

MEDISANA®

Bloedglucosemeter voor persoonlijk gebruik MediTouch® 2

BEKNOPTE HANDLEIDING

mmol/L

NL

Art. 79034

CE 0483





WAARSCHUWING

Als u de bloedglucosemeter MediTouch® 2 van MEDISANA voor de eerste keer gebruikt, leest u de gebruikershandleiding grondig door. De beknopte handleiding is bedoeld voor gebruik nadat u de functies en de werkwijze van het toestel en toebehoren goed onder de knie hebt. Alle onderdelen van kunnen met bloed in contact komen en daardoor dus een mogelijke bron van infectie vormen.

Doelmatig gebruik

- Het systeem is bedoeld voor het meten van de glucosewaarden in het bloed uit de vingertop, bij wijze van alterantief kan bij volwassenen ook bloed genomen worden uit de muis van de hand, of uit de onderarm. Het gaat daarbij om de snelle, elektrochemische bepaling van de bloedglucosespiegel. De FAD-bindende glucose-dehydrogenase zet de in het bloed aanwezige glucose om in gluconolactone. Het meettoestel meet de door deze reactie vrijgekomen stroom die in verhouding tot het bloedvolume staat.
- Het systeem is uitsluitend bedoeld voor uitwendige toepassing (in vitro), het kan worden ingezet bij diabetici voor zelfcontrole of bij de klinische diabetesopvolging door geschoold personeel.

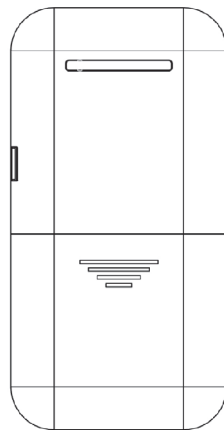
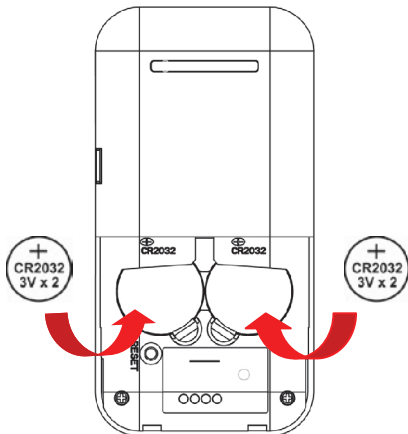
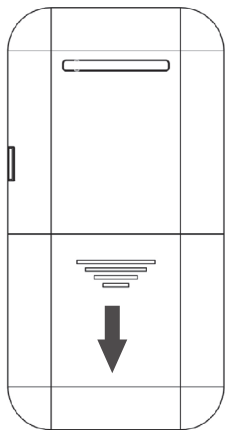
Contra-indicaties

- Het systeem is niet bedoeld voor de glucosemeting bij kinderen jonger dan 12 jaar. Overleg met uw arts wannemer u het systeem wilt gebruiken bij kinderen ouder dan 12 jaar.
- Het is niet geschikt om de diagnose "diabetes" te stellen en evenmin om het glucosegehalte van pasgeborenen te meten.

1 Accu aanbrengen	4
2 Instellen van datum en uur (eerste instelling)	5
3 Test met controlevloeistof gebruiken.....	6
4 Aanbrengen van de lancet in de prikhelp	8
5 Bloedglucosewaarde bepalen.....	10
6 De gebruikte lancetten met het afval verwijderen.....	12
7 Oproepen en verwijderen van testresultaten	13
8 Gegevensoverdracht naar de computer via USB.....	14
9 Foutweergaven	15

1 Accu aanbrengen

MEDISANA®

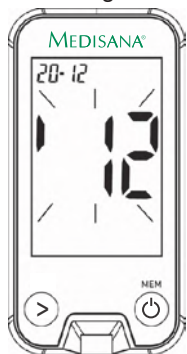


1. Open de afdekking van het batterijvak op de achterkant door deze naar beneden te trekken in de richting van de pijl.

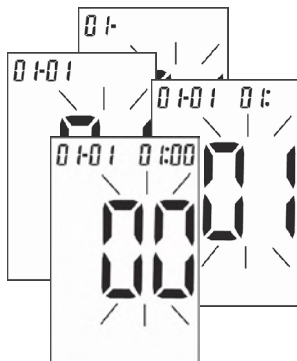
2. Plaats deze twee passende batterijen zoals afgebeeld. Het toestel zal na correcte plaatsing een akoestisch signaal laten horen.

3. Sluit de afdekking van het batterijvak opnieuw - deze klikt overeenkomstig vast.

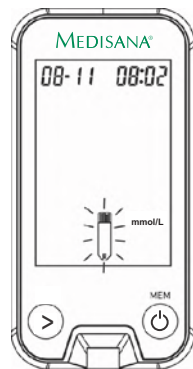
De correcte instelling van tijd en datum is in het bijzonder belangrijk als u de geheugenfunctie van het toestel wilt gebruiken.



1. Na het plaatsen van de batterijen schakelt het toestel automatisch aan.
2. De beide laatste cijfers van het jaartal knipperen op het display. Stel met > de correcte waarde in druk op ⏻.



3. Herhaal stap 2 om datum en tijd in te stellen. Telkens knippert de zone waarin dan een instelling wordt uitgevoerd.



4. Deze verschijnt op het display. Het toestel is nu klaar voor de test met de controleoplossing.

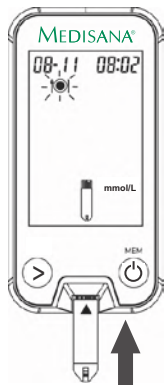



De eenheid (mmol/l) is vast in het toestel geïnstalleerd. Als deze moet worden gewijzigd, contacteer dan a.u.b. de klantendienst.

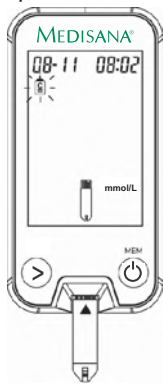
3 Test met controlevloeistof gebruiken


MEDISANA®

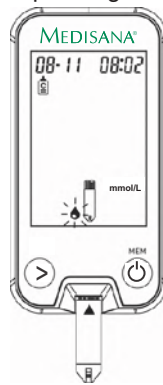
U heeft het toestel, een teststrip en de controleoplossing nodig.



1. Voer een teststrip in
pijlrichting in het toestel.
Het -symbool ver-
schijnt automatisch.



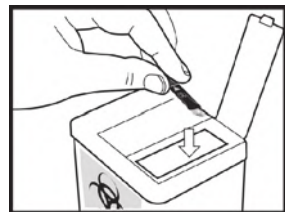
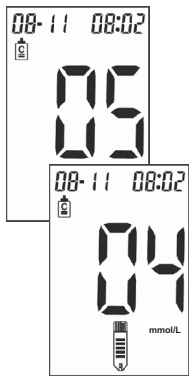
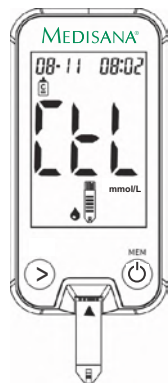
2. Druk zo vaak op > tot het
symbool  (meetmodus
voor controleoplossing) ver-
schijnt. Het druppelsymbool 
knippert. Druk op  om de
invoer te bevestigen.



3. Plaats de meter op een effen
vlak, bijv. een tafel.
4. Schroef de kap van de doos
met oplossing en wis de top
van de houder met een
schone doek af.



De meetgegevens in de meetmodus voor controleoplossing worden niet in het geheugen van de bloedglucosemeetwaarde opgenomen.




Target range for test with control solution

Normal	5.4 - 7.2 mmol/L
--------	------------------

Voorbeeldafbeelding voor een weergavebereik op de houder van de teststrip

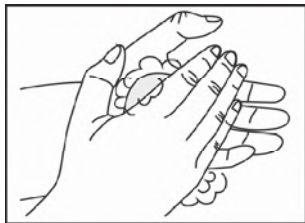
5. Druk de houder zo dat er zich een kleine druppel op de punt van de houder vormt.
6. Breng de druppel op het bloedafnamegebied aan het uiteinde van de teststrip aan.
7. Breng geen oplossing op de bovenkant van de teststrip aan.

8. Als er voldoende controleoplossing door de reactiecel opgenomen werd, hoort u een piepton en op het display wordt "  " weergegeven.

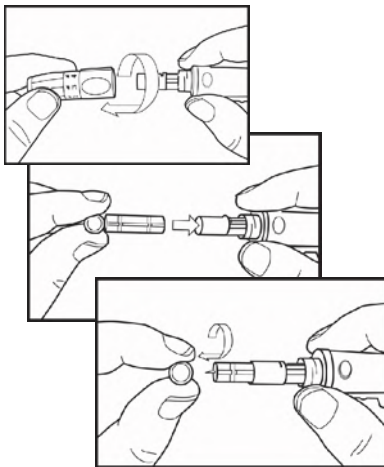
9. Het toestel start een countdown van ca. 5 sec., die aftellend op het display verschijnt.

10. Op het display verschijnt een testresultaat. Alvorens u de teststrip verwijdert, gaat u na of het testresultaat binnen het op de houder van de teststrip aangegeven gebied ligt.
11. Daarna verwijdert u de teststrip en smijt u deze weg.

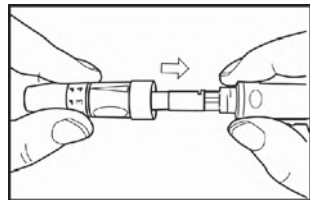
4 Aanbrengen van de lancet in de prikhuip



1. Was uw handen met zeep en warm water. Spoel en droog deze grondig af. Indien nodig de huid, waar de bloeddruppel wordt genomen, nog eens afzonderlijk grondig reinigen.

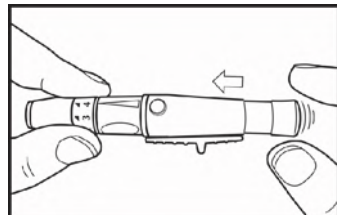
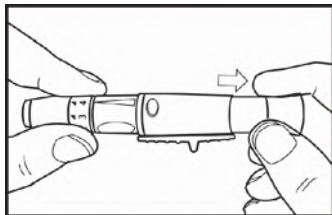
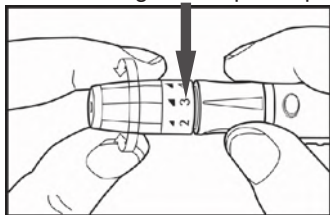


2. Open de prikpen door de beschermkap naar rechts te draaien en deze af te nemen. Steek de lancet tot aan de aanslag (zonder ze daarbij te draaien) in de prikpen. Draai de beschermhuls van de lancet voorzichtig af.



3. Plaats de beschermkap opnieuw op de prikpen en draai deze naar links vast. Bij gebruik van de AST kap informeert u zich a.u.b. in de gebruiksaanwijzing.

Markering van de prikdiepte



4. Stel de voor u geschikte prikdiepte in zoals op de vorige pagina beschreven.

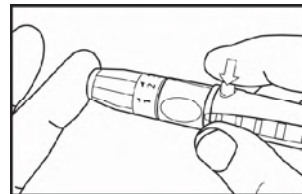
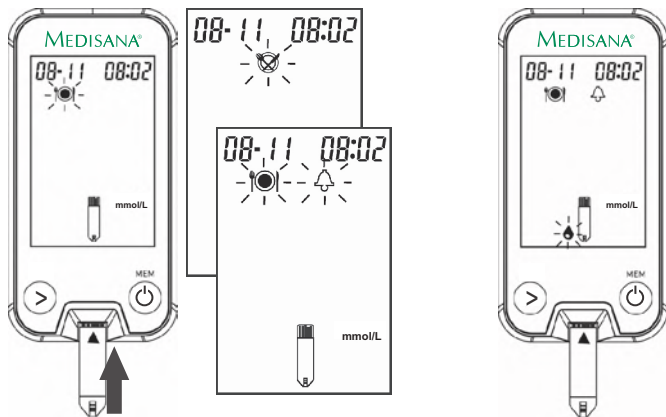
5. Span de prikpen op door deze uit elkaar te trekken tot deze met een 'klik' vastklikt. Klikt deze niet vast, werd deze waarschijnlijk al bij het plaatsen van de lancet opgespannen.

6. De prikpen is voorbereid. Prik niet in uw vinger, alvorens de meter en teststrip zijn voorbereid.

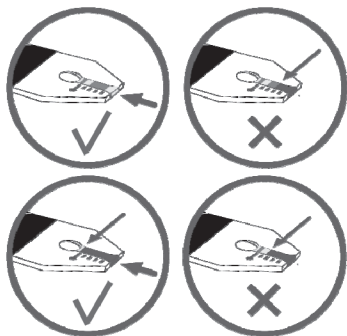


- 1) Vind de voor u geschikte prikdiepte: 1-2 voor zachte of dunne huid, 3-4 voor normale huid en 5-6 voor dikke of vereelte huid.
- 2) Gebruik een lancet of de prikpen nooit samen met andere personen. Dit kan leiden tot het overdragen van ziektekiemen via het bloed (zoals bijv. virushepatitis).

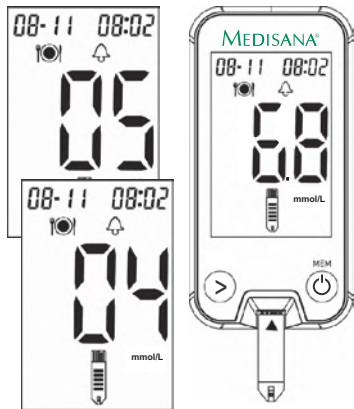
5 Bloedglucosewaarde bepalen



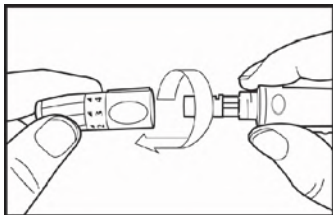
1. Breng een teststrip in pijlrichting in het toestel. Het -symbool verschijnt automatisch.
2. Druk op  om  (voor het eten),  (na het eten) of   (voor het eten met alarm na 2 uur) in te stellen en druk op  om de invoer te bevestigen.
3. Als het bloeddruppel-symbool  op het display knippert, neemt u een druppel bloed van uw vingertop. Masseer de plaats zachtjes om de bloedstroom op te wekken.
4. Plaats de prikpen op een vingertop (het best aan de zijkant) en druk op de activeringstoets. Let erop dat de bloeddruppel niet vuil wordt.



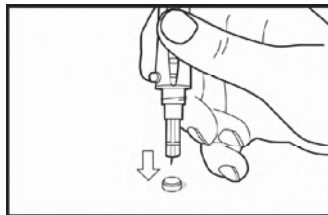
5. Voer de bloeddruppel op het bloedafnamegebied op het uiteinde van de teststrip. **Let erop dat er geen bloed op de bovenkant van de teststrip geraakt.** Opdat een correct meetresultaat kan worden bepaald, moet voldoende bloed op het bloedafnamegebied van de teststrip worden aangebracht, zie tekening bovenaan.



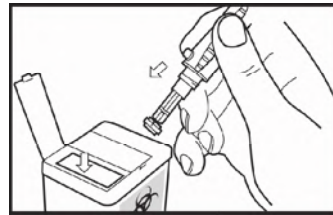
6. Als er voldoende bloed door de reactiecel werd opgenomen, hoort u een pieptoon en op het display wordt "  " weergegeven.
7. Het toestel start een countdown van ca. 5 sec., die aftellend op het display verschijnt. Aansluitend verschijnt op het display 'OK' en dan een testresultaat.



1. Open de prikken door de beschermkap af te draaien.

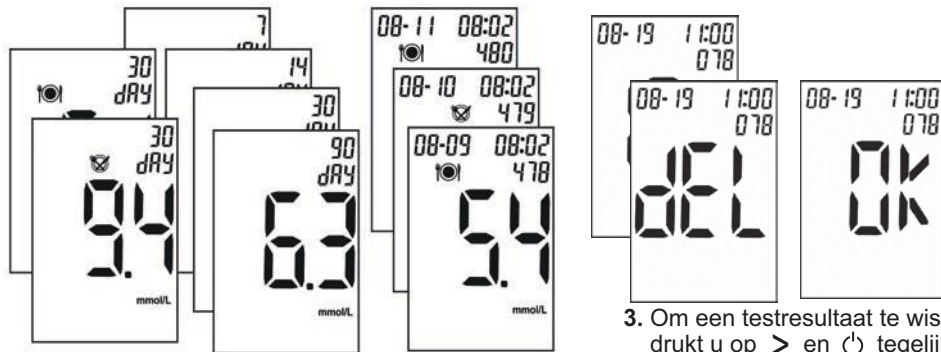





2. Verwijder de gebruikte lancet door deze (zonder deze aan te raken) in de bijbehorende beschermhoes te steken.







3. Beweeg dan de schuiver, die op de tegenoverliggende zijde van de activeringstoets aangebracht is, naar boven en werp zo de lancet in een betreffende afvalbak. Verwijder de lancet zorgvuldig om letsel van andere personen te vermijden.

4. Was uw handen vervolgens zorgvuldig met water en zeep.



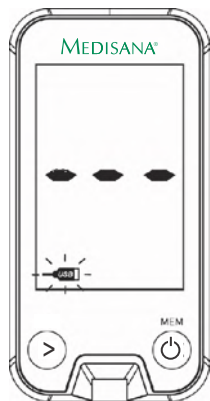
1. Druk op **>** om het gemiddelde van 30 dagen uit de onder  opgeslagen testresultaten op te roepen. Opnieuw drukken op **>** roept het gemiddelde van 30 dagen onder  op, dan de gemiddelde waarde van de afgelopen 7/14/30/90 dagen. Drukken en inhouden van  gedurende 2 sec. verlaat deze oproepmodus.


2. Druk op  om in de oproepmodus voor afzonderlijke meetwaarden te geraken. Door te drukken op **>** kunnen na elkaar alle opgeslagen testresultaten van 482 tot 001 worden opgeroepen, d.w.z. de recentste invoer wordt eerst weergegeven en de oudste het laatste.

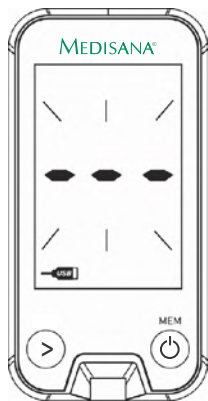
3. Om een testresultaat te wissen, drukt u op **>** en  tegelijk en dit 3 seconden lang. Op het display verschijnt "DEL".
4. Druk op  om het testresultaat te wissen. Op het display verschijnt "OK".
5. Met **>** kunt u verder in de opgeslagen testresultaten bladeren. Drukken en inhouden van  gedurende 2 sec. verlaat de modus. Als u voor 1,5 minuut geen toets indrukt, schakelt het toestel zich automatisch uit.

8 Gegevensoverdracht naar de computer via USB

MEDISANA®



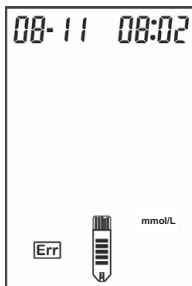
1. Verbind de meter met behulp van de USB-kabel met uw computer. Het  -symbool verschijnt op het display.



2. De overdracht van de gegevens in het online bereik resp. de VitaDock® software gebeurt automatisch, voor zover de software overeenkomstig ingesteld werd.



3. Na voltooide overdracht van de gegevens verschijnt "OK" op het display en het toestel geeft een akoestisch signaal.



Oorzaak **Vochtige / gebruikte teststrips**

Oplossing Een nieuwe teststrip gebruiken.



Zwakke accu

Vervangen door een nieuwe accu. Bij een batterijwissel worden opgeslagen gegevens niet gewist.



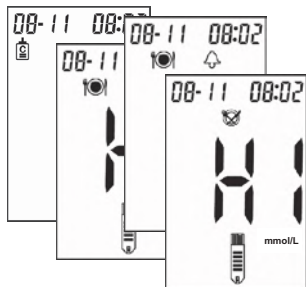
Opslagfout

Eerst een nieuwe accu plaatsen. Als opnieuw fout 005 getoond wordt, dan neemt u contact op met de service-desk.



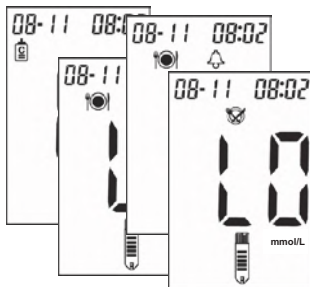
Systeemfout

Eerst een nieuwe accu plaatsen. Als opnieuw fout 001 getoond wordt, dan neemt u contact op met de service-desk.



Testresultaat is hoger dan 33.3 mmol/L

Herhaal de test. Als het resultaat niet verandert, neemt u dan contact op met uw arts.



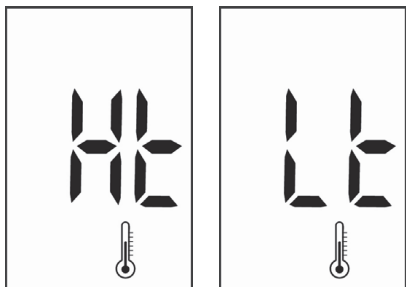
Testresultaat is lager dan 1.1 mmol/L

Herhaal de test. Als het resultaat niet verandert, neemt u dan contact op met uw arts.



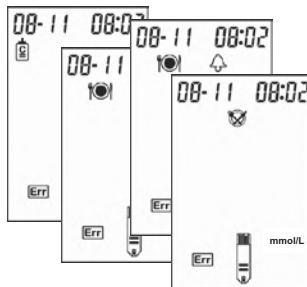
Testresultaat is hoger dan 14.0 mmol/L

Herhaal de test. Als het resultaat niet verandert, neemt u dan contact op met uw arts. De waarde wijst op een diabetische ketoacidose. Het woord "Ketone" (ketoon) verschijnt eveneens op het display.



“Ht” / “Lt” verschijnt. Omgevingstemperatuur is te hoog of te laag, d.w.z. niet binnen het bereik van de noodzakelijke 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F). De gebruiker wordt gewaarschuwd voor een mogelijk foutief testresultaat, indien de test uitgevoerd wordt.

Gebruik de meter op een plaats met een temperatuur tussen 10 °C en 40 °C (50 °F - 104 °F).



Bloedhoeveelheid of hoeveelheid van de controlevloeistof is ontoereikend.

Herhaal de test met een nieuwe teststrip en voldoende testhoeveelheid. Als het resultaat niet wijzigt, neem dan contact op met de service.

Servicedienst:

MEDISANA Benelux N.V.

Euregiopark 30
6467 JE Kerkrade
NEDERLAND

Tel.: 0031 / 45 547 0860

Fax : 0031 / 45 547 0879

eMail: info@medisana.nl

Internet: www.medisana.be/nl



MEDISANA AG

Jagenbergstraße 19

41468 NEUSS

Duitsland

eMail: info@medisana.de

Internet: www.medisana.de