

Hematocriet: 0% – 70%

Testresultaat: Vergeleken met plasma-/serumglucose

Hoeveelheid testmonster: 0,6 μ L

Meetbereik: 0,6 mmol/L–33,3 mmol/L glucose in bloed

Afteltijd: 5 seconden

Geheugen: Bewaart de 800 meest recente testresultaten

Batterijtype: Twee knoopcelbatterijen CR2032 of DL2032 van 3 volt met een capaciteit van 225 mAh

Levensduur batterij: Ongeveer 1000 tests (of 1 jaar bij gemiddeld gebruik, 3 tests per dag)

Temperatuurbereik meter in opslag: -20°C – 65°C

Temperatuurbereik meter in werking: 5°C – 45°C

Temperatuurbereik controletest: 15°C – 35°C

Luchtvochtigheidsbereik meter in werking: 10%–93% RV

Luchtvochtigheidsbereik meter in opslag:
10% RV – 93% RV

Opslagomstandigheden teststrips: 0 °C–30 °C, 10%–80% relatieve vochtigheid (RV)

Second-Chance samplingomstandigheden:

Temperatuurbereik 15 °C–35 °C, hematocriet 20%–55%

Afmetingen: 78,5 mm (L) x 56 mm (B) x 18 mm (H)

Gewicht: 53 gram

Levensduur meter: 5 jaar (maximaal 18.250 bloedglucosetests)

Geluidsooutput: 45 dB(A)–85 dB(A) op een afstand van 10 cm

Radiofrequentietechnologie: Energiezuinige **Bluetooth**

Radiofrequentieband: 2,4 GHz–2,483 GHz

Maximaal vermogen radiozender: 1 mW

Modulatie: Gauss-frequentieverschuivingsmodulatie (Gaussian Frequency Shift Keying, GFSK)

Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC): De CONTOUR PLUS BLUE-meter voldoet aan de elektromagnetische vereisten gespecificeerd in EN ISO 15197:2015. De elektromagnetische emissies zijn laag en het is onwaarschijnlijk dat deze interfereren met andere elektronische apparatuur in de buurt. Het is ook niet waarschijnlijk dat emissies van elektronische apparatuur in de buurt de werking van de CONTOUR PLUS BLUE-meter verstoren. De CONTOUR PLUS BLUE-meter voldoet aan de eisen van IEC 61000-4-2 betreffende immuniteit voor elektrostatische ontlading. De CONTOUR PLUS BLUE-meter voldoet aan de eisen van IEC 61326-1 betreffende radiofrequentie-interferentie.

Zie WAARSCHUWING in *Belangrijke veiligheidsinformatie* voor aanvullende informatie met betrekking tot de veiligheid van elektrostatische ontladingen.

Hierbij verklaart Ascensia Diabetes Care dat de CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter, van het type radioapparatuur, voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

www.diabetes.ascensia.com/declarationofconformity

Gebruikte symbolen

De volgende symbolen worden in de productdocumentatie van de CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter gebruikt (verpakking en etiket van de meter, en etiket van de teststrips en de controlevloeistof).

Symbool	Dit betekent
	Uiterste gebruiksdatum (laatste dag van de maand)
	Voorzichtig
	Niet opnieuw gebruiken
	Biologisch risico
	Gesteriliseerd met behulp van bestraling
	Lotnummer
	Weggooidatum van controlevloeistof
	Temperatuurgrenzen
	Droog houden
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Medisch hulpmiddel voor in-vitrodiagnostiek
	Producent
	Gemachtigde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap/Europese Unie
	Catalogusnummer
	Modelnummer

Symbool	Dit betekent
	Controlebereik Laag
	Controlebereik Normaal
	Controlebereik Hoog
	15 keer schudden
	Unieke apparaatidentificatie (UDI)
	Aantal meegeleverde teststrips
	Batterijen moeten worden weggegooid in overeenstemming met de wetgeving van uw land. Neem contact op met uw bevoegde lokale instantie voor informatie over de relevante wetten betreffende afvalverwijdering en recycling in uw regio. De meter moet worden behandeld als besmet en worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale veiligheidsregels. De meter mag niet worden weggeworpen met afgedankte elektronische apparatuur. Neem contact op met uw medische zorgverlener of lokale afvalverwerkingsinstantie voor richtlijnen over het verwijderen van medisch afval.
	Recyclebaar materiaal. Gescheiden afvalinzameling. Controleer de gemeentelijke richtlijnen.  Polyethyleen met hoge dichtheid  Polyethyleen met lage dichtheid  Andere kunststoffen  Vezelplaat, niet gegolfd (karton)  Papier

Principes van de procedure: De CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosetest is gebaseerd op de meting van elektrische stroom die op de elektrode van de teststrip wordt veroorzaakt door de reactie van glucose met de reagentia. Het bloedmonster wordt door capillaire werking opgezogen in de tip van de teststrip. Glucose in het monster reageert met FAD-glucosedehydrogenase (FAD-GDH) en de mediator. Er worden elektronen gegenereerd die een stroom produceren die evenredig is met de glucoseconcentratie in het monster. Na de reactietijd wordt de glucoseconcentratie in het monster weergegeven. Berekening door de gebruiker is niet nodig.

Vergelijkingsopties: Het CONTOUR PLUS BLUE-systeem is ontworpen voor gebruik met capillair en veneus volbloed. Vergelijkingen met een laboratoriummethode moeten gelijktijdig worden uitgevoerd met delen van hetzelfde monster.

OPMERKING: Glucoseconcentraties dalen snel als gevolg van glycolyse (ongeveer 5%–7% per uur).⁷

Referenties

1. Wickham NWR, et al. Unreliability of capillary blood glucose in peripheral vascular disease. *Practical Diabetes*. 1986;3(2):100.
2. Atkin SH, et al. Fingerstick glucose determination in shock. *Annals of Internal Medicine*. 1991;114(12):1020-1024.
3. Desachy A, et al. Accuracy of bedside glucometry in critically ill patients: influence of clinical characteristics and perfusion index. *Mayo Clinic Proceedings*. 2008;83(4):400-405.
4. US Food and Drug Administration. Use of fingerstick devices on more than one person poses risk for transmitting bloodborne pathogens: initial communication. US Department of Health and Human Services; update 11/29/2010. <http://wayback.archive-it.org/7993/20170111013014/http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm>
5. Centers for Disease Control and Prevention. Infection Prevention during Blood Glucose Monitoring and Insulin Administration. US Department of Health and Human Services; update June 8, 2017. <http://www.cdc.gov/injectionsafety/blood-glucose-monitoring.html>
6. American Diabetes Association. 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetes—2021. *Diabetes Care*. 2021;44(supplement 1): S15-S33.
7. Burtis CA, Ashwood ER, editors. *Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry*. 5th edition. Philadelphia, PA: WB Saunders Co; 2001;444.

Garantie

Fabrieksgarantie: Ascensia Diabetes Care garandeert de oorspronkelijke koper dat dit instrument vanaf de datum van oorspronkelijke aankoop 5 jaar vrij zal zijn van materiaal- en fabricagefouten (behoudens zoals hieronder aangegeven). Tijdens de aangegeven periode van 5 jaar zal Ascensia Diabetes Care een gebrekkig instrument kosteloos vervangen door een gelijkwaardige of huidige versie van het model van de eigenaar.

Beperkingen van de garantie: De volgende uitzonderingen en beperkingen zijn op deze garantie van toepassing:

1. Voor verbruiksartikelen en/of accessoires geldt slechts een garantietermijn van 90 dagen.
2. Deze garantie is beperkt tot vervanging als gevolg van gebreken in onderdelen of vakmanschap. Ascensia Diabetes Care is niet verplicht om apparaten te vervangen die defect of beschadigd zijn door misbruik, ongelukken, wijzigingen, veranderingen, onjuist gebruik, verwaarlozing, onderhoud door iemand anders dan Ascensia Diabetes Care of gebruik dat niet in overeenstemming is met de instructies. Verder aanvaardt Ascensia Diabetes Care geen aansprakelijkheid voor het niet goed functioneren van of schade aan instrumenten van Ascensia Diabetes Care veroorzaakt door het gebruik van andere teststrips of controlevloeistoffen dan de juiste, door Ascensia Diabetes Care aanbevolen producten (d.w.z. CONTOUR PLUS-teststrips en CONTOUR PLUS-controlevloeistoffen).
3. Ascensia Diabetes Care behoudt zich het recht voor om wijzigingen in het ontwerp van dit instrument te maken zonder de verplichting om dergelijke wijzigingen aan te brengen in eerder gefabriceerde instrumenten.

4. Ascensia Diabetes Care is niet op de hoogte van de prestaties van de CONTOUR PLUS BLUE-bloedglucosemeter als deze wordt gebruikt met andere teststrips dan CONTOUR PLUS-teststrips en geeft dan ook geen garantie voor de prestaties van de CONTOUR PLUS BLUE-meter als deze met andere teststrips dan de CONTOUR PLUS-teststrips wordt gebruikt of als de CONTOUR PLUS-teststrip op enigerlei wijze wordt aangepast of veranderd.
5. Ascensia Diabetes Care geeft geen garantie op de prestaties van de CONTOUR PLUS BLUE-meter of testresultaten indien deze met een andere controle vloeistof dan CONTOUR PLUS-contrôle vloeistof wordt gebruikt.
6. Ascensia Diabetes Care geeft geen garantie op de prestaties van de CONTOUR PLUS BLUE-meter of testresultaten indien deze met andere software dan de CONTOUR DIABETES-app (indien ondersteund) van Ascensia Diabetes Care wordt gebruikt.

ASCENSIA DIABETES CARE GEEFT GEEN ENKELE ANDERE EXPLICIETE GARANTIE OP DIT PRODUCT. DE HIERBOVEN OMSCHREVEN VERVANGINGSOPTIE IS DE ENIGE VERPLICHTING VAN ASCENSIA DIABETES CARE DIE ONDER DEZE GARANTIE VALT.

ASCENSIA DIABETES CARE AANVAARDT IN GEEN ENKEL GEVAL AANSPRAKELIJKHEID VOOR INDIRECTE, BIJZONDERE OF GEVOLGSCHADE, ZELFS NIET ALS ASCENSIA DIABETES CARE OP DE HOOGTE IS GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

Voor service op basis van de garantie: De koper moet contact opnemen met de klantenservice van Ascensia Diabetes Care voor hulp en/of instructies voor het verkrijgen van onderhoud voor dit instrument. Zie *Contactinformatie*.

Kennisgevingen van derden

HIERNA WORDEN DE AANDUIDINGSKENNISGEVINGEN BESCHREVEN VOOR SOFTWARE VAN DERDEN DIE MOGELIJK IN DELEN VAN DIT ASCENSIA-PRODUCT VOORKOMT.

De volgende componenten vallen onder de Apache-licentie 2.0, beschikbaar op <https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>

1) Cortex Microcontroller Software Interface Standard (CMSIS): © ARM Limited

<https://developer.arm.com/tools-and-software/embedded/cmsis>

2) Mbed TLS: © The Mbed TLS Contributors

<https://www.trustedfirmware.org/projects/mbed-tls/>

LAATSTE UPDATE: 2025-07

geeft aan dat content is geüpdatet