



Mission® Plus

Hb-hemoglobinetestsystem

Gebbruikershandleiding



ACON
ACON Laboratories, Inc.
 5850 Oberlin Drive, #340
 San Diego, CA 92121, USA

EC REP
 MDSS GmbH
 Schiffgraben 41
 30175 Hannover, Germany
 www.swisspointofcare.com

Nummer: 1151172801
 Ingangsdatum: xxxx-xx-xx

© 2019 ACON Laboratories, Inc.

IVD

CE



 pantone 485C

Attention: By approving the enclosed design draft, you (ACON's Customer) accept all responsibility for the accuracy of the design. If an error is detected following the printing or manufacturing of a material, you (ACON's Customer) are responsible for the cost of any inventory which is deemed unsuitable for sale and/or not compliant with local regulations .

US OUS DOMESTIC OTHER

Description	VP Sana Mission Plus CE Hb Manual (NL)	Part Number	1151172801	Size	110x165mm
Printing Contents		L Number		Size	
Designer	Aileen	Design Date/Version	Dec 17, 2019 /A		
Artwork checked by		Material	封面200g双铜纸+水性上光, 内页80g双胶纸		Checked by
Approved by Customer		Approved by Marketing/Sales			
Approved by P.M.T.		Approved by QA	Effective Date		



Inhoudstabel

Hoofdstuk 1 Inleiding	1
Hoofdstuk 2 Aan de slag	2
Hoofdstuk 3 Onderdelen	5
Meter	5
Teststrips	8
Testinstrumenten	8
Controlestrips of controleapparaten	13
Hoofdstuk 4 Eerste installatie	15
Schakel de meter in	15
Codering van de meter	16
Hoofdstuk 5 Meterinstelling en opties	18
Instellen van testnummer	19
Systeeminstellingen	20
Hoofdstuk 6 Testen	25
Monsterverzameling	25
Testverwerking	33
Hoofdstuk 7 Gegevens/communicatie	38
Gegevensoverdracht	38
Gegevens verwijderen	39
Geheugen/database	40
Hoofdstuk 8 Optische systeemcontrole	41
Optische controle	41
Hoofdstuk 9 Kwaliteitscontrole	43
Hoofdstuk 10 Onderhoud	44
Reiniging	44
De batterijen vervangen	46
Hoofdstuk 11 Voorzorgsmaatregelen	47
Hoofdstuk 12 Problemen oplossen	48
Bijlage 1 Meterspecificaties	50
Bijlage 2 Symbolenindex	51
Bijlage 3 Garantie	52

Hoofdstuk 1 Inleiding

Het *Mission® Plus* Hb-hemoglobinetestsysteem is bedoeld voor de kwantitatieve bepaling van hemoglobine (Hb) en berekende hematocriet (Hct) in capillair en veneus menselijk volbloed. Het eenvoudig te bedienen systeem bestaat uit een draagbare meter die de intensiteit en kleur van licht dat wordt gereflecteerd door het reagensgebied van een teststrip of -apparaat analyseert, waardoor snelle en nauwkeurige resultaten worden verkregen.

Het *Mission® Plus* Hb-hemoglobinetestsysteem levert resultaten op in minder dan 15 seconden en vereist slechts één druppel volbloed. De meter kan tot 1.000 resultaten opslaan en records kunnen via de USB-poort naar een computer worden doorgestuurd voor verdere analyse. De meter kan worden bediend met 4 AAA-batterijen (1,5 V) of een optionele AC-adapter⁰.

Om nauwkeurige resultaten te garanderen:

- **Alleen voor professioneel gebruik.**
- Lees, alvorens het gebruik, de instructies en voltooi alle noodzakelijke trainingen.
- Gebruik de codechip die u bij elke doos voor teststrips of apparaten vindt.
- Gebruik alleen *Mission® Plus* Hb-hemoglobineteststrips of *Mission® Plus* Hb-hemoglobinetestapparaten met de *Mission® Plus* Hb-hemoglobinemeter.
- *Alleen voor diagnostisch gebruik in vitro.*
- Test alleen volbloedmonsters. Er kan gebruik worden gemaakt van EDTA of heparine-anticoagulantia.
- Buiten het bereik van kinderen houden.

Opmerking: In deze gebruikershandleiding zullen onderdelen van meters of functies **vet** gedrukt worden weergegeven. Items die op schermen worden weergegeven, zijn aangegeven, zijn **vet cursief gedrukt**.

Hoofdstuk 2 Aan de slag

Inspecteer doos van de kit, meter en accessoires op zichtbare schade. Als er zichtbare schade is, kunnen klanten in de VS onze gratis lijn voor klantenservice bellen op 1-(800)-838-9502. Klanten buiten de VS kunnen contact opnemen met hun lokale dealer. Verwijder de meter en andere inhoud van de verpakking uit doos van de kit. De starterkit bestaat uit het volgende:

Voor gebruik met teststrips:



Buidel teststrips



Glucoclip



Controlestrip



Hb-meter

Capillaire overdrachtsbu



AAA-batterijen



Koffer

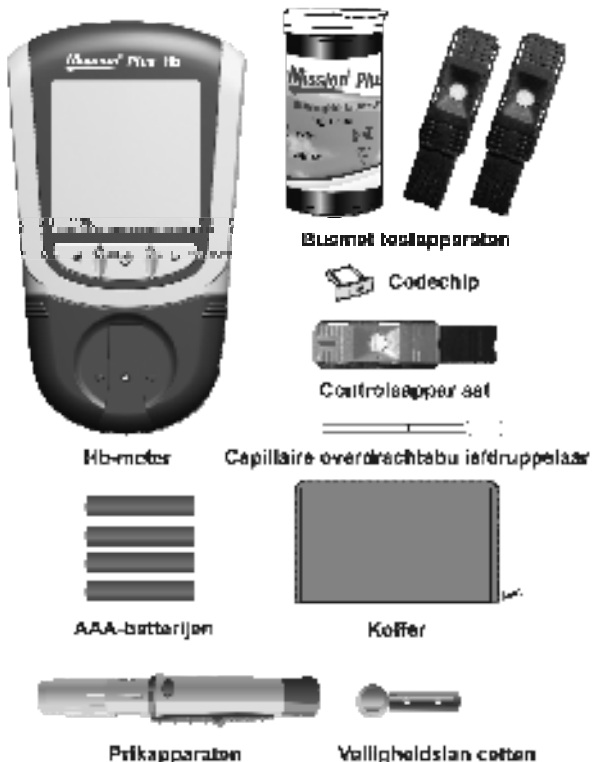


Prikspelden



Verpakkingsdoos

Voor gebruik met testapparaten:



Hb-meter: Leest de testapparaten en geeft de hemoglobineconcentratie (Hb) en de berekende hematocrietwaarde (Hct) weer.

Teststrips of testapparaten: Maakt deel uit van het systeem en wordt gebruikt met de meter om de Hb-concentratie te meten en Hct in het bloed te berekenen.

Codechip: Kalibreert de meter automatisch met het codenummer wanneer

deze in de meter wordt geplaatst.

Capillaire overdrachtsbuizen of druppelaars Verzamelt 10 µL capillair bloed voor vingertopbloedonderzoek en nauwkeurige resultaten.

AAA-batterijen: leveren stroom voor de meter.

Koffer: Maakt draagbaarheid bij testen mogelijk.

Gebruikershandleiding: Biedt gedetailleerde instructies voor het gebruik van het Hb-hemoglobinetestsysteem.

Korte handleiding: Geeft een beknopt overzicht van het Hb-hemoglobinetestsysteem en de testprocedures.

Bijsluiter bij teststrips of testapparaten: Biedt gedetailleerde instructies voor het gebruik van het Hb-hemoglobinetestsysteem of de testapparaten.

Prikapparaat: Gebruikt met steriele lancetten om de vingertop te prikken voor het verzamelen van bloedmonsters. Het verpakte prikapparaat heeft meerdere diepte-instellingen, waardoor gebruikers de diepte van de prik kunnen aanpassen en het ongemak minimaliseren. Het kan ook de gebruikte lancetten uitwerpen.

Bijsluiter voor prikapparaat: Biedt gedetailleerde instructies inzake het prikapparaat.

Opmerking: Voor een verbeterde bloeddorstrooming, of voor vereelde vingers, kan ook een groter meetinstrument gebruikt worden, zoals 21G.

Steriele lancetten: Gebruikt met prikapparaat om bloedmonsters te nemen. Bij elke bloedafname worden steriele lancetten in het prikapparaat geplaatst en na gebruik weggegooid.

Controlestrip of controleapparaat: Verifieert de juiste werking van de meter door te controleren of de meter een vooraf gekalibreerde waarde kan detecteren.

Bijsluiter voor controlestrip of controleapparaat: Biedt gedetailleerde instructies voor het gebruik van de Hb Hemoglobine-controlestrips of -controleapparaten.

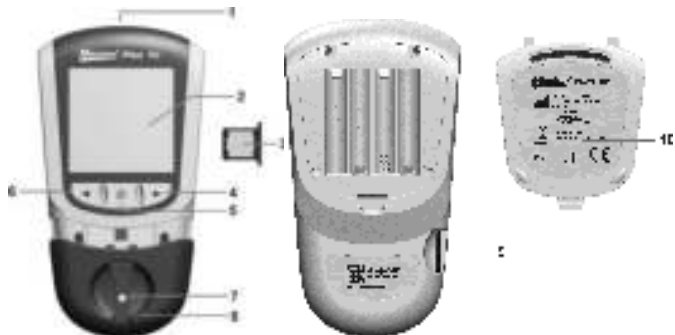
Garantiekartaar: Moet worden ingevuld en teruggestuurd naar de dealer om in aanmerking te komen voor de 2-jarige metergarantie.

Hoofdstuk 3 Onderdelen

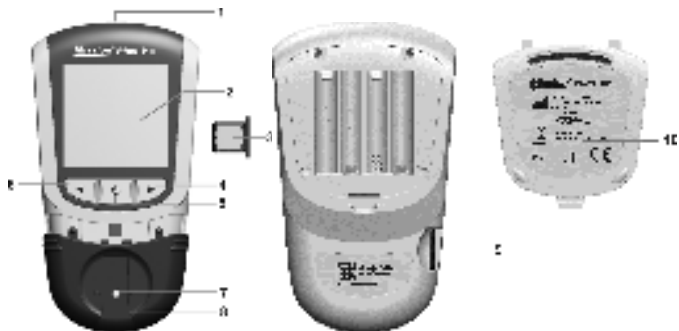
De *Mission® Plus* Hb-hemoglobinemeter leest de teststrips en geeft de hemoglobineconcentratie (Hb) en hematocrietwaarde (Hct) weer. Gebruik dit diagram om bekend te raken met alle onderdelen van uw meter.


Meter

Voor gebruik met teststrips:



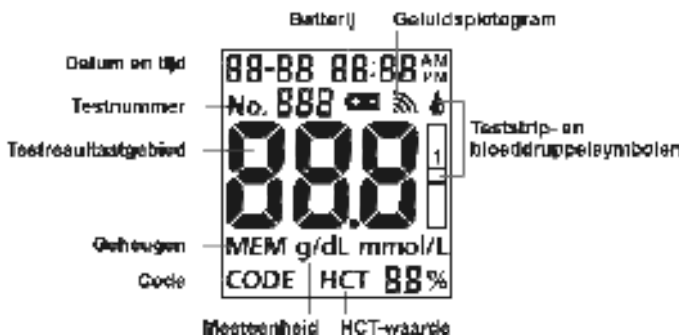
Voor gebruik met testapparaten:



- | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|
| 1 | USB-poort | 6 | Pijlknop links ◀ |
| 2 | Liquid Crystal Display (LCD) | 7 | Strip-/apparaatkanaal |
| 3 | Codechip | 8 | Strip-/apparaathouder |
| 4 | Pijlknop rechts ▶ | 9 | Sleuf voor codechip |
| 5 | Aan/uit-knop  | 10 | Batterijlid |

Meterscherm

Tijdens het testen, toont de *Mission® Plus* Hb-hemoglobinemeter pictogrammen met de status, beschikbare opties en prompts voor het testen:



Geluidspictogram: verschijnt wanneer het geluid wordt ingeschakeld.

Batterij: verschijnt wanneer de batterij moet worden vervangen.

Testnummer: geeft het toegewezen testnummer aan.

Testresultaatgebied: geeft het testresultaat of menu-opties weer.

Geheugen: geeft aan dat een testresultaat uit het geheugen wordt opgehaald.

Code: geeft het codenummer van de teststrip of -apparaten aan.

Meeteenheden: geeft de eenheden voor het testresultaat aan.

HCT-waarde: toont de berekende Hct-waarde.

Teststrip- en bloeddruppelsymbolen: geeft aan wanneer u de teststrip of het testapparaat moet plaatsen of een monster moet aanbrengen.

Gebruik van meter en voorzorgsmaatregelen

- Zorg dat er geen water of andere vloeistoffen in de meter terechtkomen.
- Houd het strip-/apparaatkanaal schoon.
- Houd de meter droog en vermijd blootstelling aan extreme temperaturen of vochtigheid.
- Laat de meter niet vallen of nat worden. Als de meter gevallen of nat is geworden, controleer dan of de meter goed werkt door een optische controle uit te voeren. Raadpleeg Optische systeemcontrole in Hoofdstuk 8 voor details.
- Haal de meter niet uit elkaar. Als u de meter uit elkaar haalt, vervalt de garantie.
- Raadpleeg Hoofdstuk 10 Onderhoud voor meer informatie over het reinigen van de meter.
- Houd de meter en alle bijbehorende onderdelen buiten het bereik van kinderen.

Opmerking: volg de juiste voorzorgsmaatregelen en alle plaatselijke voorschriften bij het verwijderen van de meter en gebruikte batterijen.

Alle preventieve waarschuwingen van Hb-systemen met betrekking tot EMC

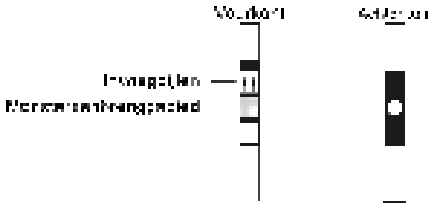
1. Dit instrument is getest op immuniteit voor elektrostatische ontlading, zoals wordt aangegeven in IEC 61000-4-2. Gebruik dit instrument echter in een droge omgeving, vooral als synthetische materialen aanwezig zijn (synthetische kleding, tapijten, enz.). Deze kunnen schadelijke statische ontladingen veroorzaken die foutieve resultaten kunnen veroorzaken.

2. Dit instrument voldoet aan de emissie- en immuñiteitsvereisten beschreven in EN 61326-1 en EN 61326-2-6. Gebruik dit instrument niet in de buurt van bronnen van sterke elektromagnetische straling, omdat deze de juiste werking van de meter kunnen verstoren.
3. Voor professioneel gebruik moet de elektromagnetische omgeving worden beoordeeld voordat dit apparaat in gebruik wordt genomen.

Teststrips

De *Mission® Plus* Hb-hemoglobineteststrips zijn dunne plastic strips die een chemisch reagenssysteem bevatten dat werkt met de *Mission® Plus* Hb-hemoglobinemeter om de hemoglobineconcentratie (Hb) in capillair en veneus volbloed te meten.

Elke teststrip verschijnt zoals getoond:



Monsteraanbrenggebied - Nadat er een strip in het stripkanaal is gestoken, brengt u 10 µL bloed aan op het midden van de teststrip. Het monsteraanbrenggebied is zichtbaar vanaf de voorkant en de achterkant van de teststrip.

Invoegpijlen - Aan de voorkant van de teststrip, de pijlen geven de richting aan waarin de teststrip moet worden ingevoerd.

Testinstrumenten

De *Mission® Plus* Hb-hemoglobinetestapparaten zijn plastic apparaten, waarbij een reagenslaag met een chemisch reagenssysteem werkt met de *Mission® Plus* Hb-hemoglobinemeter om de hemoglobineconcentratie (Hb) te meten in capillair en veneus volbloed.

Elke testapparaat verschijnt zoals getoond:



Invoegpijlen - Aan de voorkant van het testapparaat, de pijlen geven de richting aan waarin het testapparaat moet worden geplaatst.

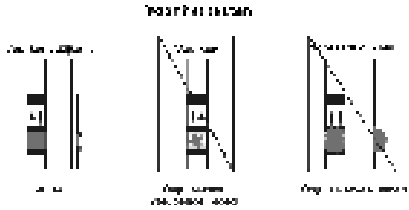
Monsteraanbrenggebied - Nadat het apparaat in het apparaatkanaal is geplaatst, brengt u 10 μ l bloed aan op het gat in het midden van het testapparaat.

Handvat - Aan het uiteinde van het testapparaat wordt het handvat gebruikt om het testapparaat in de meter te plaatsen en te verwijderen.

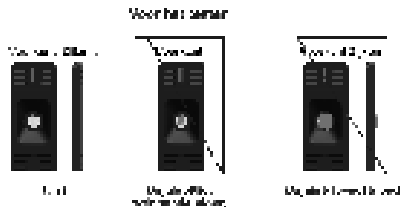


Monsters aanbrengen

Voor de beste resultaten vult u het monsteraanbrenggebied met ongeveer 10 µl bloedmonster. Er kunnen onjuiste resultaten worden weergegeven als het monster niet correct wordt aangebracht of als het monsteraanbrenggebied niet gevuld is.

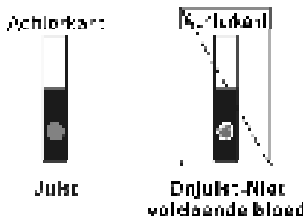


OF



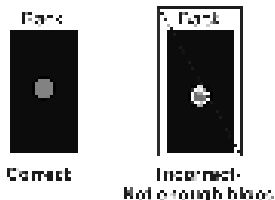
Controleer na het aanbrengen van het monster of het monsteraanbrenggebied volledig bedekt is. Het monsteraanbrenggebied moet gedurende de hele test bedekt blijven. Als het monsteraanbrenggebied niet wordt bedekt of als er te veel monsters zijn die het monsteraanbrenggebied bedekken, herhaalt u de test met een nieuwe teststrip of nieuw testapparaat.

Na het testen





OF

After Testing



Opmerking: Voeg geen extra bloed toe aan de teststrip of het testapparaat als het monster dat op het monsteraanbrenggebied werd aangebracht, te klein is. Fout **E-5** of een laag resultaat kan op het scherm verschijnen. Gooi gebruikte strip/apparaat weg en test opnieuw.

Codenummer

Op elk pakket teststrips of testapparaten wordt een codenummer **CODE** partijnummer **LOT** afgedrukt, evenals de ongeopende vervaldatum  en hoeveelheid tests . Markeer de datum op het etiket wanneer een nieuwe bus wordt geopend. Bereken de vervaldatum na opening door drie maanden toe te voegen. Noteer na het openen deze vervaldatum op het etiket.



Vorzorgsmaatregelen en gebruiksaanwijzingen voor teststrips of testapparaten

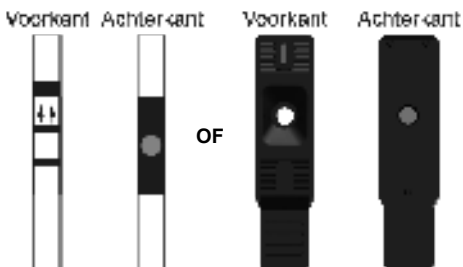
- Teststrips of testapparaten moeten stevig worden afgedekt in hun beschermende bus om ze in goede staat te bewaren.
- Bewaar teststrips of testapparaten niet buiten hun beschermende bus. Teststrips of testapparaten moeten in de originele bus worden bewaard, met de dop goed afgesloten.
- Plaats teststrips of testapparaten niet in een nieuwe bus of in een andere bus.
- Vervang de dop op de teststrips of de testapparaten onmiddellijk na het verwijderen van een teststrip of testapparaat.
- Een nieuwe bus met teststrips of testapparaten mag tot 3 maanden na de eerste opening worden gebruikt. De vervaldatum na opening is 3 maanden na de datum waarop de bus voor het eerst werd geopend. Noteer deze vervaldatum na het openen op het etiket van de bus. Gooi de bus 3 maanden nadat hij voor het eerst werd geopend, weg. Gebruik na deze periode kan resulteren in onnauwkeurige metingen.
- *Voor diagnostisch gebruik in vitro.* Teststrips of testapparaten mogen alleen buiten het lichaam worden gebruikt voor testdoeleinden.
- Gebruik geen teststrips of testapparaten die op enigerlei wijze zijn gescheurd, verbogen of beschadigd. Teststrips of testapparaten mogen niet opnieuw worden gebruikt.
- Voordat u een hemoglobinetest uitvoert, moet u zorgen dat het codenummer op het scherm van de meter overeenkomt met het nummer op de teststripbus en op de afgedrukte codechip.

Raadpleeg de bijsluiters van de teststrips of testapparaten voor meer informatie.

Controlestrips of controleapparaten

De *Mission® Plus* Hb-hemoglobinecontrolestrips of -controleapparaten zijn plastic strips of apparaten met een bruin referentiepad dat werkt met de *Mission® Plus* Hb-hemoglobinemeter om ervoor te zorgen dat het optische systeem naar behoren werkt. Nadat de controlestrip of het controleapparaat in de meter is geplaatst, detecteert het optische systeem van de meter de kleurintensiteit van de controlestrip of het controleapparaat. De meter geeft **JA** of **nee** weer om aan te geven of de meter naar behoren functioneert. Raadpleeg Hoofdstuk 8 Optische controle voor meer informatie.

De controlestrip/het controleapparaat verschijnt zoals hieronder wordt getoond:



Voorzorgsmaatregelen

- Bewaar in de gesloten bus bij kamertemperatuur tussen 2-30 °C (36 - 86 °F) en vermijd blootstelling aan direct zonlicht, extreme temperatuur of vochtigheid.
- Controlestrips of controleapparaten moeten stevig worden afgeschermd in hun beschermende bus om ze in goede staat te houden.
- Niet invriezen of in de koelkast bewaren.
- Houd de controlestrips of controleapparaten schoon en buig ze niet.

Raak het testgebied van de strip of het apparaat niet aan.

- Haal de controlestrip of het controleapparaat uit de bus voor onmiddellijk gebruik. Plaats de controlestrip of het controleapparaat terug en sluit de bus onmiddellijk na gebruik stevig af. Gebruik geen vervuilde, verkleurde, verbogen of beschadigde controlestrips of controleapparaten.
- Niet gebruiken na de vervaldatum.
- *Alleen voor diagnostisch gebruik in vitro.*

Opslag en behandeling

- Bewaar controlestrips of controleapparaten op een koele, droge plaats. Bewaar uit de buurt van hitte en direct zonlicht.
- Vervoer en bewaar in gesloten bus op een temperatuur tussen 2-30 °C (36-86 °F), met een luchtvochtigheid van minder dan 85%.
- Niet invriezen of in de koelkast bewaren.
- Plaats de dop van de bus van de controlestrips of de controleapparaten onmiddellijk terug nadat u deze uit de verpakking hebt verwijderd.
- Een nieuwe bus met controlestrips of controleapparaten mag tot 1 jaar na de eerste opening worden gebruikt. De vervaldatum na opening is 1 jaar na de datum waarop de bus voor het eerst werd geopend. Noteer deze vervaldatum na het openen op het etiket van de bus. Gooi de bus 1 jaar nadat hij voor het eerst geopend werd, weg. Gebruik na deze periode kan resulteren in onnauwkeurige metingen.

Opmerking: de vervaldatum wordt afgedrukt in een jaar-
maand-notatie-datum.

Hoofdstuk 4 Eerste installatie

Controleer voordat u gaat testen of de volgende procedures worden gevolgd.

Schakel de meter in

De meter kan worden gebruikt met de gecertificeerde stroomadapter of 4 AAA-batterijen (1,5 V).

Om de meter met batterijen te gebruiken, plaatst u 4 AAA-batterijen (1,5 V) in het batterijvak op de achterkant van de meter.

Om de meter met de stroomadapter te gebruiken, sluit u de mini-USB-poort van de stroomadapter met een USB-kabel aan op de USB-poort op de bovenkant van de meter en sluit u de adapter aan op een primair stopcontact van 100-240V ac, 50-60 Hz.


De meter kan ook worden gevoed via de USB-poort van een pc, aangesloten met een USB-kabel.



OF



De meter wordt automatisch ingeschakeld nadat de batterijen zijn geplaatst. De meter geeft het instellingenschermb voor datum en tijd weer. Raadpleeg Hoofdstuk 5 Meterinstelling voor meer informatie. Nadat de datum en tijd zijn ingesteld, wordt de meter automatisch uitgeschakeld.

Druk op  om de meter in te schakelen. Op het scherm worden alle LCD-symbolen kortstondig weergegeven. Kijk bij het opstarten rekening naar het LCD-scherm om er zeker van te zijn dat alle segmenten en

display-elementen zijn ingeschakeld en dat er geen pictogrammen of elementen ontbreken. Let na het opstarten op dat er geen segmenten of pictogrammen permanent worden ingeschakeld. Na de diagnostische test voor het inschakelen, wordt het beginscherm weergegeven.

Na 8 minuten inactiviteit wordt de meter automatisch uitgeschakeld.

Codering van de meter

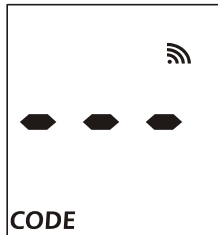
Telkens wanneer een nieuwe doos teststrips of testapparaten wordt gebruikt, moet de **codechip** die is verpakt met de nieuwe doos teststrips of testapparaten in de meter worden geplaatst. Neem de **codechip** uit de doos met teststrips of testapparaten. Vergelijk het codenummer op de **codechip** met het codenummer dat is afgedrukt op het etiket van de bus. Resultaten kunnen onnauwkeurig zijn als de twee cijfers niet identiek zijn. Klanten in de VS kunnen de gratis klantenservice bellen op 1-(800)-838-9502 als het codenummer op de codechip niet overeenkomt met het nummer op het etiket van de bus waarin het is verpakt. Klanten buiten de VS kunnen contact opnemen met hun lokale dealer.

Plaats de nieuwe **codechip** in de **codechipsleuf** van de meter. Het zou gemakkelijk moeten zijn om deze op zijn plaats te klikken. De **codechip** moet in de meter blijven. Verwijder de chip niet voordat een nieuwe doos teststrips of testapparaten nodig is. Het codenummer verschijnt na het opstarten op het startscherm.




Klanten in de VS kunnen de Klanten in de VS kunnen de gratis klantenservice bellen op 1-(800)-838-9502 als het codenummer op de **codechip** niet overeenkomt met het nummer op het scherm. Klanten buiten de VS kunnen contact opnemen met hun lokale dealer.

Als de **codechip** niet correct in de **codechipgleuf** is geplaatst of ontbreekt, geeft de meter **drie streepjes** weer, zoals hieronder wordt weergegeven.





Hoofdstuk 5 Meterinstelling en opties

Houd de meter uit en houd  gedurende 4 seconden ingedrukt om de **Meterinstellingsmodus** te openen die hieronder wordt getoond.




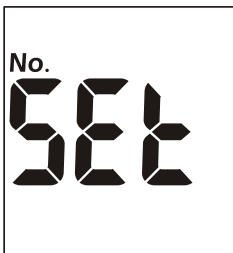
Druk op ◀ of ▶ om verschillende instellingsubmodi weer te geven:

No. SEt	Instellen van testnummer. Het testnummer kan van 1 tot 999 worden ingesteld.
SEt	Systeeminstellingen, inclusief datum, tijd, reset van het testnummer, eenheden en geluid.
CHE	Optische controlemodus. Raadpleeg Hoofdstuk 8.
PC	Modus Gegevensoverdracht. Raadpleeg Hoofdstuk 7.
dEL	Modus Geheugen leegmaken Raadpleeg Hoofdstuk 7.
EIt	Verlaat de instellingsmodi en sla de wijzigingen op door op  te drukken. De meter keert automatisch terug naar het startscherm.

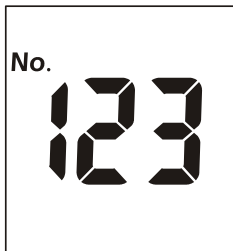
Druk op  om de modus te openen wanneer de gewenste submodus wordt weergegeven.

Instellen van testnummer


Druk in het scherm **No. SEt** op  om de **testnummerinstelling** in te voeren.



Het testnummer kan op alle nummers tussen 1 en 999 worden ingesteld.




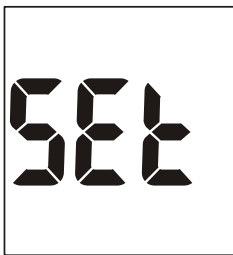
Druk op ◀ of ▶ totdat het juiste testnummer wordt weergegeven. Houd ◀ of ▶ ingedrukt om snel naar het gewenste testnummer te gaan.

Druk op  om op te slaan en terug te keren naar het scherm **Meterinstelling**.

Opmerking: zodra de meter het testnummer 999 heeft bereikt, is het volgende testnummer 1.

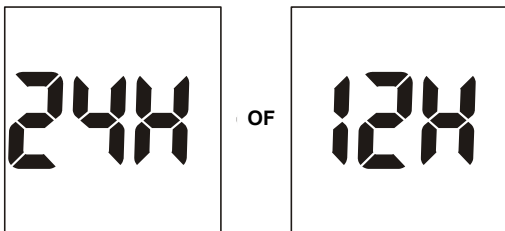
Systeminstellingen


Druk vanuit het **SEt**-scherm op  om **Systeminstellingen** te openen.



Uurinstelling


De eerste optie stelt de klok in op **12-** of **24-uursmodus**. Druk op ◀ of ▶ om tussen de twee instellingen te schakelen.

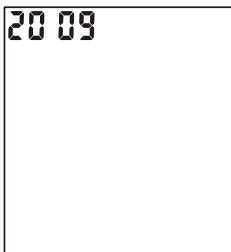


Druk op  om op te slaan en door te gaan naar **Jaarinstelling**.

Jaarinstelling

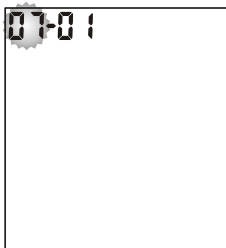
Het jaar verschijnt bovenaan het scherm. Druk op ◀ of ▶ totdat het juiste jaar wordt weergegeven.



Druk op  om de **maand- en datuminstellingen** op te slaan en in te voeren.



Maand- en datuminstellingen

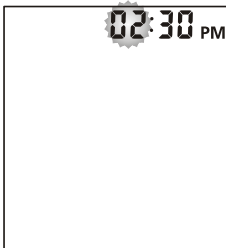
De maand en datum verschijnen bovenaan het scherm, gescheiden door een enkel streepje (-), met knipperende maand. Druk op ◀ of ▶ totdat de juiste maand wordt weergegeven.



Druk op  om op te slaan. De dag knippert. Druk op ◀ of ▶ totdat de juiste dag wordt weergegeven en druk vervolgens op  om op te slaan en door te gaan naar **Tijdinstelling**.

Tijdstelling

Het uur en de minuten verschijnen bovenaan op het scherm, gescheiden door een dubbele punt, met een knipperend uur.



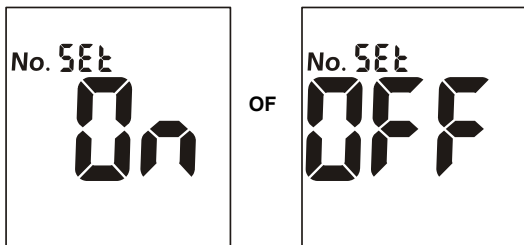
Druk op ◀ of ▶ totdat het juiste uur wordt weergegeven. Druk op ⏻ om op te slaan en door te gaan naar **Minuten**.

Opmerking: De meter geeft **AM** of **PM** weer als de 12 uur-tijdstelling gekozen werd.

De **Minuten** zullen knipperen. Druk op ◀ of ▶ totdat de juiste **minuten** worden weergegeven. Druk op ⏻ om op te slaan en door te gaan naar Resetinstelling testnummer.

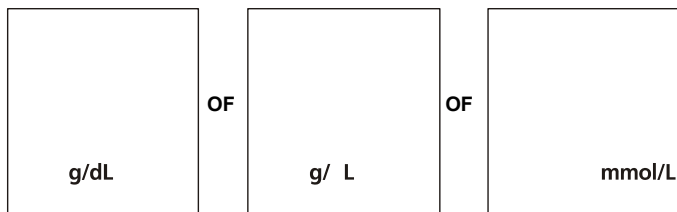
Resetinstelling testnummer

Druk op ◀ of ▶ om de reset van het testnummer **IN** of **UIT** te schakelen. Het testnummer wordt voor elke nieuwe testdag opnieuw ingesteld op 1 wanneer het opnieuw instellen van het testnummer is ingeschakeld. Druk op ⏻ om op te slaan en door te gaan naar Eenheden instellen.




Eenheden instellen

Druk op ◀ of ▶ om *g/dL, g/L of mmol/L* te selecteren.



Druk op  om op te slaan en door te gaan naar **Geluidsinstelling**.


Geluidsinstelling

Druk op ◀ of ▶ om te selecteren of het geluid moet worden **IN** of **UIT** geschakeld. Het **geluidssymbool** verschijnt op het scherm wanneer het geluid wordt ingeschakeld. Druk op  om op te slaan en terug te keren naar het instellingenscherf.



OF



Druk op ◀ of ▶ totdat **Elit** wordt weergegeven en druk op  om het instellen af te sluiten. Het scherm wordt even leeg en het startscherm wordt weergegeven.

Hoofdstuk 6 Testen

Voordat een test wordt uitgevoerd, dient de gebruiker de handleiding van de *Mission® Plus* Hb-hemoglobinemeter te lezen voor gedetailleerde instructies. De volgende stappen laten zien hoe elk onderdeel moet worden gebruikt om de hemoglobineconcentratie te meten.

Monsterverzameling

De *Mission® Plus* Hb-hemoglobinemeter heeft slechts een zeer klein monster nodig. Dit kan worden verkregen uit het volbloed. Er kan vers of EDTA of met heparine behandeld anticoagulerend capillair of veneus volbloed worden gebruikt. Kies vóór het testen een schoon, droog werkoppervlak. Herzie de procedure en zorg dat u alle zaken hebt die nodig zijn om een druppel bloed te verkrijgen.

Testen met veneus bloed

Voor veneuze monsters uit vers volbloed, verzamelt u het veneuze bloed in een gesloten container met EDTA of heparine anticoagulantia. Meng het monster goed en neem dan ongeveer 10 µL af in een plastic spuit of pipet. Breng het aan op het middengat van het monsteraanbrenggebied van de strip/het apparaat. Raak de teststrips of testapparaten niet aan met de pipet.

- Volbloed moet binnen 8 uur na afname worden getest.
- Meng de monsters goed voor het testen om te zorgen dat de cellulaire componenten gelijkmatig zijn verdeeld.
- Laat het monster ongeveer 15 minuten op kamertemperatuur komen (15-30 °C of 59-86 °F) als het monster in de koelkast werd bewaard.
- Andere anticoagulantia dan EDTA en heparine worden niet aanbevolen voor gebruik.

Opmerking: raadpleeg NCCLS-documenten H3-A6, verzameling van diagnostische bloedmonsters door middel van venapunctie.

Testen met bloed uit de vingertoppen

Voor de beste resultaten moet de bloeddruuppel direct worden opgevangen, en niet van de vinger worden geschraapt.

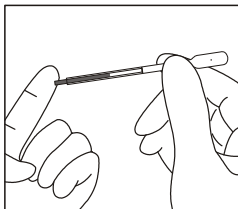
Opmerking: Voor een verbeterde bloeddoorstroming, of voor vereelde vingers, kan ook een groter meetinstrument gebruikt worden, zoals 21G.

Veeg de eerste druppel bloed weg. Pas lichte druk toe om een tweede druppel bloed te verkrijgen. Verzamel 10 μL capillair bloed met behulp van een capillaire overdrachtsbuis of pipet.

Opmerking: Om te voorkomen dat de druppel bestaat uit wat dikker bloed uit een vinger, kan veneus bloed worden gebruikt.

Opmerking: Raadpleeg NCCLS-documenten H04-A6, Verzameling van diagnostische bloedmonsters door middel van venapunctie.

Wanneer u het bloedmonster in de capillaire buis trekt, is het belangrijk om niet in de bol te knijpen en/of niet de ventilatieopening te bedekken. Houd de buis in een iets neerwaartse hoek en raak met het uiteinde van de capillaire buis de bloeddruppel aan. Het bloed wordt automatisch in de zwarte vullijn getrokken en stopt. Zorg ervoor dat het bloed de zwarte lijn bereikt, anders zal het moeilijk zijn om het bloed uit de buis te persen.



Opmerking: knijp nooit in de capillaire overdrachtsbuis en/of bedek niet de ventilatieopening tijdens het verzamelen van het bloedmonster.

Lijn de punt van de capillaire overdrachtsbuis uit met het monsteraanbrenggebied op de teststrip. Knijp in de bol en bedek de ventilatieopening om het bloedmonster op het monsteraanbrenggebied aan te brengen.



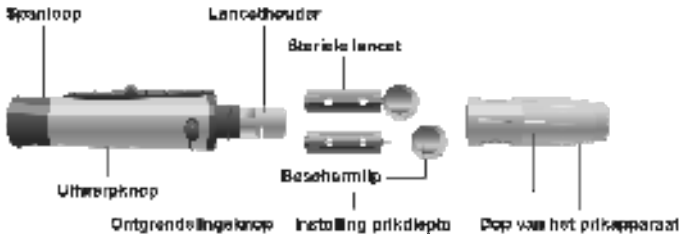
OF



Opmerking: raak de teststrips of testapparaten niet aan met de capillaire overdrachtsbuis of pipet. De luchtopening moet worden afgedekt terwijl het bloedmonster wordt uitgestoten. Het capillaire bloed moet onmiddellijk na het verzamelen worden getest. Voor nauwkeurige resultaten wordt een capillaire overdrachtsbuis of pipet aanbevolen. Gebruik de capillaire overdrachtsbuis niet opnieuw.

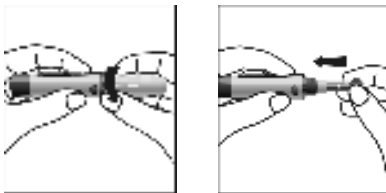
Voor **REF C112-3021/C112-3031**:

U kunt ook bloedmonsters verkrijgen door een prikapparaat te gebruiken. Raadpleeg de onderstaande instructies voor meer informatie.



Voor het verkrijgen van een druppel bloed uit de vingertop, past u de prikdiepte op het prikapparaat aan om ongemak te verminderen.

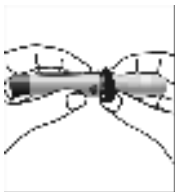
Schroef de dop van het prikapparaat los van de behuizing van het prikapparaat. Steek een steriele lancet in de lancethouder en druk erop totdat het lancet volledig tot stilstand komt in de lancethouder.



Houd het lancet stevig in de lancethouder en draai de beschermliip van het lancet totdat het loskomt en trek vervolgens de beschermliip van het lancet. Bewaar de beschermliip voor verwijdering van de lancet.

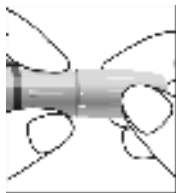


Schroef de dop voorzichtig terug op het prikapparaat. Vermijd contact met de blootgestelde naald. Zorg dat de dop volledig vastzit op het prikapparaat.



Stel de prikdiepte in door de dop van het prikapparaat te draaien. Er zijn in totaal 6 instellingen voor prikdiepte. Om ongemak voor de patiënt te verminderen, gebruikt u de laagste instelling die nog steeds een adequate druppel bloed produceert.

Gebruik instellingen 1 en 2 voor gevoelige huid, 3 en 4 voor normale huid, en 5 en 6 voor eeltige of dikke huid.



Opmerking: een grotere druk van het prikapparaat tegen de vinger zal ook de prikdiepte vergroten.

Trek aan de spanloop om het prikapparaat in te stellen. U hoort mogelijk een klik. Het apparaat is nu geladen en klaar voor het verkrijgen van een druppel bloed.



Controleer voordat u gaat testen of de hand van de patiënt warm en ontspannen is voordat u het capillair bloedmonster verzamelt. Gebruik, indien nodig, warm water om de doorbloeding te verbeteren. Masseer de hand van de pols tot aan de vingertop een paar keer om de doorbloeding te bevorderen.

Reinig de testlocatie met een alcoholdoekje en droog de testlocatie grondig af.



Houd het prikapparaat tegen de zijkant van de vinger om te worden uitgebogen terwijl de dop op de vinger rust. Druk op de ontgrendelingsknop om de vingertop te prikken. U zou een klik moeten horen als het prikapparaat wordt geactiveerd. Masseer zachtjes vanaf de basis van de vinger tot aan de top van uw vinger om het gewenste bloedvolume te verkrijgen. Vermijd het smeren van de druppel bloed. Om zo weinig mogelijk pijn te voelen, lanceert u op de zijkanten van de vingertoppen. Er wordt aanbevolen om regelmatig van priklocatie te veranderen. Herhaalde prikken op dezelfde plek kunnen uw vingers pijnlijk en eeltig maken.



Opmerking:

- Controleer of de hand van de patiënt warm en ontspannen is voordat u het capillair bloedmonster verzamelt. Gebruik, indien nodig, warm water om de doorbloeding te verbeteren.

- Voor de beste resultaten moet de bloeddruppel direct worden opgevangen, en niet van de vinger worden geschraapt.
- Voor een verbeterde bloeddoorstroming, of voor vereelde vingers, kan ook een groter meetinstrument gebruikt worden, zoals 21G.
- Om te voorkomen dat de druppel bestaat uit wat dikker bloed uit een vinger, kan veneus bloed worden gebruikt.

Verwijderen van de lancet

Schroef de dop van het prikapparaat los. Plaats de beschermclip van het lancet op een hard oppervlak en steek de lancetnaald voorzichtig in de beschermclip.

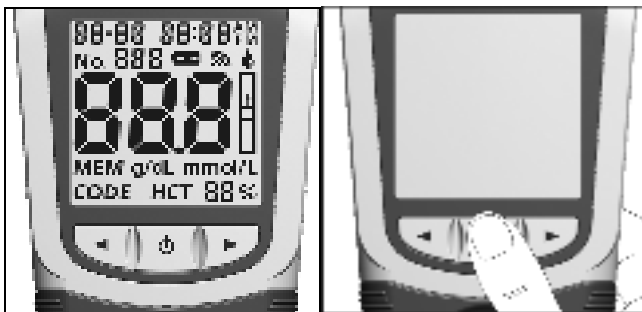


Druk op de ontgrendelingsknop om te controleren of het lancet zich in de uitgetrokken positie bevindt. Schuif de uitwerpknop naar voren om het gebruikte lancet uit te werpen. Plaats de dop van het prikapparaat terug op het prikapparaat.



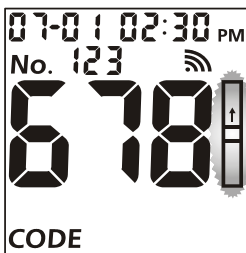
Testverwerking

Zorg dat de meter correct is ingesteld, zoals wordt beschreven in de voorgaande hoofdstukken. Schakel de meter in. Op het scherm worden alle LCD-symbolen kortstondig weergegeven. Kijk bij het opstarten rekening naar het LCD-scherm om er zeker van te zijn dat alle segmenten en display-elementen zijn ingeschakeld en dat er geen pictogrammen of elementen ontbreken. De meter geeft kortstondig een leeg scherm weer. Let op dat er geen segmenten of pictogrammen permanent ingeschakeld blijven.



Na het opstarten wordt het startscherm weergegeven. Controleer of de codechip is geplaatst en vergelijk het nummer dat op het scherm wordt weergegeven met het codenummer dat op het etiket van de bus is afgedrukt. Raadpleeg Hoofdstuk 4 Codering van de meter.

Het **stripsymbol** knippert wanneer de meter gereed is voor het in te voeren apparaat.



Testen

Plaats voor gebruik met een teststrip, een teststrip in het strip-/apparaatkanaal in dezelfde richting als de pijlen op de strip. Zorg dat de teststrip helemaal tot aan het einde van het strip-/apparaatkanaal is geplaatst, totdat de witte rand van de teststrip boven de zwarte lijn niet meer zichtbaar is.



Voor gebruik met een testapparaat plaatst u een testapparaat in het strip-/apparaatkanaal, in dezelfde richting als de pijlen op het apparaat aangeven. Zorg dat het testapparaat helemaal tot het einde van het strip-/apparaatkanaal is geplaatst, totdat de invoegpijlen parallel zijn aan de twee pijlen op de apparaathouder.



Het **bloeddruppelsymbol** knippert wanneer de meter gereed is voor het aanbrengen van het monster. Breng ongeveer 10 μ L bloed aan op het middengat van het monsteraanbrenggebied van de teststrip/het testapparaat.



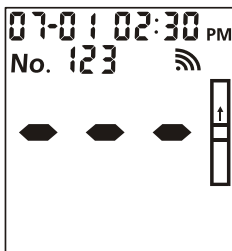
OF



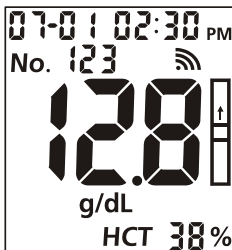
Opmerking:

- Gebruik voor het testen van capillair bloed de tweede druppel bloed voor nauwkeurige resultaten. Raadpleeg Hoofdstuk 6 Testen met bloed uit de vingertoppen voor meer informatie.
- Voor de beste resultaten moet de bloeddruppel direct worden opgevangen, en niet van de vinger worden geschraapt.
- Voor een verbeterde bloeddoodstroming, of voor vereelte vingers, kan ook een groter meetinstrument gebruikt worden, zoals 21G.
- Om te voorkomen dat de druppel bestaat uit wat dikker bloed uit een vinger, kan veneus bloed worden gebruikt.

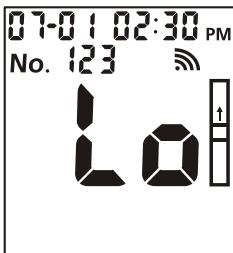
De meter begint automatisch te testen waarbij **drie streepjes** op een lijn knippen op het scherm, om aan te geven dat de test in voortgang is.



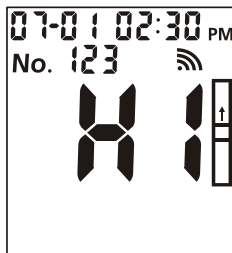
Hb-resultaten worden binnen 15 seconden weergegeven, met **Hct**-waarde aan de onderkant van het scherm.



Als de concentratie van hemoglobine lager is dan 4,0 g/dL (40 g/l of 2,48 mmol/l), geeft de meter **Lo** weer. De meter geeft **Hi** weer als de concentratie meer is dan 25,6 g/dL (256 g/l of 15,9 mmol/l).




OF



Verwijder de gebruikte teststrip of het gebruikte testapparaat. De meter keert terug naar het startscherm, klaar voor het plaatsen van een nieuwe teststrip of een nieuw testapparaat en de uitvoering van een test.

Opmerking: verwijder alle bloedmonsters, gebruikte teststrips of testapparaten en materialen zorgvuldig. Behandel alle bloedmonsters alsof het besmettelijke materialen waren. Volg de juiste voorzorgsmaatregelen en alle plaatselijke voorschriften bij het verwijderen van de bloedmonsters en materialen.

Voer de dagelijkse reiniging pas uit zodra alle testen voor de desbetreffende dag zijn voltooid. Raadpleeg **Hoofdstuk 10 Onderhoud**

Na 8 minuten inactiviteit of wanneer u op  drukt, wordt de meter automatisch uitgeschakeld . Als de meter wordt gevoed met een stroomadapter, moet u de meter uitschakelen voordat u hem uit het stopcontact haalt. Verwijder de batterijen als de meter gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt.

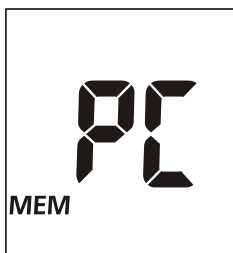
Hoofdstuk 7 Gegevens/communicatie

Gegevensoverdracht

Sluit de USB-kabel aan op de USB-poort op de bovenkant van de meter en sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op een geschikte pc.

Opmerking: op de pc moet geschikte software zijn geïnstalleerd om de gegevens te ontvangen en te verwerken die vanaf de meter worden verzonden.

Druk in het configuratiescherm (raadpleeg Hoofdstuk 5 Meterinstelling) op ◀ of ▶ totdat **PC** wordt weergegeven. Druk op ⏻ om de gegevenscommunicatiemodus in te schakelen. **MEM** wordt weergegeven.



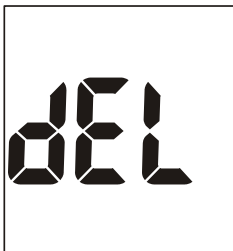
Druk op ⏻ om gegevens naar een externe, gecertificeerde pc te verzenden.


Nadat de gegevensoverdracht is voltooid, keert de meter terug naar het menu Instellingen.

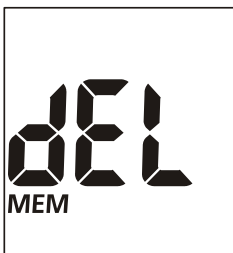
Opmerking: er worden tot 999 testrecords automatisch in het geheugen opgeslagen. Nadat 999 testrecords zijn opgeslagen, wordt het oudste testrecord vervangen door een nieuw record. Als bijvoorbeeld 999 records in het geheugen zijn opgeslagen, zal het volgende testresultaat (1.000) het eerste in het geheugen opgeslagen resultaat vervangen.


Gegevens verwijderen

Om alle gegevens uit de meterdatabase te verwijderen, opent u het menu Instellingen (raadpleeg Hoofdstuk 5 Meterinstelling). Druk op ◀ of ▶ totdat **dEL** wordt weergegeven.



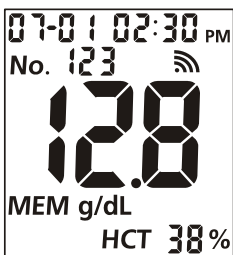
Druk op  om de gegevensverwijdering in te schakelen. **MEM** wordt weergegeven.




Houd  ingedrukt tot de meter terugkeert naar het menu Instellingen.

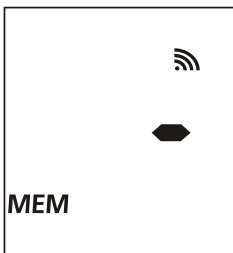
Geheugen/database

Druk in het startscherm (raadpleeg Hoofdstuk 5 Meterinstelling) op ◀ of ▶, om het eerste record weer te geven.



Druk op ◀ of ▶ om elk record in de volgorde van datum/tijd te bekijken. Houd  ingedrukt om terug te keren naar het startscherm.

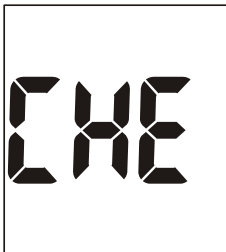
Als geen gegevens zijn opgeslagen, geeft de meter **één streepje (-)** en **MEM** weer.



Hoofdstuk 8 Optische systeemcontrole


Optische controle

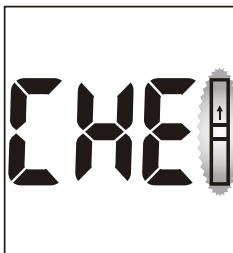
Druk op ◀ of ▶ in het instellingenscherf om de optische controlemodus te selecteren, zoals wordt weergegeven.




Opmerking:

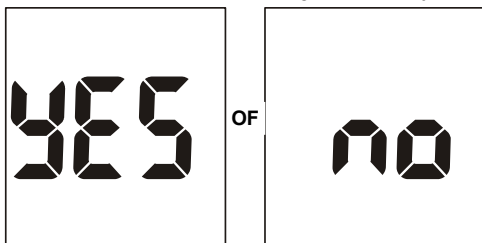
- De controlestrip of het controleapparaat is bedoeld voor het controleren van het optische systeem. Raadpleeg Hoofdstuk 9 Kwaliteitscontroletest voor het gebruik van controleoplossingen.
- Laat de controlestrips of controleapparaten en de meter voor het testen op kamertemperatuur (15-30°C of 59-86°F) komen.
- Deze optische controle moet worden uitgevoerd onder normale laboratoriumverlichting. Voer deze controle niet uit in zonlicht of extreme lichtomstandigheden.

Druk op  om deze modus te openen. Het stripsymbool zal op de meter knipperen, zoals hieronder wordt weergegeven.




Plaats een controlestrip of controleapparaat in het strip-/apparaatkanaal in dezelfde richting als de pijlen op de strip of het apparaat aangeven. Zorg dat de controlestrip of het controleapparaat volledig werd ingevoerd.

Druk op  om de optische controle te starten. Als de meter **JA** weergeeft, is de meter normaal. Als de meter **Nee** weergeeft, werkt hij niet correct.



Als de meter **Nee** weergeeft, controleer dan de controlestrip op vervuiling of dat deze gebogen of beschadigd is. Als er zichtbare tekenen van beschadiging of verontreiniging zijn, verwijdert u de controlestrip of het controleapparaat en test u opnieuw met een nieuwe strip of apparaat.

Opmerking: klanten in de VS kunnen onze gratis klantenservice bellen op 1-(800)-838-9502 als de meter opnieuw **Nee** weergeeft. Klanten buiten de VS kunnen contact opnemen met hun lokale dealer als zich problemen met het systeem voordoen.

Druk op  om terug te keren naar het instellingenscherm.

Hoofdstuk 9 Kwaliteitscontrole

Elk laboratorium moet zijn eigen prestatienormen en procedures gebruiken. Test bekende monsters/controles bij elk van de volgende gebeurtenissen in overeenstemming met lokale, provinciale en/of federale voorschriften of accreditatievereisten.

- Elke nieuwe testdag.
- Na het openen van een nieuwe bus met teststrips of testapparaten.
- Wanneer een nieuwe operator het analysator gebruikt.
- Wanneer de testresultaten onnauwkeurig lijken.
- Na het uitvoeren van onderhoud of service aan de analysator.

Als QC-tests niet de verwachte resultaten opleveren, voert u de volgende controles uit:

- Zorg dat de houdbaarheidsdatum van de gebruikte teststrips of testapparaten niet is overschreden.
- Zorg dat de teststrips of testapparaten uit een nieuwe bus komen.
- Zorg dat de houdbaarheidsdatum van de controles niet is overschreden.
- Herhaal de test om er zeker van te zijn dat er tijdens de test geen fouten gemaakt werden.

Klanten in de VS kunnen onze gratis klantenservice bellen op 1-(800)-838-9502 voor aanvullende informatie. Klanten buiten de VS kunnen contact opnemen met hun lokale dealer.

Hoofdstuk 10 Onderhoud

Voor het bereiken van de beste resultaten wordt passend onderhoud aanbevolen.

Reiniging

Voor het beste resultaat moet de meter na elke testdag worden schoongemaakt.

Meteroppervlak

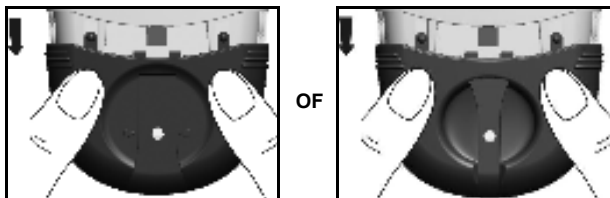
U kunt een katoenen doek gebruiken om het oppervlak van de meter te reinigen. Gebruik, indien nodig, een vochtige katoenen doek.

Er kan een droge, zachte doek worden gebruikt om het LCD-scherm en het sensorgebied te reinigen. Het wordt aanbevolen dat de meter na elk gebruik in de draagtas wordt bewaard.

Zorg dat er geen vloeistoffen, restanten of controleoplossingen in de meter komen via het **stripkanaal**, de **codechipleuf** of **USB-poort**.

Teststriphouder

Verwijder de **teststriphouder** door op het midden van de **teststriphouder** te drukken en deze uit de meter te schuiven. Veeg deze af met een vochtige doek of een mild reinigingsmiddel en droog verder af met een droge, zachte doek. Schuif de **teststriphouder** terug in de meter door deze plat op de meter te leggen. Druk met uw duim stevig op twee zijden van de **teststriphouder** en duw deze naar binnen totdat deze vastklikt.



Opmerking: Gebruik geen organische oplosmiddelen, zoals benzine of verfverdunder.
Dit veroorzaakt schade aan de meter.


Metersensorgebied

Verwijder de **teststriphouder**, zoals wordt beschreven in het vorige hoofdstuk. Veeg het **metersensorgebied** af met een wattenstaafje. Maak geen krassen op het transparante venster dat de sensor bedekt.



Opmerking: gebruik geen bleekwater of alcohol om het **metersensorgebied** te reinigen. Dit veroorzaakt schade aan de meter.

De batterijen vervangen

Als het batterijpictogram  knippert, is de batterij bijna leeg en moet deze zo snel mogelijk worden vervangen. Er verschijnt een **E-4**-foutmelding als de batterij te leeg is om nog meer tests uit te voeren. De meter zal niet werken totdat de batterij is vervangen.



Zorg dat de meter is uitgeschakeld voordat u de batterij verwijdert. Draai de meter om, om het batterijdeksel te openen. Druk aan de bovenkant op het lipje van het batterijdeksel en til het deksel op om het te openen. Verwijder en gooi de oude batterijen weg. Plaats vier AAA-batterijen bovenop de plastic tape. Zorg dat de twee buitenste batterijen zijn uitgelijnd met de plus (+) zijde naar beneden, naar de onderkant van de meter, met de middelste batterij uitgelijnd met de plus (+) zijde naar boven gericht, naar de bovenkant van de meter.



Sluit het batterijdeksel en zorg dat het dicht klikt. Controleer en stel, indien nodig, de klokinstelling opnieuw in na het vervangen van de batterij, om te verzekeren dat de tijd correct is ingesteld. Raadpleeg Hoofdstuk 4 Eerste installatie.

Opmerking: gooi batterijen niet samen met huishoudelijk afval weg. Volg de plaatselijke voorschriften voor verwijdering.

Hoofdstuk 11 Voorzorgsmaatregelen

Neem de onderstaande voorzorgsmaatregelen in acht om nauwkeurige resultaten en een juiste werking van de analyser te garanderen.



- De bescherming die door de apparatuur wordt geboden, kan ongedaan worden gemaakt als deze wordt gebruikt op een manier die niet in deze handleiding wordt beschreven.
- Draag handschoenen om tijdens het testen contact met potentieel gevaarlijke biologische monsters te voorkomen.
- Bewaar of gebruik de meter niet in direct zonlicht, bij extreme temperaturen of bij hoge luchtvochtigheid. Raadpleeg de specificaties van de meter in Bijlage 1 voor de vereisten met betrekking tot de bedrijfstoestand.
- Houd de eenheid schoon. Veeg het regelmatig af met een zachte, schone en droge doek. Gebruik schoon kraanwater wanneer nodig.
- Reinig het apparaat niet met stoffen, zoals benzine, verfverdunder of andere organische oplosmiddelen, om schade aan de meter te voorkomen.
- Maak het LCD- of sensorgebied niet schoon met water. Veeg voorzichtig af met een zachte, schone, droge doek.
- Het stripkanaal moet schoon worden gehouden. Veeg elke dag voorzichtig af met een zachte, schone, droge doek. Gebruik, indien nodig, water. Raadpleeg Hoofdstuk 10 Onderhoud
- Volg alle plaatselijke voorschriften wanneer u het apparaat of de apparaataccessoires verwijdert.
- Gebruik het apparaat of de apparaten niet buiten het hieronder vermelde temperatuurbereik.

Analysator: 10-40 °C (50-104 °F) ; ≤ 90% RH

Strips: 15-30 °C (59-86 °F) ; ≤ 85% RH

Hoofdstuk 12 Problemen oplossen

Schermb	Oorzaken	Oplossing
E-1	Het sensorgebied is beschadigd, vuil of geblokkeerd bij het inschakelen, zoals wanneer een gebruikte teststrip/apparaat die zich in de meter bevindt.	Zorg dat het sensorgebied schoon is en dat er geen objecten zijn die het sensorgebied bedekken. Raadpleeg Hoofdstuk 10 Reiniging. Hertstart de meter. Neem contact op met uw lokale verdeler als het venster van het sensorgebied gebroken is.
E-2	Teststrip/apparaat werd tijdens de test verwijderd.	Herhaal de test en zorg dat de teststrip/het apparaat op de plaats blijft.
E-3	Het monster werd te snel op de teststrip/het testapparaat aangebracht.	Herhaal de test en breng een exemplaar aan nadat het bloeddruppelsymbool verschijnt.
	Batterijen zijn leeg maar hebben voldoende vermogen om 20 extra tests uit te voeren.	Testresultaten zullen nog steeds correct zijn, maar vervang de batterijen zo snel mogelijk.
E-4	Batterijen zijn leeg en de meter zal geen tests meer toestaan totdat lege batterijen worden vervangen.	Vervang de batterijen of sluit de meter aan op de stroomadapter en herhaal de test.
E-5	Onvoldoende hoeveelheid monster.	Herhaal de test en breng een voldoende hoeveelheid monster aan. Gebruik ongeveer 10 µL volbloed.
E-6	Vervallen teststrips/apparaat.	Zorg dat teststrips/apparaten voor de vervaldatum worden gebruikt die op het etiket van de bus staat.
E-7	Codechip werd verwijderd tijdens het testen.	Plaats de juiste codechip. Controleer of de codechip overeenkomt met de teststrips/apparaatcode en herhaal de test.
Lo	Het testresultaat is lager dan 4,0 g/dL (40 g/l of 2,48 mmol/l).	Als het monster afkomstig is uit een monstercontainer, zorg dan dat het monster goed wordt gemengd en herhaal de test.
	Onvoldoende hoeveelheid monster, minder dan 1µL	Herhaal de test en breng een voldoende hoeveelheid monster aan. Gebruik ongeveer 10 µL volbloed.













	<p>Het testresultaat is hoger dan 25,6 g/dL (256 g/l of 15,9 mmol/l).</p>	<p>Als het monster afkomstig is uit een monstercontainer, zorg dan dat het monster goed wordt gemengd en herhaal de test.</p>
	<p>Geen codechip in de meter; codechip is beschadigd of verkeerd geplaatst.</p>	<p>Plaats de codechip die bij de doos met teststrips/apparaten hoort. Als de codechip beschadigd is, gebruik dan een nieuwe codechip met het juiste codenummer. Als de codechip niet correct is geplaatst, verwijdert u de codechip en plaatst u deze in de codechipgleuf.</p>

Klanten in de VS kunnen onze gratis klantenservice bellen op 1-(800)-838-9502 voor meer details. Klanten buiten de VS kunnen contact opnemen met hun lokale dealer.

Bijlage 1 Meterspecificaties

Functie	Specificaties
Methodiek	Reflectiefotometer
Testtijd	< 15 seconden
Meetbereik	4.0-25,6 g/dL, 40-256 g/L, 2,48-15,9 mmol/L
Monster	Volbloed
Monstervolume	10 µL
Stroombron	4 AAA-batterijen (1,5V)
	AC-adapter (Mini USB, 5V dc, 50 mA)
Batterijduur	360 uur of 2.700 tests
Meetenheden	g/dL, g/L, mmol/L
Geheugen	1.000 records
Automatisch uitschakelen	8 minuten na laatste gebruik
Afmetingen van de meter	137 mm × 79 mm × 26 mm (5,4" × 3,11" × 1,02")
Afmetingen van het scherm	50 mm × 50 mm (1,97" × 1,97")
Gewicht	145 g (zonder batterijen)
Opslagvoorwaarden meter	0 - 50 °C (32 -122 °F); ≤ 90% RH
Bedrijfsvoorwaarden	10 - 40 °C (50 -104 °F); ≤ 90% RH
Meterconnectoren	USB-kabel voor gegevensoverdracht of voeding (optioneel)

Bijlage 2 Symbolenindex

	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing	IVD	Medisch apparaat voor <i>in-vitro</i> diagnoses
REF	Catalogusnummer	SN	Serienummer
	Fabrikant	EC REP	Erkend vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap
LOT	Partijnummer		Te gebruiken tot
	Inhoud is voldoende voor <n> tests		Temperatuurlimiet
STERILE R	Gesteriliseerd met behulp van bestraling	CODE	Codenummer
	Niet weggooien met huishoudelijk afval.		USB-poort
	Breekbaar - voorzichtig hanteren		Bovenkant
	Weghouden van zonlicht en hitte		Droog houden
	Niet voor hergebruik		

Bijlage 3 Garantie

Vul de garantiekaart in de verpakking in. Stuur deze per e-mail deze naar uw lokale dealer om uw aankoop binnen één jaar na aankoop te registreren.

Noteer voor uw administratie, de aankoopdatum van uw starterkit hier:

Opmerking: Deze garantie is alleen van toepassing op de meter in de oorspronkelijke aankoop. De garantie is niet van toepassing op de andere materialen die met de meter worden geleverd.

ACON Laboratories, Inc. garandeert de oorspronkelijke koper, gedurende een periode van twee jaar (24 maanden), dat deze meter vrij is van materiaal- en fabricagefouten. De periode van twee jaar begint vanaf de datum van de oorspronkelijke aankoop of installatie (behalve zoals hieronder vermeld). Tijdens de genoemde periode van twee jaar zal **ACON** de meter onder garantie vervangen door een gereviseerde meter of, naar eigen keuze, kosteloos een meter repareren die defect blijkt te zijn. **ACON** is niet verantwoordelijk voor verzendkosten die worden gemaakt bij het repareren van een meter.

Deze garantie is onderhevig aan de volgende uitzonderingen en beperkingen:

Deze garantie is beperkt tot reparatie of vervanging vanwege defecten in onderdelen of door slecht vakmanschap. Benodigde onderdelen die niet defect waren, worden tegen meerprijs vervangen. **ACON** is niet verplicht reparaties uit te voeren of onderdelen te vervangen die vervangen moeten worden als gevolg van misbruik, ongelukken, wijzigingen, verkeerd gebruik, verwaarlozing, het niet gebruiken van de meter in overeenstemming met de gebruikershandleiding of onderhoud door iemand anders dan **ACON**. Bovendien aanvaardt **ACON** geen aansprakelijkheid voor storingen of schade aan meters veroorzaakt door het gebruik van andere strips dan strips vervaardigd door **ACON**. **ACON** behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in het ontwerp van deze meter zonder de verplichting om dergelijke wijzigingen door te voeren in eerder geproduceerde meters.

Afwijzing van garanties

Deze garantie wordt uitdrukkelijk gegeven in plaats van enige en alle andere garanties, expliciet of impliciet (feitelijk of van rechtswege) inclusief de garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor gebruik, die uitdrukkelijk zijn uitgesloten, en dit is de enige garantie die door **ACON** wordt gegeven.

Beperkingen van aansprakelijkheid

ACON is in geen geval aansprakelijk voor indirecte, speciale of vervolgschade, zelfs niet als **ACON** op de hoogte is gesteld van de mogelijkheid van dergelijke schade.

Neem voor garantieservice contact op met uw lokale dealer.

