

Waarden uit het geheugen oproepen

Opgeslagen resultaten uit het geheugen bekijken

1. Als de meter uitgeschakeld is, druk dan op de  knop om de meter in te schakelen. De gegevens en de tijd worden weergegeven. (In de linkerbovenhoek. Eerst wordt gedurende 1 seconde het jaar weergegeven en daarna wordt in hetzelfde gebied de maand-dag weergegeven.)

2. Druk  om de vorige resultaten te bekijken. Het icoon "MEM" wordt in het midden bovenaan weergegeven. In eerste instantie wordt "het jaar" weergegeven in de linkerbovenhoek (Fig. 43). Na 1 seconde verschijnt "month day" in de linkerbovenhoek en "tijd" in de rechterbovenhoek (Fig. 44). De meest recente geheugenresultaten worden als eerste weergegeven.

3. U kunt op  of  drukken om vooruit en achteruit door de resultaten te bladeren.

4. Druk  om de opgeslagen testresultaten af te sluiten of de meter wordt na 2 minuten automatisch uitgeschakeld als er niets wordt gedaan.

De testresultaten van de controlevloeistof in het geheugen bekijken

1. Als de meter uit staat, druk dan op de  knop om de meter aan te zetten.

2. Druk  knop nogmaals en het laatste testresultaat van de controlevloeistof wordt weergegeven (Fig. 45).

3. Druk  knop om meter uit te zetten of de meter wordt automatisch uitgeschakeld na 2 minuten als er niets wordt gedaan.

Opmerking:

Een resultaat met het  of  symbol geeft aan dat de meting buiten het gespecificeerde temperatuurbereik van de meter werd uitgevoerd en mogelijk niet nauwkeurig is. Deze waarde wordt niet meegenomen in het gemiddelde van de glucoseresultaten voor de tijdsperiode 7/14/30 dagen.

Gemiddelde glucoseresultaten bekijken op basis van tijdsperiodes

1. Druk  om de meter aan te zetten. Druk vervolgens op  om de gemiddelde glucoseresultaten te bekijken.

2. Gemiddelde glucoseresultaten voor 7/14/30 dagen gemarkeerd met geen maaltijd/ voor de maaltijd  / na de maaltijd  worden achtereenvolgens op het scherm weergegeven wanneer u op  drukt (Fig. 46 ~ 48).

3. Als de meter 7 dagen zonder maaltijdstatus weergeeft, druk dan op  en de meter schakelt over naar de opgeslagen testresultaten in het geheugen.

4. Drukom de meter uit te schakelen of de meter wordt automatisch uitgeschakeld na 2 minuten zonder activiteit.

Alle resultaten

7dMEM

↕

14dMEM

↕

30dMEM

↕

↕

↕

Resultaten gemarkeerd met  (voor de maaltijd)

7dMEM

↕

14dMEM

↕

30dMEM

↕

↕

↕

Resultaten gemarkeerd met  (na de maaltijd)

7dMEM

↕

14dMEM

↕

30dMEM

↕

↕

↕

30dMEM

↕

14dMEM

↕

7dMEM

132

30dMEM

↕

14dMEM

↕

7dMEM

73

14dMEM

↕

7dMEM

↕

30dMEM

132

14dMEM

↕

7dMEM

↕

30dMEM

73

- De tijdsperiode voor het gemiddelde van de glucoseresultaten.
- Maaltijdvlag (geen maaltijd / voor de maaltijd  / na de maaltijd ).
- Het aantal dat wordt gebruikt voor het gemiddelde van de glucoseresultaten voor de periode.
- Het gemiddelde glucoseresultaat berekend op basis van tijdsperiode (linksboven), aantal resultaten (rechtsboven) en maaltijdvlag (linksonder).
- Het gemiddelde glucoseresultaat berekend op basis van alle 14-dagse testresultaten.

Opmerking:
Het gemiddelde glucoseresultaat van de opeenvolgende periodes 7/14/30 wordt berekend uit de testresultaten die zijn verkregen tijdens de laatste opeenvolgende periodes van 7/14/30 dagen.

Bluetooth gegevensoverdracht (optioneel)

Eerste installatie

Ga naar de website op <http://www.rossmax.com> voor de instructies voor de eerste installatie.

1. Download en installeer de APP op je mobiele apparaat.

2. Zet de meter (zie het gedeelte "Teststrip voorbereiden"). Bluetooth en de APP op het mobiele apparaat aan en volg de instel- en koppelinstructies.

3. Als de koppeling gelukt is, wordt de huidige meting, zodra de meting gedaan is, automatisch naar de APP verzonden.

Gegevens uit het geheugen overbrengen

1. Zet Bluetooth en de APP op uw mobiele apparaat aan.

2. Druk  om de meter in te schakelen (Fig. 49).

3. Wanneer de meter AAN is, houd  dan 4 seconden ingedrukt om naar de Bluetooth-modus te gaan.

➤ Verschijnt en knippert op de meter als de meter niet is gekoppeld met een mobiel apparaat. (Fig. 50).

➤ Stopt met knipperen als de meter en het mobiele apparaat verbonden zijn.

5. Druk op de knop in de APP om gegevens over te dragen. De meter geeft dit op het scherm weer tijdens de gegevensoverdracht (Fig. 51).

20 18 3:00 PM

➤

➤

100

➤

(Fig. 49)

(Fig. 50)

(Fig. 51)

Gegevensoverdracht via pc (optioneel)

U kunt PC Link gebruiken om testresultaten naar uw pc over te brengen. Verkrijg een micro USB-kabel die apart moet worden besteld en de vereiste software. Bezoek de website op <http://www.rossmax.com> voor het download- en installatieproces.

1. Volg de instructies die bij de software worden geleverd om de software op uw pc te installeren.

2. Sluit de interfacekabel aan op een USB-poort op uw computer terwijl de meter is uitgeschakeld.

3. Sluit het andere uiteinde van de interfacekabel aan op de gegevenspoort aan de zijkant van de meter.

4. Het woord "PC" verschijnt op het scherm om aan te geven dat de meter zich nu in de communicatiemodus bevindt (Fig. 52).

PC

USB

(Fig. 52)

Procedure voor reiniging en desinfectie

Algemeen schoonmaken

• Schakel de meter UIT.

• Gebruik een zachte doek die is bevochtigd met water of een mild schoonmaakmiddel en veeg het oppervlak van de meter voorzichtig schoon.

• Vermijd het gebruik van alcohol of organische oplosmiddelen bij het schoonmaken.

• Dompel de meter niet onder in water tijdens het schoonmaken. Zorg dat er geen water of reinigingsvloeistof in de meter, de testpoort en de datapoort komt.

Professionele desinfectie

Geschikt voor mensen die de bloedglucosemeter gebruiken

• Reinigingsoplossing en desinfectieoplossing: Clorox Bleach Germicidal Wipes (Clorox Professional Products Company. EPA Reg. Nr. 67619-12). Neem contact op met Clorox Company op 1-800-537-1415.

• Persoonlijke bescherming: Reinig uw handen en trek handschoenen aan voordat u een kiemdodend doekje uit de bus haalt. Gebruik latex wegwerphandschoenen, operatieschorten, maskers en oogbedekkingen bij het hanteren van voorwerpen die vervuild zijn met bloed of lichaamsvloeistoffen.

• Meter: uitzetten

• Doekje: Maak de buitenkant van de meter grondig nat met Clorox Bleach Germicidal Wipes, laat het oppervlak nat voor 1 minuut en laat het dan drogen.

• Verwijdering van besmettelijke materialen: Gebruik wegwerphandschoenen. Gebruik wegwerpdoekjes nooit opnieuw en maak ze nooit nat. Afvoeren volgens volgens de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van besmettelijk afval.

• Raadpleeg de gedetailleerde gebruiksaanwijzing van de Clorox Bleach Germicidal Wipes.

Zorg en opslag

Ga voorzichtig om met de meter. Als u de meter laat vallen, kan deze beschadigd raken.

1. Stel de meter, de teststrips en de controlevloeistof niet bloot aan extreme omstandigheden, zoals hoge luchtvochtigheid, hitte, vrieskou of stof.

2. Bewaar de meter bij kamertemperatuur in een droge en schone ruimte. BEWAAR DE METER NIET IN DIRECT ZONLICHT OF OP PLAATSEN MET EEN HOGE LUCHTVOCHTIGHEID EN/OF VEEL STOF.

Het wordt aanbevolen om alle onderdelen van het Rossmax HS200 Bloedglucosecontrolesysteem op te bergen in de meegeleverde draagtas.

Scher	Omschrijving	Weergave Berichten	Actie
	 verschijnt wanneer het resultaat HOGER is dan de waarschuwingsinstelling "HI"	De standaardinstelling is 180mg/dL of 9,5mmol/L en kan worden gewijzigd volgens «Het instellen van HI/LO-alarmen»	
	 verschijnt wanneer het resultaat LAGER is dan de waarschuwingsinstelling "LO".	De standaardinstelling is 70 mg/dL of 3,2mmol/L en kan worden gewijzigd volgens «Het instellen van HI/LO-alarmen»	
	Het testresultaat is HOGER dan 600 mg/dL (33,3 mmol/L).	Herhaal de test met een nieuwe teststrip. Als dezelfde melding opnieuw verschijnt, is het resultaat hoger dan het meetbereik van de glucosemeter. Raadpleeg onmiddellijk uw arts voor verder advies.	
	Het testresultaat is LAGER dan 20 mg/dL (1,1 mmol/L).	Herhaal de test met een nieuwe teststrip. Als dezelfde melding opnieuw verschijnt, is het resultaat lager dan het meetbereik van de glucosemeter. Raadpleeg onmiddellijk uw arts voor verder advies.	
	Temperatuur is TE HOOG tijdens de testprocedure.	Er kunnen grote verschillen optreden tussen de resultaten als gevolg van een hoge of lage temperatuur. Ga naar een omgeving (10°C ~ 40°C of 50°F ~ 104°F) en wacht 30 minuten voordat u opnieuw test.	
	Temperatuur is TE LAAG tijdens de testprocedure.	Er kunnen grote verschillen optreden tussen de resultaten als gevolg van een hoge of lage temperatuur. Ga naar een omgeving (10°C ~ 40°C of 50°F ~ 104°F) en wacht 30 minuten voordat u opnieuw test.	
	Het vooraf ingestelde alarm gaat af om de gebruiker eraan te herinneren dat het tijd is om een bloedglucosetest uit te voeren.	Druk op een willekeurige knop om de wekker uit te zetten of wacht tot de wekker na 30 seconden automatisch wordt uitgezet.	
	De batterij is bijna LEEG. De meter kan nog maar ongeveer 10 metingen uitvoeren.	Vervang door 2 AAA-batterijen.	

Foutmeldingen		
Scher	Omschrijving	Actie
	Temperatuur is TE HOOG om een test uit te voeren.	Ga naar een omgeving (10°C ~ 40°C of 50°F ~ 104°F) en wacht 30 minuten voordat u opnieuw test.
	Temperatuur is TE LAAG om een test uit te voeren.	Ga naar een omgeving (10°C ~ 40°C of 50°F ~ 104°F) en wacht 30 minuten voordat u opnieuw test.
	De batterij is leeg voor elk verder gebruik.	Vervang onmiddellijk door 2 AAA-batterijen.
	Dit bericht wordt weergegeven wanneer uw meter NIET is gecodeerd.	Breng het apparaat terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum.
	De foutmelding duidt op een probleem met de teststrip.	Lees de instructies nogmaals door en probeer het opnieuw met een nieuwe teststrip. Als het probleem aanhoudt, breng het apparaat dan terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum.
	De foutmelding geeft aan dat er een probleem is met de meter.	Verwijder de batterijen en wacht 1 minuut, plaats de batterijen terug om te zien of de meter goed werkt. Als het probleem aanhoudt, breng het apparaat dan terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum.
	De foutmelding duidt op een probleem met de teststrip.	Lees de instructies nogmaals door en probeer het opnieuw met een nieuwe teststrip. Als het probleem aanhoudt, breng het apparaat dan terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum.
	De foutmelding geeft aan dat er een probleem is met de meter.	Verwijder de batterijen en wacht 1 minuut, plaats de batterijen terug om te zien of de meter goed werkt. Als het probleem aanhoudt, breng het apparaat dan terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum.
	De foutmelding duidt op een probleem met de teststrip.	Lees de instructies nogmaals door en probeer het opnieuw met een nieuwe teststrip. Als het probleem aanhoudt, breng het apparaat dan terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum.
	De foutmelding geeft aan dat er een probleem is met de meter.	Verwijder de batterijen en wacht 1 minuut, plaats de batterijen terug om te zien of de meter goed werkt. Als het probleem aanhoudt, breng het apparaat dan terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum.
	De foutmelding duidt op een probleem met de teststrip.	Lees de instructies nogmaals door en probeer het opnieuw met een nieuwe teststrip. Als het probleem aanhoudt, breng het apparaat dan terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum.
	De foutmelding geeft aan dat er onvoldoende bloedmonster is voor de test.	Controleer de instructies en probeer het opnieuw met een nieuwe teststrip en breng vervolgens voldoende bloed aan op de teststrip. Breng het apparaat terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum als het probleem zich blijft voordoen.

E-9

De foutmelding geeft aan dat er een probleem is met de meter.

Verwijder de batterijen en wacht 1 minuut, plaats de batterijen terug om te zien of de meter goed werkt. Als het probleem aanhoudt, breng het apparaat dan terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum.

Problemen oplossen	
Andere problemen die zich kunnen voordoen	Actie
De teststrip is niet goed in de meter geplaatst.	Controleer de instructies en plaats de teststrip op de juiste manier terug.
Defecte teststrip.	Vervang door een nieuwe teststrip.
De teststrip blijft langer dan 2 minuten in de testpoort voordat deze wordt getest.	Controleer de instructies en plaats de teststrip op de juiste manier terug.
Het LCD-scherm van de meter blijft leeg wanneer u probeert een test uit te voeren.	Breng het apparaat terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum.
De meter werkt niet nadat er nieuwe batterijen zijn geplaatst.	Verwijder de batterijen en wacht 1 minuut, plaats de batterijen terug om te zien of de meter goed werkt.

Specificaties	
Bedrijfstemperatuur	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Bedrijfsvochtigheid	10 ~ 90% RH
Hematocriet	0 ~ 70%
Proefmonster	Veneus en capillair volbloed (vingertop, handpalm, onderarm)
Monstervolume	0.7 µL
Meeteenheid	mg/dL or mmol/L
Meetbereik	20 ~ 600 mg/dL (1.1 ~ 33.3 mmol/L)
Testtijd	5 seconden aftellen
Geheugencapaciteit	500 meest recente resultaten
Externe uitgang	Micro USB-interface
Gemiddelde	7/14/30 dagen gemiddelde
Stroomvoorziening	2 AAA-batterijen
Levensduur batterij	Ongeveer 1000 tests
Afmeting	108L x 55W x 17H mm
Gewicht	52 g zonder batterijen

Opmerking: Raadpleeg de bijsluiter van de teststrips voor de prestaties van de nauwkeurigheid en precisie van het systeem.
Elektromagnetische compatibiliteit
Deze Meter voldoet aan de vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit volgens EN 61326-1 en EN 61326-2-6.

Let op: Sterke elektromagnetische velden kunnen de goede werking van de meter verstoren. Gebruik de meter niet in de buurt van bronnen van sterke elektromagnetische straling.

Tolerantieoverzicht van interferentie stoffen	
Interferentie stof	Hoogste geteste concentratie zonder significante interferentie
Acetaminofen	4.25 mg/dL
Ascorbaat (Ascorbinezuur)	3 mg/dL
Bilirubine	25 mg/dL
Cholesterol	1200 mg/dL
Creatinine	10 mg/dL
Dopamine	2 mg/dL
EDTA	200 mg/dL
Galactose	500 mg/dL
Genisinezuur	2.5 mg/dL
Glutathion	3.07 mg/dL
Hemoglobine-MENS	3000 mg/dL
Heparine	5 IU/ml
Gehydrogeneerde zetmeelhydrolysat en (HSH)	0,09 mg/dL
Ibuprofen	50 mg/dL
Icodextrine	750 mg/dL
Isomalt	0,09 mg/dL
Lactitol	0,09 mg/dL
L-DOPA(L-3-4 dihydroxyphenylalanine)	0.5 mg/dL
Maltose	2575 mg/dL
Maltitol	0,09 mg/dL
Mannitol	0,09 mg/dL
Methyldopa	2.5 mg/dL
Pralidoxime-jodide (PAM)	5 mg/dL
Salicylaat	50 mg/dL
Natriumcarbonaat	37.5 mEq/L
Sorbitol	0,09 mg/dL
Tolbutamide	100 mg/dL
Tolazamide	6 mg/dL
Triglyceriden	1525 mg/dL
Urinezuur	8 mg/dL
Xylose	5 mg/dL
Xylitol	0,09 mg/dL

Waarschuwing Xylose
Xylose kan leiden tot een overschatting van de bloedglucosemeting als het bloedmonster xylose bevat met een concentratie van meer dan 5 mg/dL. Gebruik dit systeem niet tijdens of kort na een behandeling met xylose-absorptie, omdat xylose kan leiden tot onnauwkeurige bloedglucoseresultaten.

Opslag Meter

• Vervoer en bewaar bij een temperatuur van -20°C ~ 50°C, minder dan 90% relatieve vochtigheid.

• Precisie-instrument, niet laten vallen tijdens transport.

Uitleg van symbolen		
	Gemachtigd Vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap	 Fabrikant
	Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is	 Medisch hulpmiddel voor in-vitrodiagnostiek
	Temperatuurlimiet	 Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Batchcode	 Voldoende voor
	Gebruik door	 Catalogusnummer
	Houd droog	 Uit de buurt van zonlicht houden
	Niet hergebruiken	 Controle
	Serienummer	 Let op

rossmax

Model: HS200



Bloedglucose Controle Systeem

Gebruiksaanwijzing

rossmax

nederland

www.rossmax.nl

Beperkingen van de procedure

Let op:

• Het Rossmax HS200-systeem voor bloedglucosecontrole is uitsluitend bedoeld voor in-vitrodiagnostisch gebruik en is niet bedoeld voor het testen van pasgeborenen.

• Het wordt afgeraden om medicatie te wijzigen of toe te dienen op basis van de resultaten van de Rossmax HS200 bloedsuikertest zonder voorafgaand advies van een arts of zorgverlener.

• De Rossmax HS200 Bloedglucose Teststrip is ontworpen voor gebruik met vers veneus volbloed of capillair volbloedmonsters verkregen uit de vingertop, handpalm en onderarm. Gebruik GEEN andere monsters dan veneus volbloed of capillair volbloed.

• Er kunnen foutieve resultaten optreden als de test wordt uitgevoerd terwijl u ernstig uitgedroogd, ernstig hypotensief, in shock of in een hyperglycemisch-hyperosmolaire toestand bent. Als u denkt dat een van de bovenstaande symptomen bij u optreedt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

• Raadpleeg de bijsluiter van de Rossmax HS200 Bloedglucoseteststrip voor meer informatie over de stribbeperkingen.

Service en garantie

BELANGRIJK

• De Rossmax HS200 Bloedglucosemeter, Rossmax HS200 Bloedglucoseteststrip en Controlevloeistof voldoen aan de IVD 98/79/EC.

• De fabrieksgarantie van het Rossmax HS200 Bloedglucosemeetsysteem is alleen geldig bij correct gebruik binnen de richtlijnen van deze gebruiksaanwijzing.

• De prikpen en lancetten voldoen aan de MDD 93/42/EEC.

Garantie van de fabrikant

Voor dit instrument geldt een garantie van 3 jaar vanaf de aankoopdatum, batterijen en accessoires zijn niet inbegrepen. De garantie is alleen geldig op vertoon van de door de dealer ingevulde garantiekart met vermelding van de aankoopdatum of het aankoopbewijs. Het openen of wijzigen van het instrument maakt de garantie ongeldig. De garantie dekt geen schade, ongelukken of het niet naleven van de gebruiksaanwijzing. Neem contact op met uw lokale verkoper/dealer of www.rossmax.com.

Klantnaam: _____

Adres: _____

Telefoon: _____

E-mailadres: _____

Productinformatie

Datum van aankoop: _____

Winkel van aankoop: _____

rossmax

nederland

Shandong Lianfa Medical Plastic Products Co., Ltd.

No.1 Shuangshan Sanjian Road 250200 Zhangqiu City, Jinan, Shandong PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe) Eiestraße 80, 20537 Hamburg, GERMANY

MEDIFUN CORPORATION (Lancing Device Only)

No.8, Shuyi Rd., South Dist., Taichung City, 40241, Taiwan (R.O.C.)

MDSS GmbH Schiffgrob en 41,30175 Hannover, Germany

Rossmax Swiss GmbH, 9435 Heerbrugg, Switzerland, www.rossmax.com

Manufacturer of Blood Glucose Meter, Test Strip and Control Solution

Tyson Bioresearch, Inc.

5F., No. 16, 18, 20, 22, Kedong 3rd Rd., Zhunan Township, Miaoli County 35053, Taiwan

Medical Device Safety Service GmbH Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Germany

Manufacturer of Lancet and Lancing Device

Shandong Lianfa Medical Plastic Products Co., Ltd.

No.1 Shuangshan Sanjian Road 250200 Zhangqiu City, Jinan, Shandong PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe) Eiestraße 80, 20537 Hamburg, GERMANY

MEDIFUN CORPORATION (Lancing Device Only)

No.8, Shuyi Rd., South Dist., Taichung City, 40241, Taiwan (R.O.C.)

MDSS GmbH Schiffgrob en 41,30175 Hannover, Germany

rossmax

nederland

CE

0537

Inleiding

Hartelijk dank dat u de Rossmax HS200 Bloedglucosemeter heeft gekozen om uw bloedsuikerspiegel te controleren. Het is ontworpen voor nauwkeurigheid, gebruiksgemak en heeft een snelle responstijd. In deze handleiding vindt u alle informatie die u nodig heeft om de Rossmax HS200 Bloedglucosemeter te bedienen en te onderhouden. Lees deze zorgvuldig en volledig door voordat u het systeem gebruikt.

Rossmax HS200 Bloedglucosemeter kan worden gebruikt met:

Rossmax HS200 Bloedglucose Test Strip

De Rossmax HS200 Bloedglucosemeter is voor het kwantitatief meten van glucose (suiker) in volbloed verkregen uit de vingerpunt, handpalm en onderarm; of veneus volbloed. Het is alleen voor gebruik buiten het lichaam (voor in-vitro diagnostisch gebruik) en bedoeld voor zelftesten thuis en onder professionele omstandigheden om de bloedsuikerspiegel te controleren.

Testprincipe

Op elke teststrip bevindt zich een doelgebied dat reactiechemicaliën bevat. Wanneer er bloed op dit gebied wordt aangebracht, vindt er een chemische reactie plaats en wordt er een kortstondige elektrische stroom gevormd. De bloedglucoseconcentratie wordt berekend op basis van de elektrische stroom die door de meter wordt gedetecteerd, waarna het resultaat op het display wordt weergegeven. De test meet glucose van 20 mg/dL (1,1 mmol/L) tot 600 mg/dL (33,3 mmol/L). De Rossmax HS200 Teststrip is gekalibreerd om het equivalent van plasmaglucosewaarden weer te geven, zodat de resultaten eenvoudig vergeleken kunnen worden met laboratoriummethoden.

⚠️Waarschuwing

- **Gebruik het apparaat niet om diabetes vast te stellen; het is alleen bedoeld voor regelmatige controle.**
- **Raadpleeg uw arts met betrekking tot insulinedoseringen.**

Belangrijke Veiligheidsinstructies

Voor Thuisgebruik

- Alle onderdelen van de HS200 Bloedglucosemeter van Rossmax moeten als potentieel infectieus worden beschouwd en kunnen door bloed overgedragen ziekteverwekkers overbrengen. Onthoud altijd dat u uzelf niet in gevaar brengt:
- De bloedglucosemeter en het prikapparaat zijn bedoeld voor gebruik door één persoon. Deel ze NIET met anderen, ook niet met andere gezinsleden! Niet gebruiken op meerdere personen!
 - Alle onderdelen van de kit worden beschouwd als biologisch gevaarlijk en kunnen mogelijk infectieziekten overbrengen, zelfs na reiniging en desinfectie.

Referentie:

- "FDA Public Health Notification: Use of Fingertick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens: Initial Communication" (2010)
<http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm>
- "CDC Clinical Reminder: Use of Fingertick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens" (2010)
<http://www.cdc.gov/injectionsafety/Fingertick-DevicesBGM.html>
- "CDC: Infection Prevention during Blood Glucose Monitoring and Insulin Administration" (2010)
<http://www.cdc.gov/injectionsafety/blood-glucose-monitoring.html>

Voor Professioneel Gebruik

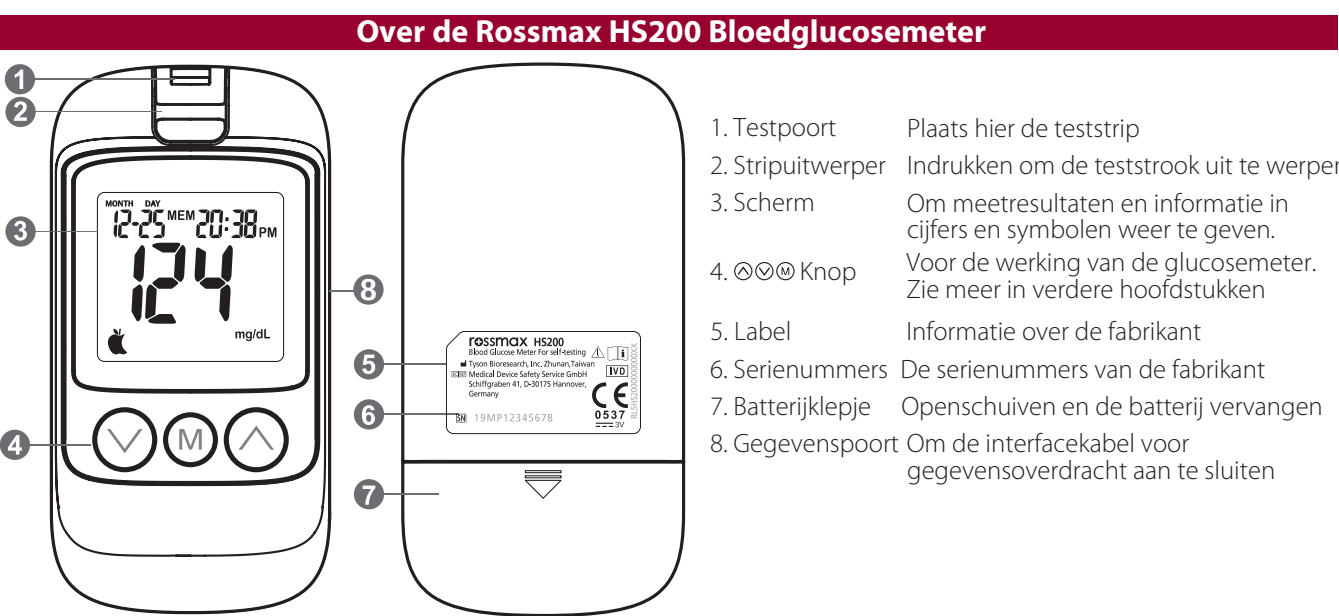
- Gebruikers moeten zich houden aan de standaardvoorzorgsmaatregelen bij het hanteren of gebruiken van dit apparaat. Alle onderdelen van de glucosemeter moeten als potentieel infectieus worden beschouwd en kunnen door bloed overgedragen ziekteverwekkers overdragen tussen patiënten en zorgverleners. Raadpleeg voor meer informatie de "Richtlijn voor voorzorgsmaatregelen in verband met isolatie: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings 2007", <http://www.cdc.gov/ncpac/2007ip/2007isolationprecautions.html>.
- Het apparaat moet na gebruik bij elke patiënt worden gedesinfecteerd. Deze bloedglucosemeter mag alleen worden gebruikt voor het testen van meerdere patiënten als de standaardvoorzorgsmaatregelen en de desinfectieprocedures van de fabrikant worden opgevolgd.
- Alleen automatisch uitschakelende prikpenen voor eenmalig gebruik mogen met dit apparaat worden gebruikt.
- Reinigings- en desinfectieoplossing: Clorox Bleach Germicidal Wipes (Clorox Professional Products Company, EPA Reg. No. 67619-12). Neem contact op met Clorox Company op 1-800-537-1415.

Over het Rossmax HS200 Bloedglucose Controle Systeem

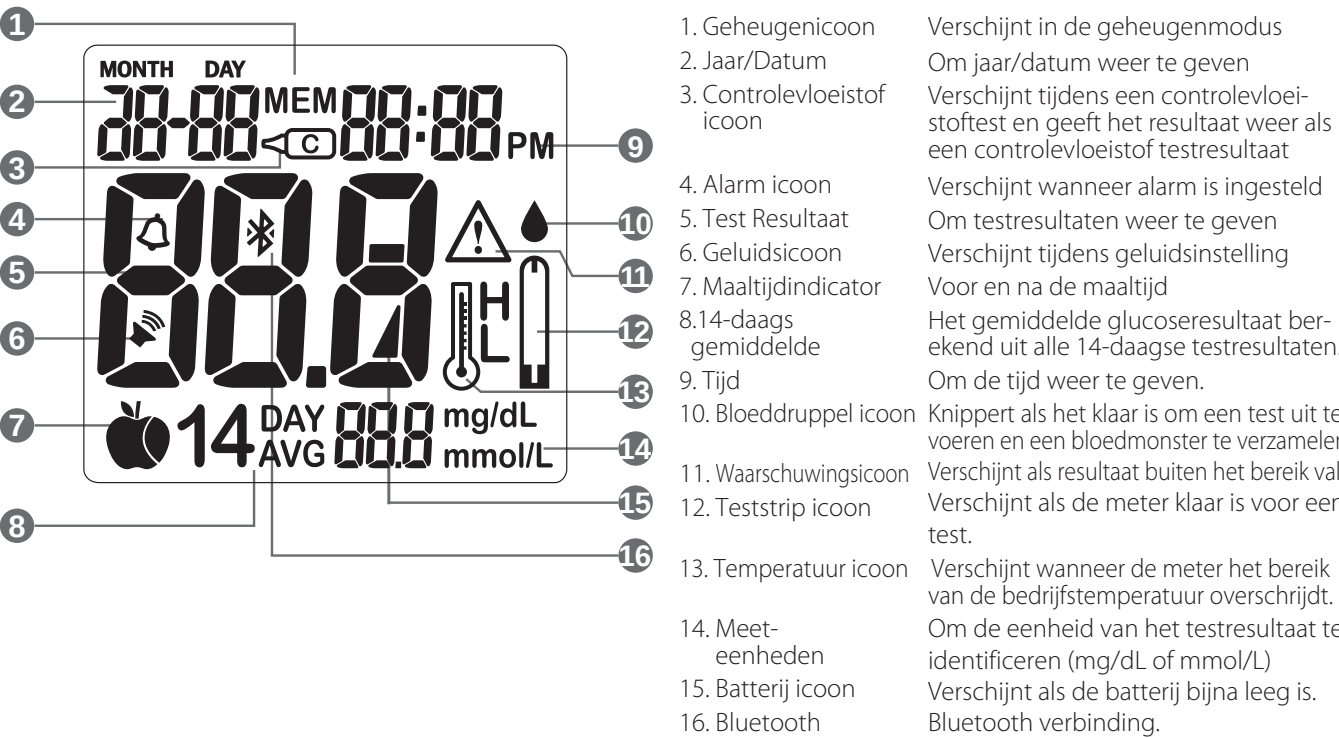
De complete kit bevat:

- Eén Rossmax HS200 Bloedglucosemeter
- Eén doosje Rossmax HS200 Bloedglucoseteststrips
- Eén flesje Rossmax HS200 controlevloeistof
- Eén prikpen
- Lancetten
- Een gebruiksaanwijzing voor de Rossmax HS200 Bloedglucosemeter
- Een snelstartgids voor de HS200 Bloedglucosemeter van RossmaxGuide
- Een bijsluiter van Rossmax HS200 bloedglucoseteststrips
- Een bijsluiter van de Rossmax HS200 controlevloeistof
- Een bijsluiter bij de prikpen
- Een logboek
- Een draagtas

De werkelijke samenstelling staat op de doos van de kit. Sommige items zijn mogelijk niet inbegrepen.



Over het scherm van de Rossmax HS200 Bloedglucosemeter



Over Rossmax HS200 Bloedglucose Teststrip

Rossmax HS200 Bloedglucoseteststrip is voor bloedglucosetests in combinatie met de Rossmax HS200 Bloedglucosemeter.

Elke strip kan EENMALIG gebruikt worden!

Een teststrip bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Doelgebied: Waar een bloeddruppel of controlevloeistof wordt aangeraakt.
2. Bevestigingsvenster: Om te bevestigen of er voldoende bloed of controlevloeistof op het doelgebied is aangebracht.
3. Contactbak: Het uiteinde van de teststrip moet in de testpoort worden gestoken (bovenkant naar boven).

De meeteenheid controleren

1. Controleer of je meter de **meeteenheid** weergeeft die je gewend bent.
2. Je vindt de **meeteenheid** die je meter weergeeft op het meterlabel.
3. Als je niet weet wat de juiste **eenheid** voor jou is, vraag het dan aan je arts.

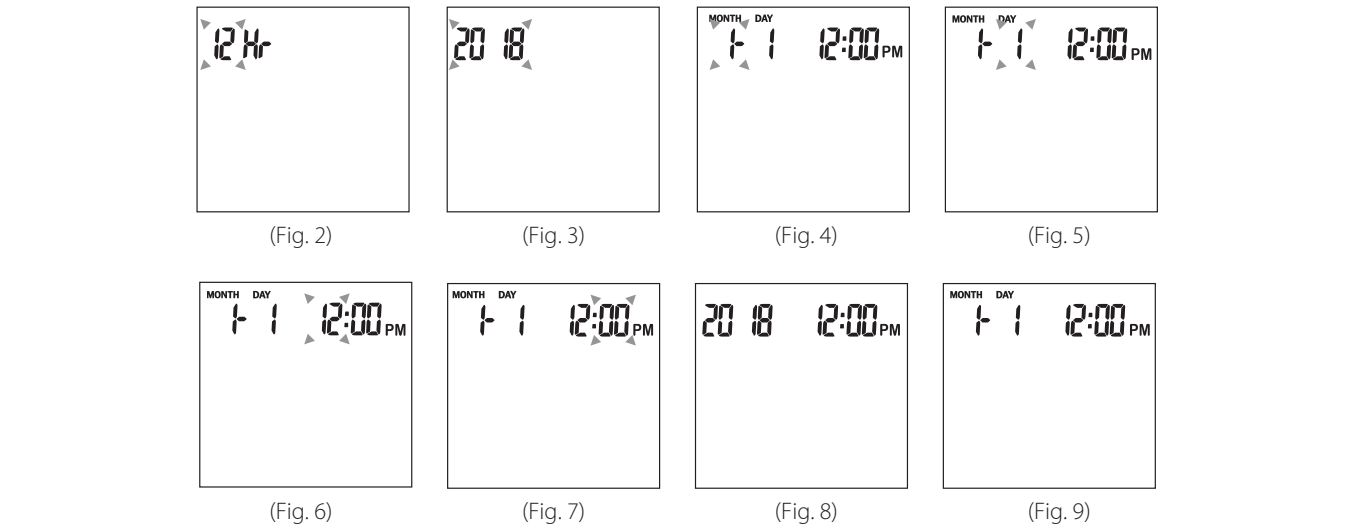
De Rossmax HS200 Bloedglucosemeter instellen

Batterijen installeren/vervangen (Fig.1)

1. Schuif de batterijklep voorzichtig van de achterkant van de meter en verwijder hem.
2. Plaats de batterijen met de + en - uiteinden overeenkomstig met de markeringen op het batterijvak. De meter werkt op 2 AAA batterijen.
3. Schuif het batterijklepje terug op zijn plaats.

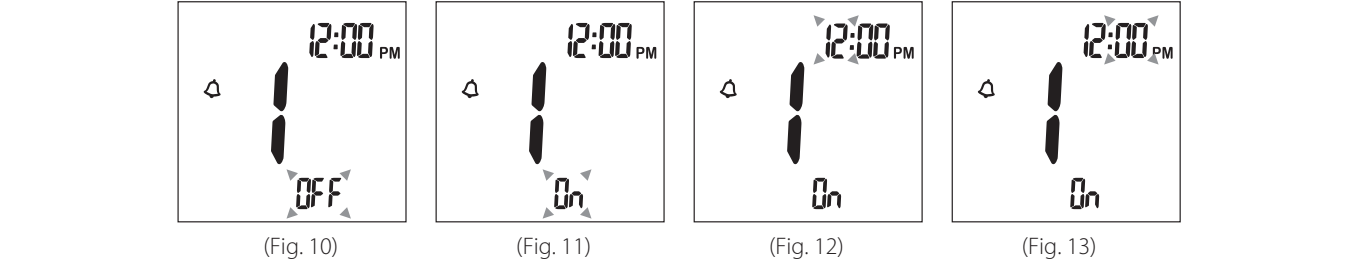
Datum/tijd instellen

1. Als de meter uitgeschakeld is, houd de **ON** knop gedurende 4 seconden ingedrukt om instellingen te openen.
2. Druk op **ON** of **ON** voor "24hr" of "12hr". Druk op **ON** om te bevestigen (Fig.2).
3. Het "jaartal" verschijnt en knippert. Druk op **ON** of **ON** om aan te passen en op **ON** om te bevestigen (Fig.3).
4. De "maand" verschijnt en knippert. Druk op **ON** of **ON** om aan te passen en op **ON** om te bevestigen (Fig.4).
5. De "dag" verschijnt en knippert. Druk op **ON** of **ON** om aan te passen en op **ON** om te bevestigen (Fig.5).
6. Het "uur" verschijnt en knippert. Druk op **ON** of **ON** om aan te passen en op **ON** om te bevestigen (Fig.6).
7. De "minuten" verschijnen en knipperen. Druk op **ON** of **ON** om aan te passen en op **ON** om te bevestigen (Fig.7).
8. De ingestelde datum en tijd worden nu weergegeven op het LCD-scherm (Fig.8, Fig.9).
9. Druk op **ON** om de meter uit te schakelen. De instelling van de datum/tijd is voltooid.



Herinneringsalarmen instellen

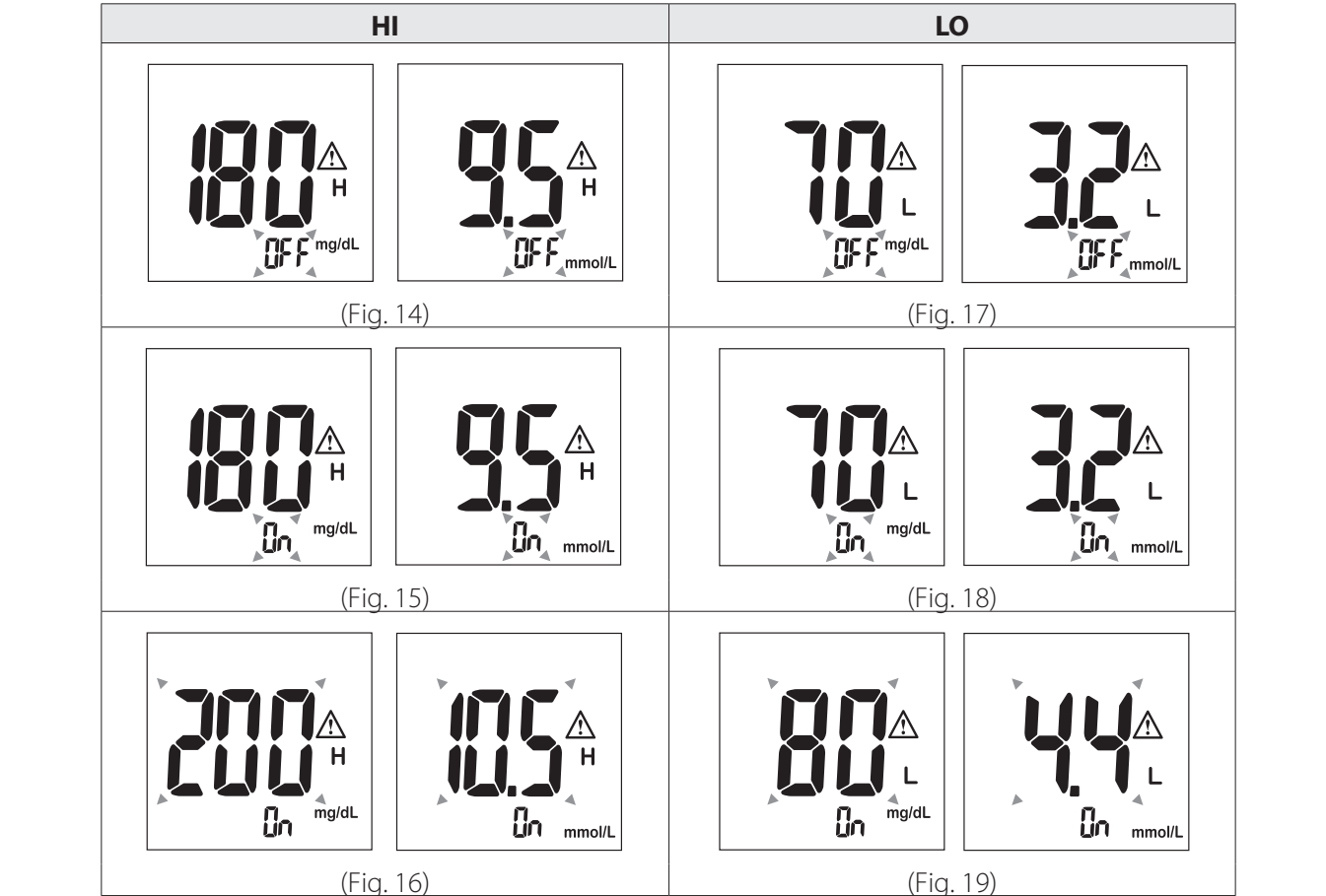
- Rossmax HS200 Bloedglucosemeter biedt 4 herinneringsalarmen. Alle herinneringsalarmen staan standaard op OFF. Volg deze stappen om herinneringsalarmen in te stellen
1. Wanneer de meter UIT staat, houd de **ON** knop 4 seconden of langer ingedrukt om de instellingen te openen.
 2. Het eerste herinneringsalarm verschijnt op het scherm (Fig.10).
 3. Druk op **ON** of **ON** om "ON" of "OFF" te selecteren. Als "OFF" wordt gekozen en **ON** wordt ingedrukt, gaat de meter naar de volgende instelling. Als "ON" wordt gekozen (Fig.11) en **ON** wordt ingedrukt, begint "uur" te knipperen. (Fig.12)
 4. Druk op **ON** of **ON** om aan te passen en druk op **ON** om te bevestigen.
 5. De "minuten" knipperen (Fig.13). Druk op **ON** of **ON** om aan te passen en druk op **ON** om te bevestigen. De meter gaat naar de volgende instelling voor het herinneringsalarm.
 6. Herhaal stappen 3 t/m 5 om de rest van de herinneringsalarmen in te stellen.



Het instellen van HI/LO alarmen

De Rossmax HS200 Bloedglucosemeter biedt een HI/LO-alarm.

1. Druk na het instellen van het herinneringsalarm op **ON** om de instelling voor het HI-alarm te openen.
2. Druk op **ON** of **ON** om "ON" te selecteren en druk op **ON** om te bevestigen. Als u "OFF" kiest, wordt de instelling overgeslagen (Fig. 14, 15).
3. Om de alarminstelling te wijzigen, druk op **ON** of **ON** totdat u de gewenste HI-instelling hebt bereikt en druk op **ON** om te bevestigen (Fig. 16). Het bereik van de HI-alarmwaarde is 100 ~ 400mg/dL (5,5 ~ 22,0mmol/L) en de standaardwaarde is 180mg/dL of 9,5mmol/L.
4. Ga verder met het instellen van het LO-alarm (Fig. 17). Het bereik van de LO-alarmwaarde is 40 ~ 90mg/dL (2,0 ~ 5,0mmol/L) en de standaardwaarde is 70mg/dL of 3,2mmol/L. Herhaal stap 2 en 3 (Fig. 18, 19) om de gewenste LO-alarminstelling in te stellen, druk op **ON** om te bevestigen en de meter wordt uitgeschakeld.



Belangrijke informatie

Voor het testen

- Bewaar teststrips altijd in de originele verpakking. Sluit de dop onmiddellijk nadat u een teststrip heeft verwijderd.
- Gebruik elke strip direct nadat u deze uit de verpakking heeft gehaald. Elke teststrip mag EENMALIG worden gebruikt.
- Gebruik de teststrips of de controlevloeistof niet na de uiterste gebruiksdatum die op de verpakking staat, omdat dit kan leiden tot onnauwkeurige resultaten.
- Bewaar uw teststrips en de meter op een koele, droge plaats tussen 4°C en 30°C (39°F en 86°F). Temperaturen buiten dit bereik kunnen, net als vochtigheid, de teststrips beschadigen en leiden tot onnauwkeurige resultaten.
- Verandering van medicatie op basis van de resultaten van het Rossmax HS200 Bloedglucose Controle Systeem zonder advies van een arts is NIET AANBEVOLEN.
- Het prikapparaat is uitsluitend bedoeld voor één gebruiker en mag NIET worden gedeeld.
- Alleen Rossmax HS200 Bloedglucoseteststrips en controlevloeistof kunnen met de Rossmax HS200 Bloedglucosemeter worden gebruikt.
- Voor nauwkeurige resultaten moeten de tests worden uitgevoerd binnen het bedrijfstemperatuurbereik (10 - 40°C/ 50 - 104°F). Als de meter wordt verplaatst naar een ruimte buiten het bedrijfstemperatuurbereik, laat de meter dan 30 minuten rusten voordat u de test uitvoert.

Teststrip voorbereiden

Voor het testen heeft u het volgende nodig:

- Rossmax HS200 Bloedglucosemeter
- Rossmax HS200 Bloedglucose Test Strip
- Prikpen en steriel lancet

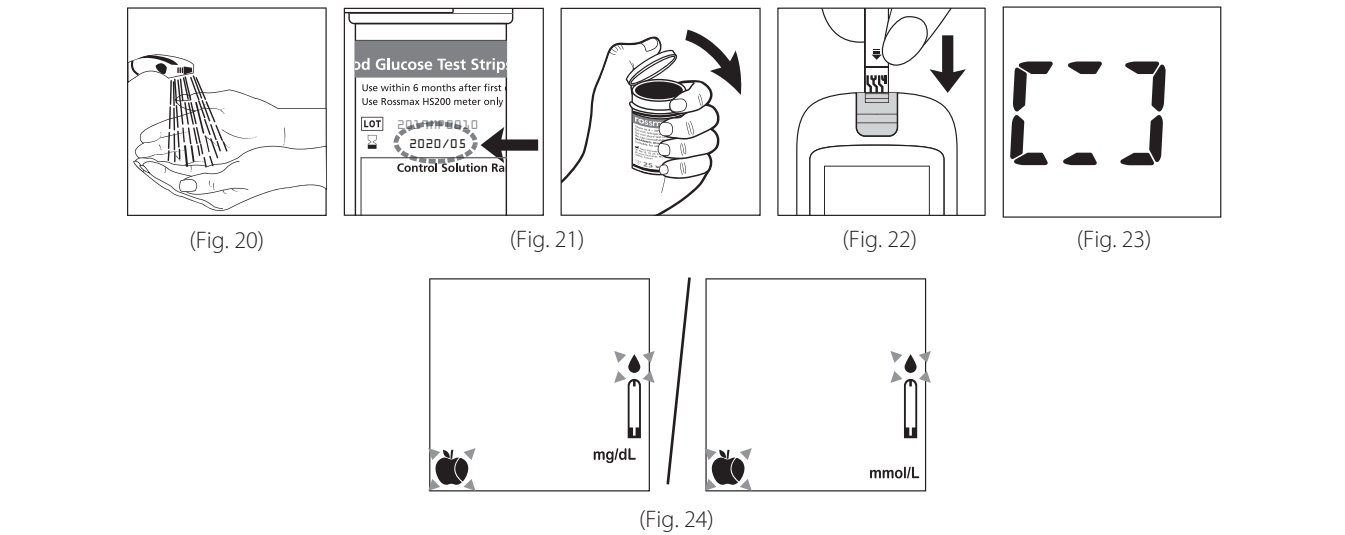
De teststrip voorbereiden

1. Was uw handen met zeep en warm water. Spoel goed af en droog grondig. (Fig. 20)
2. Verwijder de beschermfolie volledig voordat u de verpakking opent.
3. Controleer de uiterste gebruiksdatum op de verpakking van de teststrips; gebruik alleen teststrips die binnen deze datum vallen. Neem een teststrip uit de verpakking en sluit de verpakking onmiddellijk weer (Fig. 21).
4. Plaats de teststrip met de bovenkant naar boven in de testopening. De meter gaat automatisch aan (Fig. 22).
5. Systeemcontrole verschijnt (Fig. 23).
6. Er klinkt een piepsignaal. Druk op **ON** of **ON** om de maaltijdindicator te selecteren voor het markeren van de test als pre-meal test **ON**, post-meal test **ON**, of geen markering (standaard) (Fig. 24).

Opmerking: Controleer of de meter de meeteenheid weergeeft die u gewend bent.

7. Er kan nu een bloedmonster worden afgenomen (zie volgende hoofdstuk).

Opmerking: De meter schakelt automatisch uit als er 2 minuten niets wordt gedaan.



De prikpen voorbereiden en een bloedmonster nemen

1. Schroef de dop van de prikpen af (Fig. 25).
2. Plaats een lancet in de prikpen (Fig. 26).
3. Draai en trek om het beschermende dopje te verwijderen en de steriele naald bloot te leggen, bewaar het dopje voor later gebruik (Fig. 27).
4. Schroef de dop weer op de prikpen. Selecteer de gewenste huidpenetratiediepte (Fig. 28).
5. Trek de huls naar achteren totdat u een 'klik'-geluid hoort (Fig. 29).
6. Plaats de prikpen zachtjes tegen de vinger, handpalm of onderarm en druk op de ontgrendelknop om een bloedmonster te verkrijgen (Fig. 30).

De prikpen ontladen

1. Verwijder na het prikken voorzichtig het dopje met het gebruikte lancet.
2. Duw de blootliggende punt van het lancet in de beschermkap (Fig.31). Schuif de lancetuitwerper naar voren en werp het gebruikte lancet weg in een goedgekeurde container. Zie voor verdere instructies de bijsluiter bij de prikpen.

LET OP:

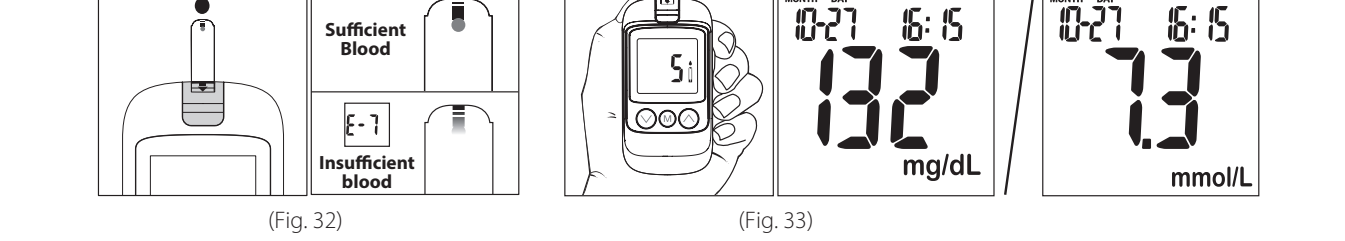
Om de kans op infectie te verkleinen:

- **Gebruik altijd een nieuw en steriel lancet. Lancetten zijn voor eenmalig gebruik.**
- **Was uw handen grondig met water en zeep voor en na het hanteren van de meter, prikpen en teststrips.**
- **Raadpleeg het hoofdstuk "Reinigings- en desinfectieprocedure" voor gedetailleerde instructies voor het onderhoud van de meter.**

Een bloedmonster op de teststrip aanbrengen om een test uit te voeren

MONSTER KAN WORDEN AFGENOMEN VAN VINGER, HANDPALM OF ONDERARM

1. Gooi na het afnemen van een bloedmonster de eerste druppel weg om besmetting te voorkomen. Houd het uiteinde van de teststrip tegen de bloeddruppel. Het bloedmonster wordt automatisch in de teststrip opgezogen (Fig. 32).
2. Houd het uiteinde van de teststrip vast totdat de meter een pieptoon geeft.
3. Zodra het bloed het bevestigingsvenster van de teststrip volledig heeft gevuld, begint de meter met aftellen. Het testresultaat verschijnt na 5 seconden op het scherm en wordt automatisch opgeslagen in het geheugen van de meter (Fig. 33).



4. Na het verschijnen van het testresultaat en als er geen verdere test wordt uitgevoerd, schakelt de meter na 2 minuten automatisch uit. Als er een bloedmonster met een laag volume wordt gebruikt, verschijnt de foutcode (E-7) op het scherm (de foutcode wordt duidelijk beschreven in het hoofdstuk "Foutmeldingen").

Testresultaten

1. De Rossmax HS200 Bloedglucosemeter geeft het testresultaat weer.
2. Het scherm van de meter toont het meetresultaat, de datum en de tijd (Fig. 34).

Normale bloedglucosewaarden

- De glykemische aanbevelingen voor niet-zwangere volwassenen met diabetes:
- Preprandiale capillaire plasmaglucose: 80 ~130 mg/dL (4,4 ~ 7,2 mmol/L).
- Piek postprandiale capillaire plasmaglucose: 180 mg/dL (10,0 mmol/L).
- Diabetespatiënten kunnen bloedglucosewaarden hebben die matig verhoogd zijn.

De gebruikte teststrip verwijderen en het gebruikte lancet weggooien

De gebruikte teststrip verwijderen

1. Druk na afloop van de test op de stripuitwerper (Fig. 35) of gebruik een papertje om de teststrip te verwijderen.

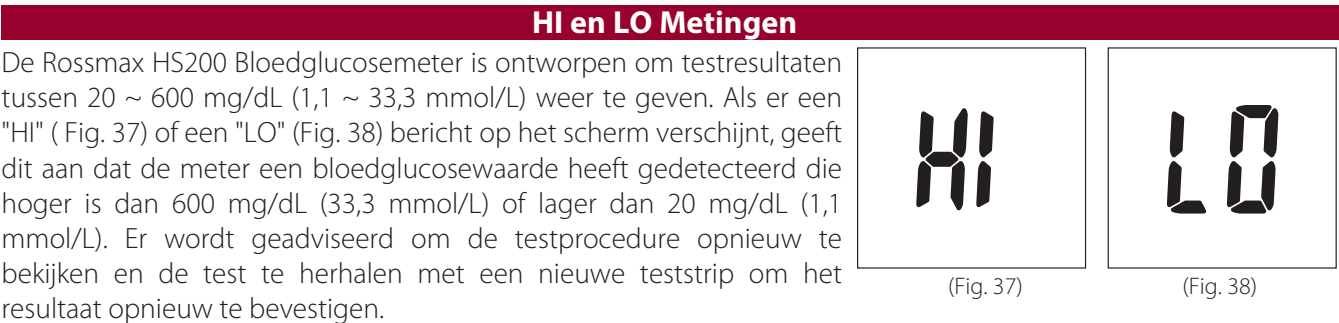
De prikpen ontladen

1. Verwijder na het prikken voorzichtig de dop met het gebruikte lancet (Fig. 36).
2. Duw de blootliggende punt van het lancet in de beschermkap (Fig. 36). Schuif de lancetuitwerper naar voren en werp het gebruikte lancet weg in een daarvoor bestemde container.

Zie voor verdere instructies de bijsluiter bij de prikpen.

Waarschuwing:

- **Richt de teststrip NIET op iemand tijdens het uitwerpen.**
- **Gebruikte lancetten en teststrips worden beschouwd als biologisch gevaarlijk. Gooi gebruikte lancetten en teststrips weg in een container voor klinisch afval.**



HI en LO Metingen

De Rossmax HS200 Bloedglucosemeter is ontworpen om testresultaten tussen 20 ~ 600 mg/dL (1,1 ~ 33,3 mmol/L) weer te geven. Als er een "HI" (Fig. 37) of een "LO" (Fig. 38) bericht op het scherm verschijnt, geeft dit aan dat de meter een bloedglucosewaarde heeft gedetecteerd die hoger is dan 600 mg/dL (33,3 mmol/L) of lager dan 20 mg/dL (1,1 mmol/L). Er wordt geadviseerd om de testprocedure opnieuw te bekijken en de test te herhalen met een nieuwe teststrip om het resultaat opnieuw te bevestigen.

Beschikbare alternatieve locaties voor testen

Palm en Onderarm

Met het Rossmax HS200-systeem voor bloedglucosecontrole kunt u testen op alternatieve locaties (AST). Met dit systeem kunt u testen op de handpalm en de onderarm met resultaten die gelijkwaardig zijn aan die van vingertoptesten.

Let op:

Fysiologische verschillen in de bloedsomloop tussen de vinger en andere testplaatsen, zoals de onderarm en handpalm, kunnen leiden tot verschillen in bloedglucosemetingen tussen de andere testplaatsen en uw vingertoppen. Veranderingen in de bloedglucose kunnen eerder worden waargenomen in bloedmonsters van de vinger dan in bloedmonsters van de onderarm en andere alternatieve plaatsen. Wrijf ongeveer 20 seconden voor het prikken over de alternatieve testplaatsen. Als u test op hypoglykemie (lage bloedglucosewaarde), of als u last heeft van hypo-onawareness, raden we u aan op uw vingertoppen te testen.

Besprek met je arts of testen op een andere plek geschikt is voor jou. Met een beetje voorlichting kun je je vingertoppen rust geven en misschien vaker testen dan je nu doet. Voor mensen met diabetes is het goed om vaker te testen. Denk eraan: als u zeker wilt zijn van een nauwkeurige, actuele bloedglucosemeting, test dan op uw vingertop. We raden u ten zeerste aan dit te doen.

Er zijn beperkingen voor AST. Raadpleeg uw arts voordat u AST gaat doen.

Alternatieve locaties ALLEEN in de volgende intervallen:

- In nuchtere toestand (meer dan 2 uur sinds de laatste maaltijd).
- Twee uur of meer na het innemen van insuline.
- Twee uur of meer na het sporten.

Controlevloeistof (optioneel)

De controlevloeistof zorgt ervoor dat de Rossmax HS200 Bloedglucosemeter goed werkt en dat de gebruiker de test correct uitvoert. Neem contact op met uw plaatselijke distributeur of servicecentrum voor informatie over waar u de controlevloeistof kunt verkrijgen.

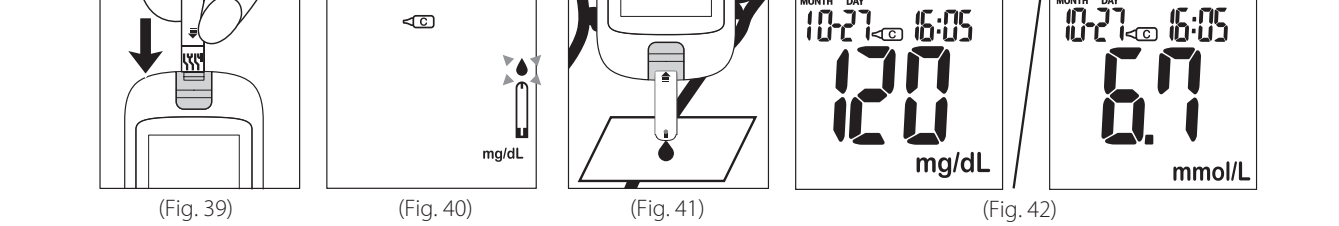
Wanneer een controlevloeistoftest uitvoeren

1. U gebruikt de meter voor de eerste keer voordat u uw bloed test.
2. U opent een nieuw flesje teststrips.
3. U wilt de meter en de strips controleren.
4. U vermoedt dat de meter of de teststrips niet goed werken.
5. De resultaten van uw bloedglucosestest komen niet overeen met hoe u zich voelt.
6. U denkt dat uw testresultaat niet nauwkeurig is.
7. U hebt uw meter laten vallen.
8. Wanneer uw arts het u aanbeveelt.

Opmerking: Lees de bijsluiter van de controlevloeistof voor meer informatie over de controlevloeistof.

Een test met een controlevloeistof uitvoeren

1. Zet een verpakking met Rossmax HS200 Bloedglucoseteststrips klaar, waarvan de houdbaarheidsdatum nog niet verstreken is, en een Rossmax HS200 Bloedglucosemeter.
2. Zorg ervoor dat de Rossmax HS200 Bloedglucosemeter, Rossmax HS200 Bloedglucose Teststrip en Controlevloeistof op kamertemperatuur zijn tussen 15°C ~ 35°C (59°F ~ 95°F) voordat u de test uitvoert.
3. Plaats een Rossmax HS200 bloedsuiker teststrip in de testpoort. De meter wordt automatisch ingeschakeld (Fig.39).
4. Als de teststrip is geplaast, klinkt er een pieptoon als de zoemer is ingeschakeld en verschijnt de systeemcontrole gevolgd door een knipperend "E" icon (Fig. 40).
5. Houd de knop **ON** 2 seconden ingedrukt om over te schakelen naar testmodus voor de controlevloeistof. "E" icon verschijnt op het scherm. Als de knop **ON** nogmaals gedurende 2 seconden wordt ingedrukt, schakelt de meter terug naar de normale testmodus.
6. Schud de controlevloeistof voorzichtig. Gooi de eerste druppel controleoplossing weg en knijp een kleine druppel uit op een schoon, niet-absorberend oppervlak, zoals een schoon stuk waspapier (Fig. 41). Breng de controlevloeistof niet rechtstreeks uit het flesje aan op de teststrip, want dan kan contaminatie optreden.
7. Breng de punt van de teststrip in de druppel controlevloeistof. De controlevloeistof wordt automatisch in de strip getrokken. Houd vast totdat de meter een pieptoon geeft. De meter begint nu af te tellen en het resultaat van de controlevloeistoftest verschijnt op het scherm (Fig. 42).



Let op: Als de kamertemperatuur niet tussen 15°C ~ 35°C (59°F ~ 95°F) is, zal het testresultaat van de controlevloeistof onjuist zijn.

Resultaten controlevloeistof

De Rossmax HS200 Bloedglucosemeter werkt alleen correct als het testresultaat van de controlevloeistof binnen het gespecificeerde bereik ligt dat op het flesje met de teststrip is afgedrukt. Als het testresultaat buiten het bereik valt, herhaal dan de test.

Een resultaat buiten het bereik kan worden veroorzaakt door:

- Onjuiste stappen bij het uitvoeren van de test.
- De controlevloeistof is mogelijk verlopen of verontreinigd of is langer dan 3 maanden geopend.
- De temperatuur van de controlevloeistof is niet binnen 15°C (59°F) - 35°C (95°F) voor de test.
- Verlopen of verontreinigde teststrips.
- Storing van de meter.

Opmerking:

- **Het resultaat in de controlevloeistof testmodus wordt niet meegenomen in de berekening van het gemiddelde glucoseresultaat over een bepaalde periode.**
- **Gebruik de Rossmax HS200 Bloedglucosemeter NIET als het probleem zich blijft voordoen. Breng het apparaat terug naar uw plaatselijke distributeur of servicecentrum.**