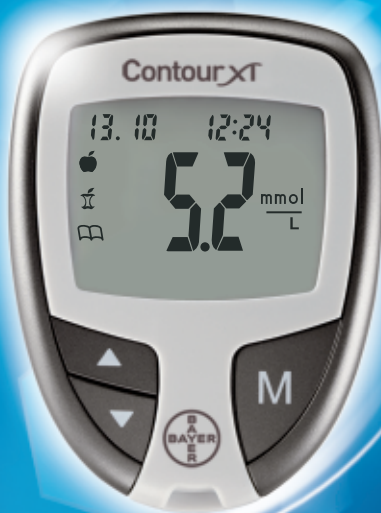




Contour[®] XT

Bloedglucosemeter




Gebruikershandleiding



BEOOGD GEBRUIK: De CONTOUR[®]XT-bloedglucosemeter is bedoeld als zelftest voor mensen met diabetes en voor zorgverleners om toezicht te houden op glucoseconcentraties in veneus volbloed en in vers capillair volbloed uitsluitend uit de vingertop. Het is alleen bedoeld voor *in vitro* diagnostisch gebruik. De test geeft een kwantitatieve meting van glucose in het bloed van 0,6 mmol/L tot 33,3 mmol/L. De CONTOUR XT-bloedglucosemeter is niet bedoeld als diagnosestelling van, of screening voor diabetes mellitus, en is niet bedoeld voor gebruik in de neonatale zorg.

Veiligheidsinformatie

-  Lees uw CONTOUR XT-gebruikershandleiding, de MICROLET[®]2-prikapparaat bijsluit en alle educatieve materialen die bij uw startpakket zijn verstrekt goed voordat u gaat testen. Volg alle instructies voor het gebruik en onderhoud precies zoals beschreven om foutieve resultaten te vermijden.
- Was en droog uw handen goed af voor het testen.
- Gebruikte teststrips zijn een potentieel biologisch risico en moeten als medisch afval worden weggegooid.



Waarschuwing: Potentieel biologische risico

Zorgverleners of personen die dit systeem voor meerdere patiënten gebruiken, moeten de procedure voor infectiebeheersing volgen die is goedgekeurd voor hun instelling. Alle producten of voorwerpen die met menselijk bloed in aanraking komen, moeten – zelfs na reiniging – worden gehanteerd alsof ze in staat zijn virusziektes over te dragen. De gebruiker moet de aanbevelingen volgen ter voorkoming van door contact met bloed overdraagbare ziektes in zorgverleningsomgevingen, zoals aanbevolen voor potentieel besmettelijke menselijke monsters vóór reparatie of onderzoek.¹

Volledige reinigingsinstructies kunt u vinden op pagina 13.

- Het MICROLET[®]2 priksysteem is voor individueel gebruik en mag vanwege infectiegevaar niet met andere gebruikers uitgewisseld worden. Het MICROLET[®]2 priksysteem is niet geschikt voor gebruik door professionele zorgverleners.

Inhoud

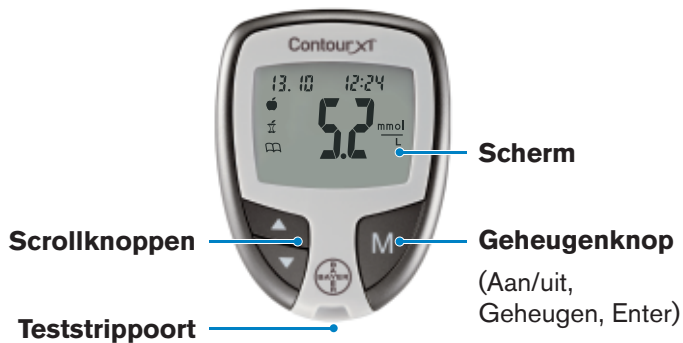
Een overzicht van uw meter	2
De functies van uw meter	4
Veiligheidsinformatie	5

Vorbereiding voor het testen	7
Het verkrijgen van de bloeddruppel	9
Uw bloed testen	10
Reiniging van uw meter	13
Met controlevlloeistof testen	14

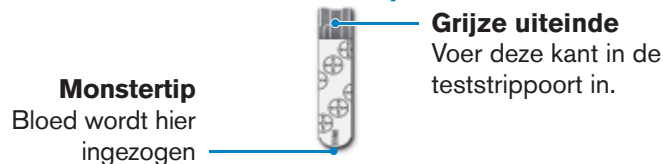
Instellen van tijd, datum en geluid	18
Instellen voor basis- (L-1) en geavanceerde (L-2) functies	21
Personaliseren van de LO-, HI- en Herinneringsinstellingen	22
Markeringen en herinneringsinstellingen gebruiken	23
Resultaten verzenden naar een computer	27
Resultaten bekijken: Basismodus	28
Resultaten bekijken: Geavanceerde modus	30

Foutcodes en symbolen	32
Batterijen vervangen	35
Het onderhoud van uw meter	37
Symptomen van hoge of lage bloedglucosewaarden	38
Specificaties	39
Service-informatie	44
Garantie	45
Voorraden	47

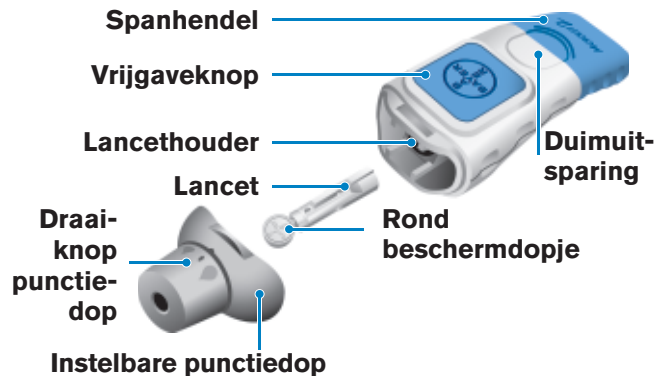
Uw CONTOUR®XT-meter



Uw CONTOUR®NEXT-teststrip



Uw MICROLET®2-prikapparaat



Uw meterscherm

Het plaatje hieronder laat alle symbolen zien die op uw meterscherm voorkomen. Om ze te zien, houd ▲ of ▼ ingedrukt. Alle schermsegmenten zijn gedurende 10 seconden zichtbaar. Als u langer dan 10 seconden nodig heeft om het scherm te controleren, houdt u ▲ of ▼ weer ingedrukt.

Terwijl alle tekens zichtbaar zijn is het heel belangrijk om te controleren of 8.8.8 volledig is weergegeven. Als er segmenten ontbreken, kijk dan bij de foutcodes en symbolen (pagina 32-34). Dit kan gevolgen hebben voor de wijze waarop u uw resultaten ziet.

88/88
Het bovenste gedeelte van de scherm laat de datum en tijd zien.



Geeft aan dat het geluid aan staat.



Markering resultaat Voor eten.



Markering resultaat Na eten.



Geeft een dagboekantekening aan.



De meter is klaar voor testen.



Controletest markering.



Geeft aan dat een herinnering is ingesteld.



Geeft aan dat het te koud of te warm voor uw meter is om nauwkeurig te testen.

AM of **PM** is zichtbaar als de meter in de 12 uur instelling staat.



De batterijen zijn bijna leeg en moeten worden vervangen, dit symbool blijft op het scherm staan tot de batterijen zijn vervangen.

d.m/d
Instelling dag/maand.

mmgl
7dL

De resultaten worden als mmol/L of mg/dL weergegeven. De 7 is zichtbaar bij het bekijken van de 7 daagse HI-LO samenvatting.

A
Geeft gemiddelde waarde aan.

Bedankt voor het kiezen van de CONTOUR®XT-bloedglucosemeter! We zijn trots dat wij uw partner zijn bij het onder controle houden van uw diabetes.

De functies van uw meter

Gemakkelijk: De CONTOUR XT-bloedglucosemeter is eenvoudig. De eenvoudige aanpak zal u de eerste keer dat u het ziet opvallen.

Automatisch: Uw CONTOUR XT-meter is ontworpen met No Coding™-technologie voor automatische codering elke keer dat u een teststrip invoert. Het zal u zelfs vertellen als een teststrip niet voldoende gevuld is.



Geprogrammeerd: Uw CONTOUR XT-meter is voor uw gemak in de fabriek vooraf ingesteld met standaarddatum en -tijd.

- Uw meter is vooraf ingesteld om testresultaten weer te geven in mmol/L (millimol glucose per liter). In sommige landen zijn de meters vooraf ingesteld om eenheden in mg/dL (milligram glucose per deciliter) weer te geven;
- Testresultaten in mmol/L zullen altijd een getal achter de komma hebben;
- Testresultaten in mg/dL zullen nooit een getal achter de komma hebben.

Voorbeeld: $5.3 \frac{\text{mmol}}{\text{L}}$ of $96 \frac{\text{mg}}{\text{dL}}$

Controleer uw scherm om zeker te zijn dat de resultaten in mmol/L worden weergegeven. Als dat niet het geval is, neem dan contact op met Bayer Diabetes Klantenservice via 0800 235 22937.


Aanpasbaar: De CONTOUR XT-meter stelt u in staat om sommige functies op persoonlijke wijze in te stellen. Meer informatie kunt u vinden op pagina 22-27.

Veiligheidsinformatie

- Bewaar de teststrips altijd in de originele flacon. Doe het deksel onmiddellijk en stevig dicht na het verwijderen van een teststrip.** De flacon is ontworpen om de teststrips droog te houden. Blootstelling aan vochtigheid in de kamer door de flacon open te laten of ze niet in de originele flacon te bewaren, kan uw teststrips beschadigen. Dit kan leiden tot onnauwkeurige resultaten.
- Was en droog uw handen goed af voor het testen.**
- ⊗ Teststrips zijn uitsluitend voor éénmalig gebruik. Gebruik geen teststrip die er beschadigd uitziet of al gebruikt is.**
- Uw teststrip is ontworpen om het bloed gemakkelijk in de monstertip op te laten zuigen.** Laat het bloed niet rechtstreeks op het vlakke oppervlak van de teststrip vallen.
- Duw de teststrip bij het testen niet tegen uw vinger.** Dit kan de monstertip blokkeren.
- Laat de meter en de teststrips aan de temperatuur waarbij u test aanpassen.** Als de meter wordt verplaatst, moet u hem 20 minuten aan de nieuwe temperatuur laten aanpassen voordat u een bloedglucosetest doet. De meter is ontworpen om nauwkeurige resultaten te geven tussen 5°C and 45°C.
- Controleer de vervaldatum op uw teststrips en controlevloeistof.** Het is belangrijk om geen teststrips of controlevloeistof te gebruiken als de vervaldatum die op het flaconetiket en het doosje is gedrukt voorbij is. Gebruik de controlevloeistof niet als het zes maanden geleden is sinds u het flesje voor de eerste keer opende. Het helpt als u de vervaldatum van zes maanden op het etiket van de controlevloeistof schrijft.



Veiligheidsinformatie

- **Zet alle materialen die u nodig heeft klaar voordat u begint met testen.** Dit zijn uw CONTOUR®XT-meter, de CONTOUR®NEXT-teststrips, het MICROLET®2-prikapparaat en MICROLET®-lancetten. U hebt ook CONTOUR NEXT-controlevoeistof nodig om een kwaliteitscontrole uit te voeren. CONTOUR NEXT-controlevoeistoffen worden afzonderlijk verkocht.
- Onderzoek het product op ontbrekende, beschadigde of kapotte onderdelen. Als de teststripflacon in een nieuwe verpakking met strips open is, mag u die strips niet gebruiken. Neem contact op met de Bayer Diabetes Klantenservice via 0800 235 22937 voor assistentie.
-  **Het MICROLET 2-prikapparaat is bedoeld voor het zelftesten door één patiënt. Het mag niet op meer dan één persoon worden gebruikt vanwege het infectiegevaar.**
-  **Gebruik bij elke test een nieuw MICROLET-lancet omdat het na gebruik niet langer steriel is.**
- Voer geen bloedglucosetest uit als de CONTOUR XT-meter met een extern apparaat, zoals een computer, is verbonden.
- Gebruik alleen goedgekeurde apparatuur van de fabrikant of een erkende instantie, zoals UL of TUV.

De volgende stappen worden in de juiste volgorde vertoond voor het uitvoeren van een bloedglucosetest, pagina 7-12.

Vorbereiden van de teststrip

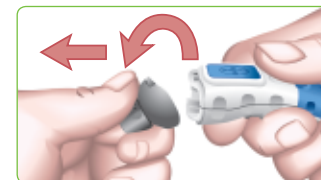
1. Was en droog uw handen goed af voor het testen.
2. Haal een CONTOUR®NEXT teststrip uit de flacon.
3. Houd de teststrip vast met het grijze eind naar boven.
4. Voer het grijze eind in de teststrippoot van de meter in.



De meter gaat aan. Een afbeelding van een teststrip met een knipperende bloeddruuppel  wordt zichtbaar om u te laten weten dat de meter klaar is voor de test.

Vorbereiding van het prikapparaat

1. Verwijder de punctiedop van het MICROLET®2-prikapparaat met uw duim op de uitsparing in het handgreepje, zoals weergegeven.
2. Maak het ronde beschermdopje op een lancet los door het een kwartslag te draaien, maar verwijder het niet. Gebruik altijd MICROLET®-lancetten voor de beste werking.

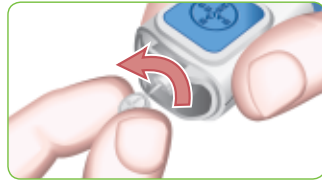


Hebt u hulp nodig? 0800 235 22937
www.bayerdiabetes.nl

3. Steek het lancet stevig in het prikapparaat totdat het niet verder kan. Dit spanst het apparaat opnieuw. U kunt ook de spanhendel aantrekken en loslaten om het opnieuw te spannen.



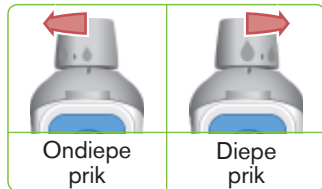
4. Draai het ronde bescherm dopje van het lancet. Bewaar dit dopje om te gebruiken bij het weggoaien van het gebruikte lancet.



5. Plaats de grijze punctiedop terug voordat u gaat prikken.



6. De diepte van de prik hangt af van de instelling van de punctiedop en de hoeveelheid druk die op de prikplaats wordt uitgeoefend. U bepaalt welke combinatie het best voor u werkt.



Verkrijgen van de bloeddruppel en testen

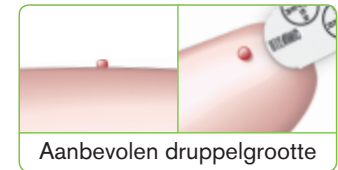
1. Druk de punctiedop stevig tegen de prikplaats en duw met uw duim op de blauwe vrijgaveknop.



2. Wrijf uw hand en vinger naar de prikplaats toe om een druppel bloed te maken. Knijp niet rond de prikplaats.



3. Onmiddellijk testen nadat zich een goede bloeddruppel heeft gevormd.



4. Raak de bloeddruppel onmiddellijk met de **tip** van de teststrip aan. Het bloed trekt door de tip de teststrip in.

Houd de tip van de teststrip in de bloeddruppel totdat de meter piept.

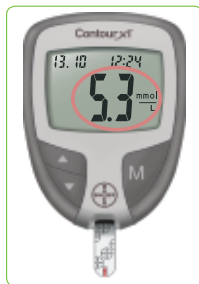
Druk de tip van de teststrip niet tegen de huid en plaats de bloeddruppel niet bovenop de teststrip want dan kunt u onnauwkeurige resultaten of fouten krijgen.

Als de eerste bloeddruppel niet voldoende is, laat de meter twee pieptonen horen en een plaatje van een niet gevulde strip zien.



U hebt dan 20 seconden om meer bloed op dezelfde strip aan te brengen. Als u binnen die tijd niet voldoende bloed kunt aanbrengen, wordt een E2 foutcode zichtbaar. Gooi de gebruikte strip weg als medisch afval en begin met een nieuwe strip.

5. Na een piepton ziet u de meter vijf seconden aftellen. Het resultaat van uw bloedtest wordt weergegeven en automatisch in het geheugen van de meter bewaard. Raak de teststrip tijdens het aftellen niet aan want dit kan een fout veroorzaken.

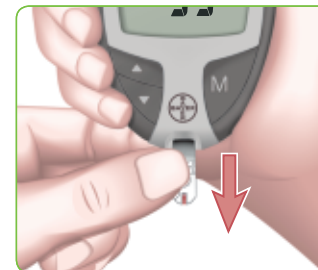


OPMERKING: U kunt uw meter instellen om maaltijd markering te gebruiken. Zie de geavanceerde instellingen (L-2) op pagina 21-22. Als u het resultaat wilt markeren moet u dit doen voordat u de teststrip verwijderd.



Vingertop testen

6. Verwijder de teststrip om de meter uit te schakelen. Gooi de gebruikte teststrip weg als medisch afval.



Resultaten

Verwachte waarden

Bloedglucosewaarden variëren afhankelijk van de voedselinname, geneesmiddelen, gezondheid, stress of activiteit. Verwachte waarden voor niet-diabetici zijn nuchter ongeveer 3,9 - 6,1 mmol/L.²
Overleg met uw zorgverlener voor de verwachte waarden die specifiek zijn voor uw behoeften.

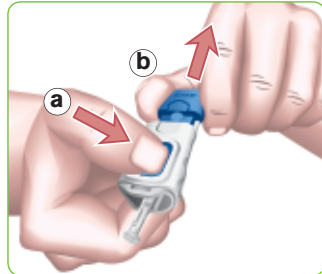
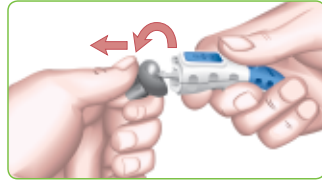


- **Als uw bloedglucosewaarde op het meterscherm onder de 2,8 mmol/L ligt, of als u \downarrow (minder dan 0,6 mmol/L) ziet, volg dan onmiddellijk medisch advies op.**
- **Als uw bloedglucosewaarde op het meterscherm boven de 13,9 mmol/L ligt, of als u \uparrow (meer dan 33,3 mmol/L) ziet, moet u zo snel mogelijk uw zorgverlener contacteren.**
- **Raadpleeg uw zorgverlener altijd voordat u uw medicatie verandert op basis van CONTOUR®XT-testuitslagen.**

Hebt u hulp nodig? 0800 235 22937
www.bayerdiabetes.nl

Het gebruikte lancet verwijderen

1. Met de ene hand houdt u het prikapparaat met uw duim op de uitsparing in het handgreepje vast, en met uw andere hand houdt u de grijze punctiedop vast en breekt u de punctiedop voorzichtig af, zoals afgebeeld.
2. Leg het ronde beschermdopje van het lancet op een vlak oppervlak met het Bayer-logo naar beneden.
3. Terwijl het gebruikte lancet nog in het prikapparaat zit, duwt u de lancetnaald volledig in het midden van het beschermdopje.
4. Terwijl de vrijgaveknop wordt ingedruwd (a), trekt u aan de spanhendel (b) en het lancet valt in uw afvalbakje.
5. Gooi het gebruikte lancet weg als medisch afval.
 - ⊗ Lancetten niet opnieuw gebruiken. Gebruik een nieuw MICROLET®-lancet elke keer als u test.



Uw meter reinigen

U kunt de buitenkant van de CONTOUR®XT-meter schoonmaken met een vochtige (niet nat) pluisvrije tissue en een mild schoonmaakmiddel of een desinfecterende vloeistof, zoals 1 deel bleekmiddel op 9 delen water. Na reiniging met een pluisvrije tissue nadrogen.



Laat het schoonmaakmiddel niet in of rond de knop, het batterijdekseltje of de teststrippoot lopen. Dit kan een storing veroorzaken.

Met controlevloeistof testen

Gebruik alleen Bayer CONTOUR®NEXT-controleleestoffen (Normaal, Laag of Hoog) met uw CONTOUR®XT-bloedglucosemeter.

Het gebruik van andere controleleestoffen dan CONTOUR NEXT kan foutieve resultaten tot gevolg hebben.

U kunt een controletest uitvoeren:

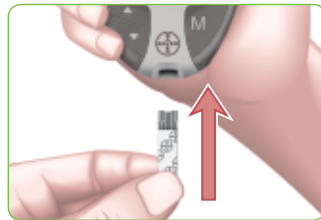
- Als u de meter voor de eerste keer gebruikt;
- Als u een nieuwe flacon of doosje teststrips openmaakt;
- Als u denkt dat uw meter niet juist werkt;
- Als u herhaaldelijk onverwachte bloedglucosewaarden heeft.

Normaal, Laag of Hoog controleleestoffen zijn verkrijgbaar en worden afzonderlijk verkocht. Gebruik altijd CONTOUR NEXT-controleleestoffen van Bayer. Andere merken kunnen aanleiding geven tot onjuiste waarden. Als u hulp nodig heeft om CONTOUR NEXT-controleleestoffen te vinden, belt u naar Bayer Diabetes Klantenservice via 0800 235 22937.

1. Was en droog uw handen goed af voor het testen.
2. Verwijder een teststrip uit de flacon en doe het deksel stevig dicht.

OPMERKING: Controleer de vervaldatum op de teststripflacon en de verval- en weggooidatum van de controleleestof. Gebruik geen vervallen materialen.

3. Houd de teststrip vast met het grijze eind naar boven.
4. Voer het grijze eind in de teststrippoort van de meter in.



De meter gaat aan. Een afbeelding van een teststrip met een knipperende bloeddruppel wordt zichtbaar om u te laten weten dat de meter klaar is voor de test.



5. Schud het flesje voorzichtig voor het openen om te zorgen dat het goed gemengd is.

6. Knijp een kleine druppel van de controleleestof op een schoon niet-absorberend oppervlak, zoals een stukje vetvrij papier. **Plaats de controleleestof niet op uw vingertop of rechtstreeks uit het flesje op de teststrip.**



7. Raak de druppel controleleestof onmiddellijk met de **tip** van de teststrip aan. De vloeistof trekt door de tip van de teststrip in.
8. Houd het in de druppel totdat de meter piept.

U ziet de meter vijf seconden aftellen totdat de test klaar is en uw controlewaarde wordt weergegeven.



De meter zal de controlewaarde automatisch herkennen en voor u ✓ markeren.



OPMERKING: De ✓ geeft niet aan dat de controletestwaarde binnen het opgegeven bereik ligt. Het markeert het alleen als een test met controlevloeistof. Het wordt niet bij uw gemiddelden gebruikt.

9. Vergelijk uw controletestwaarde met het bereik dat op de teststriplacon of -doosje staat.

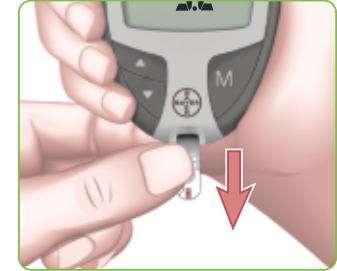


CONTOUR®XT-meter CONTOUR®NEXT-teststrips

Als uw controletestwaarde buiten het bereik is moet u de meter niet gebruiken totdat u dit probleem heeft opgelost. Zie "Wat u moet doen" op pagina 34.

Verwijder de teststrip om de meter uit te schakelen. Gooi de gebruikte teststrip weg als medisch afval.

Het resultaat zal automatisch ✓ gemarkeerd worden en in het geheugen van de meter worden opgeslagen. Controleresultaten zullen niet bij uw gemiddelde bloedglucosewaarden of bij de 7 dagen HI-LO samenvatting worden gebruikt.



BELANGRIJK: Om de nauwkeurigheid van uw bloedglucoseresultaten en uw controleresultaten te waarborgen, mag u uitsluitend CONTOUR®NEXT-controle vloeistoffen gebruiken.

Hebt u hulp nodig? 0800 235 22937
www.bayerdiabetes.nl

Instellen van de tijd, datum en geluid

U kunt de datum, tijd en geluid op uw CONTOUR®XT-meter instellen zoals u zelf wilt.

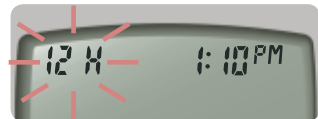
- U kunt 12 en 24 uur tijd gebruiken;
- maand/dag of dag.maand en;
- kiezen of de meter pieptootjes geeft.

Om naar de instellingenfunctie te gaan als de meter uitstaat, moet u **M** gedurende 3 seconden indrukken. Een volledige scherm zal even verschijnen, daarna knipperen er nummers in de linkerbovenhoek van het scherm.

Instellen van de tijd

Als de **24H** op het scherm knippert, druk op **▲** of **▼** om 12H te selecteren (met AM en PM) of de 24H instelling.

Druk op **M** om het in te stellen.



Het nummer in de **uurpositie** knippert nu. Druk op **▲** of **▼** totdat u bij het juiste uur bent.

Druk op **M** om het in te stellen.



De **minuten** knipperen nu. Druk op **▲** of **▼** totdat u bij de juiste minuut bent.

Druk op **M** om het in te stellen.



Als u een 12 uur instelling hebt gekozen, zal nu de **AM** of **PM** knipperen. Druk op **▲** of **▼** om AM of PM te kiezen.

Druk op **M** om het in te stellen.

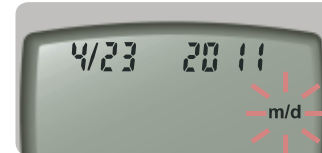
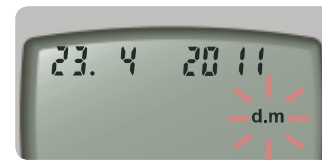


Instellen van formaat van maand en dag

d.m knippert nu op de scherm.

Druk op **▲** of **▼** om het gewenste formaat te kiezen (m/d voor maand/dag formaat of d.m voor dag.maand formaat).

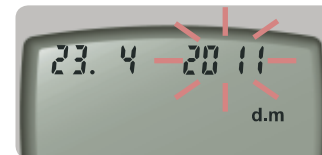
Druk op **M** om het in te stellen.



Instellen van de datum

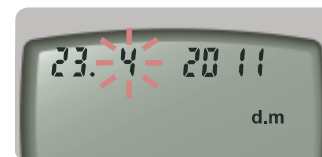
Het **jaar** knippert nu. Druk op **▲** of **▼** totdat u bij het juiste jaar bent.

Druk op **M** om het in te stellen.



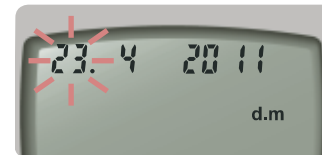
De **maand** knippert nu. Druk op **▲** of **▼** om de maand te kiezen.

Druk op **M** om in te stellen.



De **dag** gaat nu knipperen. Druk op **▲** of **▼** om de dag te selecteren.

Druk op **M** om in te stellen.



Instellen van het geluid

Het symbool met de knipperende bel verschijnt nu op het scherm met het woord **On**.

Met deze optie kunt u instellen of u het piepgeluid tijdens het testen wilt horen.

Om het piepgeluid tijdens het testen uit te schakelen, drukt u op **▲** of **▼** om **OFF** weer te geven.

Druk op **M** om in te stellen.



Als u het geluid ingesteld hebt, gaat **L-1** knipperen. Om uw meter in de basismodus te houden, drukt u op **M** om dat in te stellen. Om uw meter in de geavanceerde modus te zetten, drukt u op **▲** of **▼** om dit te wijzigen in **L-2**, en drukt u op **M** om dat in te stellen.

Als u de basismodus gebruikt (op uw scherm wordt L-1 weergegeven), bent u klaar met het instellen van uw meter.



Instellen voor basis- (L-1) en geavanceerde (L-2) functies

Uw nieuwe CONTOUR®XT-meter is in de fabriek ingesteld op de basismodus en biedt dezelfde eenvoudige testprocedure in de basismodus als in de geavanceerde modus.

BASIS Modus (L-1)	GEAVANCEERDE Modus (L-2)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ samenvatting van HI (Hoog) en LO (Laag) van de afgelopen 7 dagen ▪ gemiddelde over 14 dagen ▪ geheugen voor 480 resultaten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ samenvatting van HI (Hoog) en LO (Laag) van de afgelopen 7 dagen ▪ gemiddelde over 7, 14 en 30 dagen ▪ geheugen voor 480 resultaten ▪ Markeringen vóór en na eten ▪ Gemiddelden vóór en na eten over 30 dagen ▪ Selecteerbare herinneringen na het eten (2,5, 2,0, 1,5, 1,0 uur) ▪ Persoonlijke testinstellingen voor HI (Hoog) en LO (Laag)
<div style="text-align: center;"></div> <p>Uw meter is in de fabriek ingesteld op de basismodus. Als u uw meter hebt ingesteld op de geavanceerde modus en terug wilt gaan naar de basismodus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op M om uw meter aan te zetten. Wacht tot u de knipperende teststrip ziet. 2. Druk op ▲ of ▼ en houd deze drie seconden ingedrukt. 3. L-2 gaat knipperen. 4. Druk op ▲ of ▼ om te wijzigen naar L-1. 5. Druk op M om in te stellen. 	<div style="text-align: center;"></div> <p>Om uw meter in te stellen op de geavanceerde modus en voordeel te halen uit maaltijdmarkeringen en andere beschikbare functies:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op M om uw meter aan te zetten. Wacht tot u de knipperende teststrip ziet. 2. Druk op ▲ of ▼ en houd deze drie seconden ingedrukt. 3. L-1 gaat knipperen. 4. Druk op ▲ of ▼ om te wijzigen naar L-2. 5. Druk op M om in te stellen.

Personaliseren van de instellingen voor LO (Laag), HI (Hoog) en Alarm (herinneringen)

Als u de geavanceerde modus (L-2 op uw scherm) hebt ingesteld, kunt u de persoonlijke instellingen van uw meter wijzigen voor lage en hoge bloedglucose. Als u deze instellingen personaliseert, kan uw CONTOUR®XT-meter u helpen bij het volgen van de HI- en LO-resultaten.



Standaard knippert de LO-instelling op 4,0 mmol/L. Om deze instelling te wijzigen drukt u op ▲ of ▼ tot u de door u gewenste LO-instelling bereikt en dan drukt u op **M** om deze in te stellen. Het waardebereik voor LO loopt van 3,3 tot 5,0 mmol/L.



Nu gaat uw bloedglucose-instelling voor HI knipperen op 10,0 mmol/L. Om dit te wijzigen drukt u op ▲ of ▼ tot u de door u gewenste HI-instelling bereikt. Druk op **M** om deze in te stellen. Het waardebereik voor HI loopt van 5,6 tot 13,9 mmol/L.



Instelling voor herinnering na het eten

Om de herinneringstijd voor testen na het eten te wijzigen, drukt u op ▲ of ▼ om de beschikbare opties weer te geven. Selecteer 2,5, 2,0, 1,5 of 1,0 uur om uw herinnering na het eten in te stellen (de standaardwaarde is 2 uur). Druk op **M** om in te stellen.



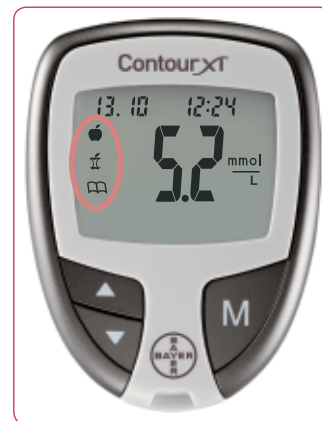
U hebt nu het instellen van uw CONTOUR®XT-meter voor de geavanceerde modus afgerond!



De markeringen gebruiken

Als u uw meter hebt ingesteld in de geavanceerde modus, geeft uw meter drie markeringen weer nadat u uw bloed hebt getest.

-  **Vóór eten** = markeert het resultaat van een test die vóór een maaltijd uitgevoerd werd.
-  **Na eten** = markeert het resultaat van een test die na een maaltijd uitgevoerd werd.
-  **Logboek** = de dagboek-



markering kan gebruikt worden om resultaten te markeren die op de ene of andere manier uniek of anders zijn, en waarover u aantekeningen in uw dagboek wilt maken. Als u dit symbool bij een resultaat in het geheugen ziet staan, helpt dat u er aan te herinneren dat er meer informatie over dit resultaat genoteerd staat.

Raadpleeg de volgende pagina's als u deze opties wilt gebruiken.

Hebt u hulp nodig? 0800 235 22937
www.bayerdiabetes.nl

Als u het resultaat niet wilt markeren

Haal de gebruikte teststrip uit de meter om het resultaat automatisch zonder markering in het geheugen van de meter op te slaan. Hierdoor zet u ook de meter uit.

Als u het resultaat wilt markeren

Druk, voordat u de teststrip uit de meter haalt, op ▲ of ▼ om de markering te selecteren die u wilt instellen. De markering gaat knipperen.

Om een resultaat te markeren met de markering vóór het eten, drukt u op **M** als de 🍏 knippert.



De 🕒 gaat nu knipperen. Met deze functie kunt u een alarm instellen om u eraan te herinneren een test na het eten uit te voeren.



De herinnering is alleen beschikbaar nadat u een markering vóór eten hebt ingesteld.



Als u de herinnering wilt instellen, drukt u op **M**. De 🕒 verschijnt en stopt met knipperen.

Als u de herinnering niet wilt instellen, drukt u op ▲ of ▼ en de 🕒 verdwijnt. Druk op **M** om in te stellen.

Om een resultaat te markeren met de markering na eten, drukt u op ▲ of ▼ totdat de 🕒 gaat knipperen. Druk op **M** om in te stellen.

Om een resultaat te markeren met het logboek, drukt u op ▲ of ▼ totdat de 📖 gaat knipperen. Druk op **M** om in te stellen.

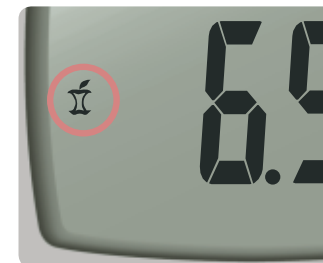
De functie Herinnering gebruiken

Als de herinnering piept, gaat de meter automatisch aan. De herinnering piept 20 keer en het scherm geeft het resultaat vóór het eten weer dat u gemarkeerd hebt toen u de herinnering instelde. Door op een willekeurige knop te drukken, houdt de herinnering op met piepen.



U kunt nu een volgende test uitvoeren door een teststrip in de teststrippoot te steken en de testinstructies te volgen (pagina 7).


Als u deze test hebt afgerond en het resultaat wordt weergegeven op het scherm, gaat 🕒 knipperen. Om deze test als een resultaat na het eten te markeren, drukt u op **M**. Als u deze test niet wilt markeren, haalt u de teststrip uit de meter om de meter uit te zetten. Gooi de gebruikte teststrip weg als medisch afval.



Als u besluit om niet te testen nadat de herinnering gepiept heeft, drukt u op een willekeurige knop om uw meter uit te zetten.

De meter kan maar één herinnering tegelijk instellen. De meter onthoudt de laatst ingestelde herinnering.

Een herinnering annuleren






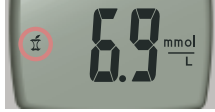


Als de meter uitstaat, drukt u op **M** om de meter aan te zetten. De datum en de tijd verschijnen, samen met de .

Druk tweemaal op **▲** of **▼** en het herinneringssymbool verdwijnt.

Druk op **M** om de herinnering te annuleren.



Na het uitvoeren van een test

VOOR HET MARKEREN VAN RESULTATEN	U ZIET	VOOR HET INSTELLEN	U ZIET	WAT DAT BETEKENT
Vóór eten Druk op ▲ of ▼	 (knippert)	Druk op M		Het resultaat wordt gemarkeerd als een test vóór eten. U kunt nu een herinnering instellen.
Herinnering Druk op ▲ of ▼	 (knippert)	Druk op M		De herinnering wordt ingesteld om af te gaan over de door u ingestelde tijd (1,0 – 2,5 uur) om u eraan te herinneren een test na het eten uit te voeren.
Na eten Druk op ▲ of ▼	 (knippert)	Druk op M		Het resultaat wordt gemarkeerd als een test na het eten.
Logboek Druk op ▲ of ▼	 (knippert)	Druk op M		Het resultaat wordt in het geheugen gemarkeerd als uniek. U moet dit in uw dagboek noteren.

Resultaten verzenden naar een computer

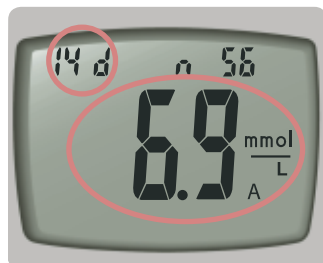
U kunt resultaten vanuit de CONTOUR[®]XT-meter verzenden naar een computer, waar ze samengevat kunnen worden in een rapport met grafieken en tabellen. Om van deze functie gebruik te kunnen maken, hebt u de diabetes management software van Bayer — GLUCOFACTS[®] Deluxe — en een datakabel van Bayer nodig. Om de software gratis te downloaden, gaat u naar www.bayerglucofacts.com of neemt u telefonisch contact op met Bayer Diabetes Klantenservice 0800 235 22937.

BELANGRIJK: Bayer heeft de CONTOUR XT-meter niet getest voor gebruik met andere software dan de diabetes management software van Bayer. Voor foutieve resultaten voortvloeiend uit het gebruik van andere software is Bayer niet verantwoordelijk.

Resultaten bekijken in de Basismodus

Druk op **M** om uw meter aan te zetten. Druk nogmaals op **M** om het geheugen te bekijken.

Het **gemiddelde over 14 dagen** verschijnt in het midden van het scherm en het aantal resultaten wordt aan de bovenkant van het scherm weergegeven. Er worden geen controleresultaten in dit gemiddelde over 14 dagen opgenomen.



Druk op **▲** om de **samenvatting van de hoge en lage resultaten over 7 dagen weer te geven**.

Aan de bovenkant van het scherm ziet u het aantal HI-resultaten boven 10,0 mmol/L en het aantal LO-resultaten onder 4,0 mmol/L in de afgelopen periode van 7 dagen en het totale aantal resultaten gedurende die periode.



Druk **tweemaal op ▼** om **eerdere resultaten te bekijken**.

De resultaten worden weergegeven met het meest recente resultaat eerst. Elk resultaat wordt weergegeven met de datum en de tijd waarop de test werd uitgevoerd.



U kunt op **▲** of **▼** drukken om vooruit of terug te bladeren door de resultaten.

Als **End** op het scherm verschijnt, hebt u alle resultaten in het geheugen bekeken.



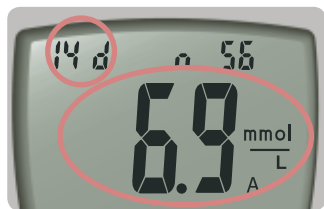
OPMERKINGEN

- De gemiddelden omvatten de gespecificeerde tijdsperiode plus de dag van vandaag.
- De meter kan 480 resultaten in het geheugen opslaan. Als het maximale aantal bereikt is, wordt het oudste resultaat verwijderd zodra een nieuwe test is uitgevoerd en in het geheugen wordt opgeslagen.
- Druk op **M** om de meter uit te schakelen. Doet u dat niet, dan gaat de meter na drie minuten automatisch uit.
- n** geeft het aantal resultaten weer.

Resultaten in de Geavanceerde modus bekijken

In de Geavanceerde modus (L-2) beschikt u over alle opties die beschreven zijn voor de basismodus, plus extra opties.

Druk op **M** om uw meter aan te zetten. Druk nogmaals kort op **M** om het **gemiddelde over 14 dagen** te bekijken, waaronder het aantal resultaten dat gebruikt werd om het gemiddelde te verkrijgen.



Druk op **▼** om eerdere resultaten te bekijken.

De resultaten worden weergegeven met het meest recente resultaat eerst. Elk resultaat wordt weergegeven met de datum en de tijd waarop de test werd uitgevoerd.



U kunt op **▲** of **▼** drukken om vooruit of terug te bladeren door de resultaten.

Als **End** op het scherm verschijnt, hebt u alle resultaten in het geheugen bekeken.

Gemiddelden bekijken in de Geavanceerde modus

Druk op **M** om uw meter aan te zetten. Druk nogmaals op **M** om het **gemiddelde over 14 dagen** te bekijken, waaronder het aantal resultaten dat gebruikt werd om het gemiddelde te verkrijgen.

Druk op **▲** om de **samenvatting van de hoge en lage resultaten over 7 dagen weer te geven**.

Aan de bovenkant van het display ziet u het aantal HI- en LO-resultaten. In het midden van het scherm staat het totale aantal resultaten.



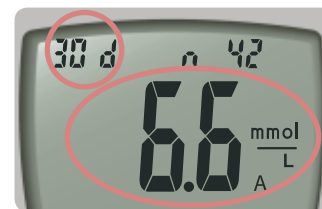
Druk op **▲** om het **gemiddelde over 7 dagen te bekijken**.

U ziet het gemiddelde in het midden van het scherm en het aantal resultaten aan de bovenkant.



Druk op **▲** om het **gemiddelde over 30 dagen te bekijken**.

Nu wordt het gemiddelde in het midden van het scherm en het aantal resultaten aan de bovenkant weergegeven.



Druk nogmaals op **▲** om het gemiddelde over 30 dagen te bekijken van de resultaten die gemarkeerd zijn met een **markering vóór het eten**.



Druk nogmaals op **▲** om het gemiddelde over 30 dagen te bekijken van de resultaten die gemarkeerd zijn met een **markering na het eten**.











Druk nogmaals op **▲** en u ziet **End**.

Druk op **M** om de meter uit te schakelen. Doet u dat niet, dan gaat de meter na drie minuten automatisch uit.








Foutcodes en symbolen

Als u het probleem niet kunt oplossen, neemt u dan contact

WAT U ZIET	WAT DAT BETEKENT	WAT U MOET DOEN
 (blijft op het scherm staan)	Batterijen bijna leeg.	Vervang de batterijen zo snel mogelijk.
 (knippert gedurende 10 seconden en daarna gaat de meter uit)	Batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen.
	De meter is klaar om te testen.	Ga verder met het testen van uw bloed.
	Het bloedmonster is niet groot genoeg.	Voeg binnen 20 seconden meer bloed toe.
E1 	Temperatuur buiten bereik.	Ga naar een plaats die zich binnen het werkbereik voor de meter bevindt: 5°C – 45°C. Geef het apparaat 20 minuten de tijd om zich aan de temperatuur aan te passen voor u een test gaat uitvoeren.
E2 	De teststrip is niet genoeg gevuld voor een nauwkeurige test. Bloeddruppel niet groot genoeg.	Haal de teststrip uit de meter en test opnieuw met een nieuwe teststrip. Wacht tot u de knipperende bloeddruppel op het scherm ziet en ga dan pas testen.
E3 	<ul style="list-style-type: none"> De meter detecteert een gebruikte teststrip. De verkeerde controlevloeistof werd gebruikt. 	<ul style="list-style-type: none"> Haal de teststrip uit de meter en test opnieuw met een nieuwe teststrip. Wacht tot u de knipperende bloeddruppel op het scherm ziet en ga dan pas testen. Zorg er bij een controletest voor dat u de CONTOUR®NEXT-controlenvloeistof gebruikt.
E4 	Teststrip niet goed ingevoerd.	Haal de teststrip uit de meter en voer de teststrip op de juiste wijze in (zie pagina 7).



op met Bayer Diabetes Klantenservice op 0800 235 22937.

WAT U ZIET	WAT DAT BETEKENT	WAT U MOET DOEN
E5 E9 E6 E12 E8 E13	Mogelijk software- of hardware-probleem.	Haal de teststrip uit de meter en test opnieuw met een nieuwe teststrip. Als u problemen blijft ondervinden, neemt u dan contact op met Bayer Diabetes Klantenservice op 0800 235 22937.
E7 	Onjuiste teststrip.	Haal de teststrip uit de meter en test opnieuw met een nieuwe teststrip. Controleer of u een CONTOUR®NEXT-teststrip van Bayer gebruikt.
E10	Ongeldige datum of tijd.	Deze fout treedt alleen op in de communicatiemodus. Raadpleeg de pagina's 18 – 19 voor het opnieuw instellen van de datum of de tijd. Als u deze fout blijft zien, neemt u contact op met Bayer Diabetes Klantenservice op 0800 235 22937.
E11	Abnormaal resultaat.	Haal de teststrip uit de meter en test opnieuw met een nieuwe teststrip. Zorg ervoor dat u uw handen goed wast en grondig afdroogt en dat u de instructies in deze gebruikersgids zorgvuldig opvolgt. Er mogen alleen CONTOUR NEXT-teststrips van Bayer gebruikt worden.
HI 	Resultaat ligt boven 33,3 mmol/L.	<ul style="list-style-type: none"> Was en droog uw handen en de testlocatie goed. Herhaal de test met een nieuwe teststrip. Als uw resultaat nog steeds een knipperende HI is, neem dan zo snel mogelijk contact op met uw zorgverlener.
 Glucosewaarden hoger dan 13,9 mmol/L kunnen een mogelijk ernstige medische toestand aangeven.		
LO 	Resultaat ligt onder 0,6 mmol/L.	<ul style="list-style-type: none"> Herhaal de test met een nieuwe teststrip. Als uw resultaat nog steeds een knipperende LO is, volg dan onmiddellijk medisch advies op.
 Glucosewaarden lager dan 2,8 mmol/L kunnen een mogelijk ernstige medische toestand aangeven.		

Als u het probleem niet kunt oplossen, neemt u contact op met Bayer Diabetes Klantenservice op 0800 235 22937.

WAT U ZIET	WAT DAT BETEKENT	WAT U MOET DOEN
Controletestresultaat ligt buiten het bereik (te hoog of te laag).	<ul style="list-style-type: none"> De verval- of weggooidatum van de teststrip of controlevloeistof is verstreken. De kwaliteit van de teststrip is achteruitgegaan door hitte of blootstelling aan vocht. De controlevloeistof is niet op kamertemperatuur of is mogelijk niet goed gemengd. Een foutieve controlevloeistof werd gebruikt. De meter kan beschadigd zijn. 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer alle verval- en weggooidata. Gebruik geen vervallen testmaterialen. Voer nog een controletest uit met een nieuwe teststrip en controlevloeistof. Schud het flesje controlevloeistof voorzichtig zodat de controlevloeistof goed gemengd is. Zorg ervoor dat u de CONTOUR[®]NEXT-controlevloeistof van Bayer gebruikt. Als de uitslag nog steeds buiten het bereik ligt, dient u contact op te nemen met Bayer Diabetes Klantenservice op 0800 235 22937.
Sommige schermsegmenten zijn niet zichtbaar wanneer de meter eerst wordt aangezet.	Mogelijk elektronisch defect in de meter.	Vergelijk het meterscherm met de illustratie op pagina 3. Als het scherm niet juist is dient u contact op te nemen met Bayer Diabetes Klantenservice op 0800 235 22937.
Uitslagen worden niet in de verwachte eenheden weergegeven (mmol/L).	Dit kan gevolgen hebben voor de wijze waarop u de uitslagen ziet.	Neem contact op met Bayer Diabetes Klantenservice op 0800 235 22937.

Batterijen vervangen

Batterijen dienen vervangen te worden als de meter continu  weergeeft of als de meter even  laat zien en dan uitschakelt (zie **Foutcodes en symbolen, pagina 32**).

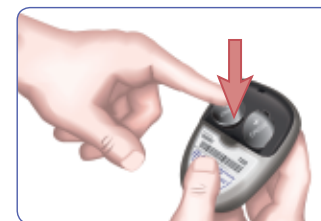


- Schakel uw meter uit alvorens de batterijen te vervangen.
- Druk stevig op het batterijklepje en schuif in de richting van de pijl.



OPMERKING: Als u de nieuwe batterijen binnen vijf minuten na het verwijderen van de oude in de meter plaatst, blijven al uw instellingen en resultaten bewaard. Als het langer dan vijf minuten duurt, dient u de datum en tijd weer in te stellen hoewel uw andere instellingen en resultaten bewaard blijven.

- Verwijder de oude batterijen door op de bovenkant van de batterij te duwen waardoor de onderkant van de batterij omhoog komt.



4. Plaats de nieuwe batterijen onder de pennen en in het batterijvak met de '+' naar boven.

[Gebruik twee 3-volt (DL2032 of CR2032) lithiumbatterijen.]



5. Schuif het batterijklepje weer op zijn plaats, tegenover de open gleufjes en doe het goed dicht.



Veiligheidsinformatie

Bewaar batterijen buiten het bereik van kinderen. Lithiumbatterijen zijn giftig. Bij inslikken moet u onmiddellijk contact opnemen met uw arts of met het gifinformatiecentrum. Gooi batterijen weg volgens uw plaatselijke milieuvoorschriften.

Het onderhoud van uw meter

- Bewaar de meter waar mogelijk in het verstrekte tasje.
- **Was en droog uw handen goed af voor gebruik om de meter en de teststrips vrij van water, olie en andere verontreinigingen te houden.**
- Ga voorzichtig met de meter om beschadiging van de elektronica en andere storingen te voorkomen.
- Vermijd blootstelling van de meter en de teststrips aan overmatige vochtigheid, hitte, kou, stof of vuil.
- Reinig de meter zoals aanbevolen op pagina 13.

Symptomen van hoge of lage bloedglucosewaarden

U kunt uw resultaten beter begrijpen door bewust te zijn van de symptomen van hoge of lage bloedglucose.

Volgens de American Diabetes Association zijn sommige van de meest voorkomende symptomen:³

Lage bloedglucose (hypoglykemie):

- trillen
- zweten
- snelle hartslag
- wazig zien
- verwarring
- flauwvallen
- convulsie
- prikkelbaarheid
- extreme honger
- duizeligheid

Ketonen (ketoacidose):

- kortademigheid
- misselijkheid of overgeven
- erg droge mond

Hoge bloedglucose (hyperglykemie):

- vaak plassen
- overmatige dorst
- wazig zien
- vermoeidheid
- honger



Veiligheidsinformatie

Als u een van deze symptomen heeft, test dan uw bloedglucose. Als uw uitslag onder 2,8 mmol/L of boven 13,9 mmol/L is, dient u onmiddellijk contact op te nemen met uw zorgverlener.

Voor meer informatie en een volledige lijst met symptomen dient u contact op te nemen met uw zorgverlener.

Systeemspecificaties

Testmonster: Veneus of capillair volbloed

Testresultaat: Vergeleken met plasma/serum glucose

Monstervolume: 0,6 µl

Meetbereik: 0,6 - 33,3 mmol/L

Resultaten: 5-seconden aftellen

Geheugen: Bewaart de 480 meest recente resultaten

Type Batterij: Twee 3-volt lithiumbatterijen, 225 mAh capaciteit (DL2032 of CR2032)

Levensduur van de batterij: Ongeveer 1000 tests (1 jaar gemiddeld gebruik).

Gebruikstemperatuurbereik: 5°C - 45°C

Relatieve vochtigheid: 10 - 93% RV

Afmetingen: 77 mm (H) x 57 mm (B) x 19 mm (D)

Gewicht: 47,5 gram

Geluid: Een pieptoon is hoorbaar als de meter aangezet wordt, een teststrip wordt ingevoerd, als een teststrip met bloed wordt gevuld of als een testuitslag op het scherm verschijnt. Er klinken twee pieptootjes als de meter wordt uitgeschakeld of om een fout aan te geven. U hoort 20 pieptonen bij een geprogrammeerde herinnering.

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC):

De CONTOUR[®]XT-meter voldoet aan de elektromagnetische voorschriften van ISO 15197: 2003. Elektromagnetische emissies zijn laag en het is onwaarschijnlijk dat dit met andere nabijgelegen elektronische apparatuur interfereert; het is ook onwaarschijnlijk dat emissies van nabijgelegen elektronische apparatuur interfereren met de CONTOUR XT. Ongevoeligheid voor elektrostatische ontlading voldoet aan de eisen van de IEC 61000-4-2: 2008. Het is aan te raden het gebruik van elektronische apparatuur in zeer droge omgevingen te vermijden, vooral in de aanwezigheid van synthetische materialen. De CONTOUR XT-meter is getest op radiofrequentie-interferentie op het frequentiebereik en testniveaus van ISO 15197: 2003. Om radiofrequentie-interferentie te voorkomen moet u de CONTOUR XT-meter niet gebruiken nabij mobiele of draadloze telefoons, walkietalkies, garagedeuropeners, radiozenders of andere elektrische apparatuur die bronnen van elektromagnetische straling zijn, omdat deze kunnen interfereren met de juiste werking van de meter.

Principe van de procedure: De CONTOUR®NEXT-bloedglucosetest is gebaseerd op meting van elektrische stroom, veroorzaakt door de reactie van glucose met de reagens op de elektrode van de strip. Het bloedmonster wordt door capillaire werking opgezogen in het uiteinde van de teststrip. Glucose in het monster reageert met FAD-glucosedehydrogenase (FAD-GDH) en de mediator. Elektronen worden gegenereerd, die een stroom produceren die evenredig is met de glucose in het monster. Na de reactie wordt de glucoseconcentratie in het monster getoond. Er is geen berekening nodig.

Vergelijkingsopties: Het CONTOUR®XT-systeem is ontworpen voor gebruik met veneus en capillair volbloed. Vergelijking met een laboratoriummethode moet tegelijkertijd worden gedaan met gelijke delen van hetzelfde monster. Opmerking: Glucoseconcentraties zakken snel ten gevolge van glycolyse (ongeveer 5–7% per uur).⁴

Beperkingen:

Conserveringsmiddelen: Bloed kan verzameld worden door zorgverleners in reageerbuisjes die heparine bevatten. Gebruik geen antistollingsmiddelen of conserveringsmiddelen.

Hoogte: Tot 6301 meter heeft de hoogte geen significante invloed op de uitslagen.

Alternatieve plek voor het testen: Niet voor het gebruik van testen op een alternatieve plek (AST).

Lipemisch monster: Cholesterolconcentraties >30,2 mmol/L of triglycerideconcentraties >53,2 mmol/L kunnen onnauwkeurige resultaten opleveren.

Peritoneale dialysevloeistoffen: Icodextrine heeft geen storende werking op de CONTOUR NEXT-teststrips.


Xylose: Niet gebruiken tijdens of kort na het testen van xylose-absorptie. Xylose in het bloed zal een storende werking hebben.

Contra-indicaties: Het testen van capillaire bloedglucose is mogelijk klinisch ongeschikt voor personen met een verminderde perifere bloeddorstrooming. Shock, ernstige hypertensie, hyperosmolaire hyperglycemie en ernstige dehydratatie zijn voorbeelden van klinische condities die de meting van glucose in perifere bloed mogelijk negatief beïnvloeden.⁵

Interferenties: Reducerende stoffen die van nature in het bloed voorkomen (urinezuur, bilirubine) of afkomstig van therapeutische behandelingen (ascorbisch zuur, paracetamol), zullen geen significante invloed hebben op de uitslagen. De limietconcentraties van deze stoffen staan vermeld op de teststripbijsluiter.

Gebruikte symbolen

De volgende symbolen worden op alle productetiketten van de CONTOUR®XT-bloedglucosemeter gebruikt (verpakking en etiketten van de meter en verpakking en etiketten van de teststrips en controlevloeistoffen).

	Uiterste gebruiksdatum (laatste dag van de maand)		Niet opnieuw gebruiken
	Lotnummer		Met straling gesteriliseerd
	Temperatuurlimieten		Recycle de verpakkingen
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzingen		Batterijen moeten worden verwijderd in overeenstemming met de wetgeving van uw land. Neem contact
	<i>In vitro</i> -diagnostisch apparaat		op met uw plaatselijke overheid voor informatie over de wet- en regelgeving met betrekking tot afvalverwijdering en recycling in uw gebied.
	Producent		De meter moet worden beschouwd als besmet en in overeenstemming met de plaatselijke veiligheidsregeling als afval worden verwijderd. De meter moet niet worden weg gegooid samen met elektronisch afval.
	Pas op		Neem contact op met uw zorgverlener of plaatselijke overheid voor informatie over de wet- en regelgeving met betrekking tot verwerken en recyclen van medisch afval in uw gebied.
	Catalogusnummer		
	Controle bereik Normaal		
	Controle bereik Laag		
	Controle bereik Hoog		

Technische informatie

De CONTOUR®XT-bloedglucosemeter werd getest met 100 capillaire bloedmonsters (dubbele replica's van drie CONTOUR®NEXT-striplots). De resultaten werden vergeleken met een laboratoriumreferentiemethode met de YSI® Glucose Analyzer, die afgeleid is van de CDC hexokinase methode. De tabellen hieronder laten zien hoe goed de twee methoden vergelijkbaar zijn.

Tabel 1 – Uitslagen voor de nauwkeurigheid van het systeem voor een glucose concentratie < 4,2 mmol/L

Verskil in waarden tussen de YSI-laboratoriumreferentiemethode en de CONTOUR XT-meter	Binnen ± 0,3 mmol/L	Binnen ± 0,6 mmol/L	Binnen ± 0,8 mmol/L*
Aantal (en percentage) monsters dat binnen het gespecificeerde bereik valt	48 uit 54 (88,9%)	54 uit 54 (100,0%)	54 uit 54 (100,0%)

Tabel 2 – Uitslagen voor de nauwkeurigheid van het systeem voor een glucoseconcentratie ≥ 4,2 mmol/L

Verskil in waarden tussen de YSI laboratoriumreferentiemethode en de CONTOUR XT meter	Binnen ± 5%	Binnen ± 10%	Binnen ± 15%	Binnen ± 20%*
Aantal (en percentage) monsters dat binnen het gespecificeerde bereik valt	439 uit 546 (80,4%)	544 uit 546 (99,6%)	546 uit 546 (100,0%)	546 uit 546 (100,0%)

*Acceptatiecriteria in ISO 15197: 2003 zijn zo dat 95% van alle verschillen in glucosewaarden (d.w.z. tussen referentiemethode en de meter) binnen 0,8 mmol/L moeten zijn bij glucosewaarden lager dan 4,2 mmol/L en binnen 20% bij glucosewaarden hoger of gelijk aan 4,2 mmol/L.

Technische informatie

Een reproduceerbaarheidsstudie werd uitgevoerd met het CONTOUR®XT-bloedglucosemeter met behulp van vijf veneuze volbloedmonsters met glucosewaarden van 2,2 tot 17,0 mmol/L. Meervoudige herhalingen (n=100) werden met behulp van de CONTOUR XT-bloedglucosemeter en één lot CONTOUR®NEXT-bloedglucoseteststrips getest. De volgende precisieresultaten werden verkregen.

Systeem reproduceerbaarheidsresultaten voor de CONTOUR XT-meter met gebruik van CONTOUR NEXT-teststrips

Gemiddelde, mmol/L	Samengevoegde standaarddeviatie	Variatiecoëfficiënt, %
2,28	0,04	1,8
4,15	0,08	1,9
6,50	0,08	1,3
10,59	0,12	1,2
17,05	0,29	1,7

Service-informatie

Als u een probleem hebt en de stappen in deze handleiding lossen het probleem niet op, neemt u contact op met Bayer Diabetes Care Klantenservice op 0800 235 22937. Wij hebben getrainde specialisten om u te helpen.

Belangrijk

- ▶ Praat met een vertegenwoordiger van Bayer Diabetes Care voordat u uw meter om welke reden dan ook terugstuurt. Hij/zij zal u de informatie geven die u nodig hebt om te zorgen dat uw probleem op de juiste wijze efficiënt wordt behandeld.
- ▶ U moet uw CONTOUR[®]XT-bloedglucosemeter en CONTOUR[®]NEXT-teststrips bij de hand hebben als u belt. Het zou ook nuttig zijn om een flesje CONTOUR NEXT-controlevoeistof bij de hand te hebben.

Checklijst

Deze checklijst kan nuttig zijn als u met Bayer Diabetes Care Klantenservice spreekt:

1. Zoek het serienummer (A) en modelnummer (B) op de achterkant van de meter.

2. Zoek de vervaldatum van de CONTOUR NEXT-teststrips op de flacon.

3. Check het batterijpictogram op het scherm. (zie pagina 35, Batterijen vervangen.)



Garantie

Fabrieksgarantie: Bayer B.V. geeft de oorspronkelijke koper levenslange garantie op materiaaldefecten en productiefouten. Bayer B.V. zal, zonder kosten, het apparaat dat defect blijkt te zijn door een gelijkwaardig model of de huidige versie van het model van de eigenaar vervangen.

Beperkingen van de garantie: Deze garantie is onderhevig aan de volgende uitzonderingen en beperkingen:

1. Verbruiksonderdelen en/of accessoires hebben slechts een garantie van 90 dagen.
2. Deze garantie is beperkt tot vervanging vanwege defecten in onderdelen of productiefouten. Bayer B.V. 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 Bayer B.V. of gebruik dat niet in overeenstemming is met de instructies. Verder aanvaardt Bayer B.V. geen aansprakelijkheid voor defecten of schade veroorzaakt door het gebruik van andere strips dan de juiste Bayer strips (bv. CONTOUR NEXT-teststrips), die gemaakt of aanbevolen worden door Bayer B.V.
3. Bayer B.V. behoudt zich het recht voor om veranderingen in het ontwerp van dit apparaat te maken zonder de verplichting om dergelijke wijzigingen op te nemen in eerder gefabriceerde apparaten.
4. Bayer B.V. is niet bekend met de prestaties van de CONTOUR[®]XT-bloedglucosemeter indien gebruikt met andere teststrips dan de CONTOUR[®]NEXT-teststrips, en geeft daarom geen enkele garantie op de prestaties van de CONTOUR XT-meter bij gebruik met andere teststrips dan de CONTOUR NEXT-teststrips of als de CONTOUR NEXT-teststrip op enige wijze is veranderd of gewijzigd.

5. Bayer B.V. garandeert de werkzaamheid van de CONTOUR[®]XT-meter of de testuitslagen niet indien gebruikt met een andere controlevloeistof dan de CONTOUR[®] NEXT-controle vloeistof.

BAYER B.V. GEEFT GEEN VERDERE EXPLICIETE GARANTIE VOOR DIT PRODUCT. DE OPTIE VAN VERVANGING, ZOALS HIERBOVEN BESCHREVEN, IS DE ENIGE VERPLICHTING VOOR BAYER B.V. ONDER DEZE GARANTIE.

ONDER GEEN BEDING ZAL BAYER AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR DIRECTE, SPECIALE OF GEVOLGSCHADE, ZELFS ALS BAYER B.V. OP DE HOOGTE IS GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN ZULKE SCHADE.

Voor service onder de garantie: Kopers kunnen contact opnemen met Bayer Diabetes Care Klantenservice op 0800 235 22937 voor hulp en/of instructies bij het gebruik van dit instrument.

Vorraden

Als u belt of schrijft voor vervanging, moet u zowel het nummer als de naam van het vervangingsonderdeel of het accessoire-item vermelden.

REFERENTIES

- ¹ *Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline-Third Edition*. Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI), document M29-A3, (ISBN 1-56238-567-4). CLSI, 940 West Valley Road, Suite 1400, Wayne, Pennsylvania 19087-1898, USA 2005.
- ² Longo DL, et al.: *Harrison's Principles of Internal Medicine, 18th edition*. 2011:3003
- ³ American Diabetes Association, www.diabetes.org
- ⁴ *Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry, 5th Edition*, Edited by Burtis CA and Ashwood ER, W. B. Saunders Co., Philadelphia, PA, 2001, p. 444.
- ⁵ Atkin, S. et al.: *Fingerstick Glucose Determination in Shock. Ann. Int. Med.* 114:1020-24; 1991.



Bayer HealthCare

Gedistribueerd door:
Bayer B.V.
Energieweg 1
3641 RT MIJDRECHT
NEDERLAND
Tel. 0800 235 22937
www.bayerdiabetes.nl



Bayer Consumer Care AG
Peter Merian-Strasse 84
4052 Basel, Switzerland

Bayer, het Bayer-kruis, CONTOUR, GLUCOFACTS, MICROLET, No Coding-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bayer. YSI is een handelsmerk van YSI Incorporated. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.



© 2011 Bayer. Alle rechten voorbehouden.



Bayer

84221083
Rev. 12/11