



# DIATESSE XPER



## HANDLEIDING

### Bloedglucose-controlesysteem



DIATESSE XPEP

5.5

mmol/L

M ACW

12-9 12:58

## Diatesse XPER Bluetooth (TD-4289B)

Bedankt voor het aanschaffen van het Diatesse XPER bloedglucose-controlesysteem. Deze handleiding geeft u belangrijke informatie over het juiste gebruik van de meter.

Lees deze informatie grondig en zorgvuldig voordat u het product in gebruik neemt.

Regelmatige controle van uw bloedglucosewaarden kunnen u en uw arts helpen om betere controle over uw diabetes te krijgen. Dankzij het compacte formaat en de eenvoudige bediening kunt u het Diatesse XPER bloedglucose-controlesysteem gebruiken om eenvoudig uw bloedglucosewaarden zelf te meten, op elk gewenst moment.

Mocht u, na het lezen van deze handleiding, nog vragen hebben, neem dan contact op met de klantenservice of met uw leverancier.

### Gebruiksdoel

Dit systeem is bedoeld voor gebruik buiten het lichaam (*in-vitro* diagnostisch gebruik), thuis door personen met diabetes en in een klinische omgeving door zorgprofessionals als hulpmiddel voor het controleren van de effectiviteit van diabetesregeling.

Het is bedoeld voor de kwantitatieve meting van glucose (suiker) in vers capillair volbloed uit de vinger en veneus volbloed.

Deze meter is niet bestemd voor het diagnosticeren of screenen van diabetes mellitus. Zorgprofessionals kunnen de meter gebruiken voor testen met capillaire en veneuze bloedmonsters. Voor thuisgebruik kan alleen met capillair volbloed getest worden.



# DIATESSE

Certainty in blood glucose monitoring, we care!

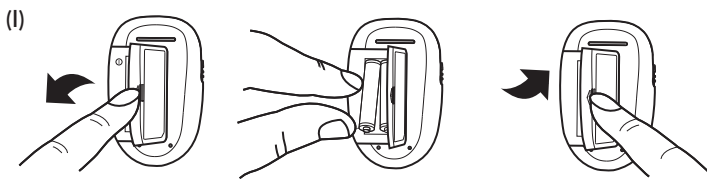
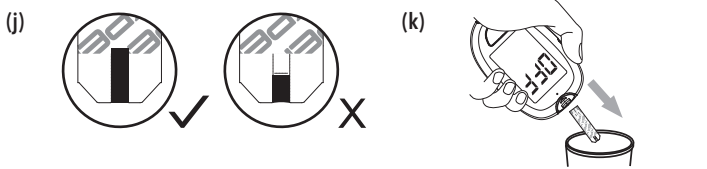
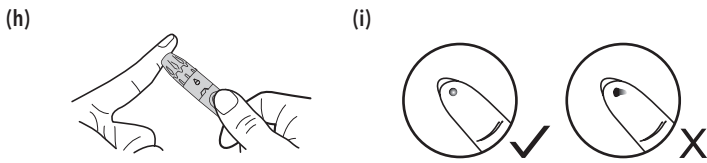
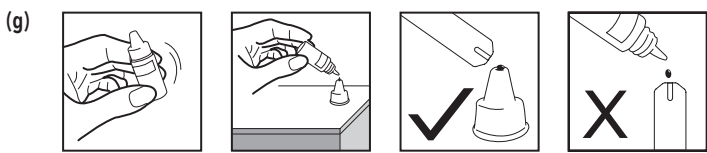
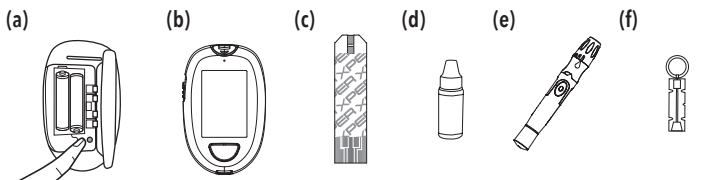
## **BELANGRIJKE VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES LEES DEZE VOOR GEBRUIK**

- Gebruik de meter **ALLEEN** voor het gebruiksdoel zoals beschreven in deze handleiding.
- Gebruik **GEEN** accessoires die niet gespecificeerd zijn door de fabrikant.
- Gebruik de meter **NIET** als het niet naar behoren werkt of als het beschadigd is.
- Deze meter is niet bedoeld als middel om bepaalde symptomen of ziekten te genezen. De gemeten data dienen alleen als referentie. Consulteer altijd uw diabetesverpleegkundige en/of arts om de door u gemeten resultaten correct te laten interpreteren.
- Leest u alle instructies nauwkeurig door en oefen enkele malen voordat u daadwerkelijk begint met het testen van uw bloedglucose. Voer alle kwaliteitscontroles uit volgens de aanwijzingen.
- Houd de meter en alle onderdelen buiten het bereik van jonge kinderen. Kleine onderdelen zoals het batterijdeksel, de batterijen, teststrips, lancetten en dopjes van verpakkingen vormen een potentieel verstikkingsgevaar.
- Gebruik van deze meter in een droge omgeving, vooral als er synthetische materialen aanwezig zijn (synthetische kleding, vloerbedekking enz.) kan een statische ontlading veroorzaken die tot foutieve meetresultaten kan leiden.
- Gebruik deze meter **NIET** in de buurt van bronnen met sterke elektromagnetische straling, omdat dit de nauwkeurigheid van de meting kan verstoren.
- Goed onderhoud is van essentieel belang voor de levensduur van uw meter. Als u zich zorgen maakt over de nauwkeurigheid van uw metingen, neem dan contact op met de klantenservice of uw leverancier voor hulp.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES  
OP EEN VEILIGE PLAATS**

# INHOUDSOPGAVE

<b>VOORDAT U BEGINT</b> .....	<b>7</b>
Belangrijke informatie.....	7
Overzicht van de meter.....	8
Display .....	9
Teststrip.....	9
<b>DE METER INSTELLEN</b> .....	<b>10</b>
<b>DE DRIE MEETMODI</b> .....	<b>11</b>
<b>KWALITEITSCONTROLETTEST</b> .....	<b>11</b>
Wanneer dient een test met controlevloeistof uitgevoerd te worden? .....	11
Een test met controlevloeistof uitvoeren.....	11
<b>TESTEN MET BLOEDMONSTERS</b> .....	<b>12</b>
Het prikapparaat voorbereiden voor een bloedtest.....	12
De prikplaats voorbereiden.....	12
Een bloedglucosetest uitvoeren .....	13
<b>GEHEUGEN VAN DE METER</b> .....	<b>14</b>
Testresultaten bekijken .....	14
Gemiddelde bloedglucoseresultaten over een aantal dagen bekijken .....	14
<b>RESULTATEN DOWNLOADEN NAAR EEN COMPUTER</b> .....	<b>15</b>
<b>VERBINDEN VIA BLUETOOTH</b> .....	<b>15</b>
<b>ONDERHOUD</b> .....	<b>17</b>
Batterij .....	17
De batterij vervangen.....	17
Uw meter verzorgen .....	18
Uw teststrips verzorgen.....	18
Belangrijke informatie over de controlevloeistof.....	19
<b>PROBLEMEN MET HET SYSTEEM OPLOSSEN</b> .....	<b>20</b>
Uitlezen van resultaten .....	20
Foutmeldingen .....	21
Problemen oplossen.....	22
<b>GEDETAILLEERDE INFORMATIE</b> .....	<b>23</b>
<b>INFORMATIE OVER DE SYMBOLEN</b> .....	<b>23</b>
<b>SPECIFICATIES</b> .....	<b>24</b>

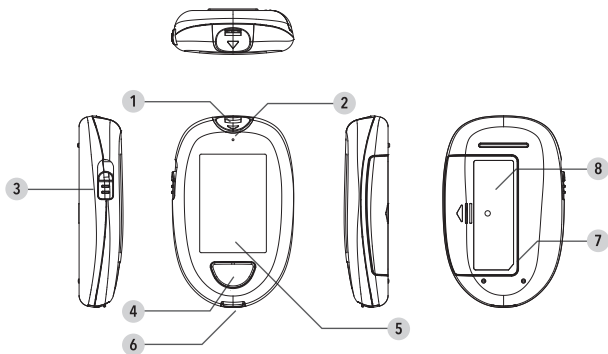


## **VOORDAT U BEGINT**

### **Belangrijke informatie**

- Ernstige dehydratie en overmatig vochtverlies kunnen leiden tot metingen die lager zijn dan de werkelijke waarden. Als u vermoedt dat u aan ernstige dehydratie lijdt, neem dan onmiddellijk contact op met uw zorgprofessional.
- Indien uw bloedglucosewaarden lager of hoger zijn dan bij u normaal het geval zijn, en u geen symptomen heeft van ziekte, voer de test dan eerst nogmaals uit. Indien u symptomen heeft of als u resultaten blijft krijgen die lager of hoger zijn dan normaal, neem dan contact op met uw zorgprofessional en volg het behandelingsadvies op.
- Gebruik alleen verse volbloedmonsters voor het testen van uw bloedglucose. Het gebruik van andere stoffen leidt tot onjuiste resultaten.
- Indien u symptomen heeft die niet overeenkomen met de resultaten van uw bloedglucosetest en u alle aanwijzingen in deze handleiding heeft gevolgd, neem dan contact op met uw zorgprofessional.
- Wij raden het gebruik van deze meter niet aan bij personen met een ernstig verlaagde bloeddruk of bij patiënten in shock. Raadpleeg voor gebruik altijd uw zorgprofessional.

## Overzicht van de meter



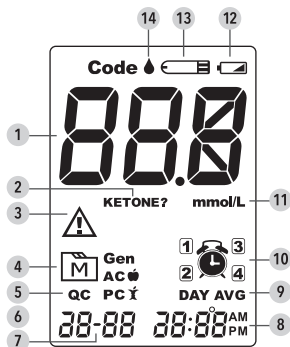
- 1 Teststripsleuf met strip-indicatielampje**  
Steek uw teststrip, het gedeelte met de contactpunten, hierin (tot deze niet verder gaat) om de meter in te schakelen voor de test.
- 2 Bluetooth indicatielampje**  
(Bluetooth is optioneel instelbaar).
- 3 Uitwerpen teststrip**  
Werpt de gebruikte teststrip uit door deze knop omhoog te duwen.
- 4 Hoofdknop (M)**  
Open het geheugen van de meter en zet het herinneringsalarm uit.
- 5 Display**
- 6 Gegevenspoort**  
Download testresultaten naar uw computer met een universele USB-kabel.
- 7 SET-knop (S)**  
Voer de gewenste meterinstellingen in en bevestig deze.  
De SET-knop bevindt zich in het batterijcompartiment.
- 8 Batterijcompartiment**



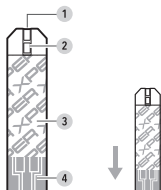
## Display

- 1 Testresultaat
- 2 Ketonen-waarschuwing
- 3 Foutwaarschuwing
- 4 Geheugensymbool
- 5 Automatische kwaliteitscontrole modus  
QC = Kwaliteitscontrole-test met controlevloeistof
- 6 Meetmodus  
AC - voor de maaltijd  
PC - na de maaltijd  
Gen - op een willekeurig moment op de dag
- 7 Datum
- 8 Tijd
- 9 Gemiddelde over een aantal dagen
- 10 Alarmsymbool

- 11 Meeteenheid
- 12 Symbool batterij bijna leeg
- 13 Teststripsymbool
- 14 Bloeddruppelsymbool



## Teststrip



- 1 Absorberende opening
- 2 Controlevenster
- 3 Handvat teststrip
- 4 Contactpunten

**LET OP:** De voorkant van de teststrip moet omhooggericht zijn wanneer u de teststrip inbrengt.

De testresultaten kunnen verkeerd en/of onnauwkeurig zijn als het gedeelte van de teststrip (met de contactpunten) niet volledig en correct in de testsleuf is gestoken.

**OPMERKING:** De Diatesse XPER meter mag alleen worden gebruikt met Diatesse XPER teststrips. Het gebruik van andere teststrips met deze meter kan onnauwkeurige resultaten opleveren.

## DE METER INSTELLEN

Voordat u uw meter voor de eerste keer gebruikt of als u de batterij van uw meter vervangt, moet u de volgende instellingen controleren en bijwerken:

### De instelmodus openen (a)

Begin met de meter uitgeschakeld (geen teststrip plaatsen).

Druk op de **S** knop naast de batterijen.

### 1. De datum instellen

De volgorde van de datuminstelling is: JAAR → MAAND → DAG. Terwijl JAAR / MAAND / DAG achter elkaar knipperen, drukt u op **M** om de juiste instelling te selecteren. Druk hierna op **S**.

### 2. De tijdnotatie instellen

Druk op de hoofdknop **M** aan de voorzijde van de meter om de gewenste tijdnotatie te selecteren (12- of 24 uur). Druk hierna op **S**.


### 3. De tijd instellen

Terwijl UUR / MINUUT achter elkaar knipperen, drukt u op **M** tot het juiste tijdstip verschijnt. Druk hierna op **S**.

### 4. Het geluid aan/uitzetten

Met de geluidsinstelling op het display drukt u op **M** om te wisselen tussen "Aan" en "Uit". Druk hierna op **S**.

### 5. Het herinneringsalarm instellen

Uw meter heeft vier instellingen voor het herinneringsalarm. De meter geeft "AAN" of "UIT" en . Als u geen herinneringsalarm wilt instellen, druk dan op **S** om deze stap over te slaan. Of druk op **M** om "AAN" te selecteren

en druk vervolgens op **S**. Terwijl de uren/minuten achter elkaar knipperen, drukt u op **M** om het juiste uur/ minuten te selecteren. Druk hierna op **S** en ga verder naar de volgende alarminstelling.

**LET OP:** Als het alarm afgaat drukt u op **M** om deze uit te schakelen; of het alarm gaat 2 minuten af en wordt dan automatisch uitgeschakeld.

### 6. De Bluetooth functie inschakelen (Bluetooth is optioneel)

Druk op **M** en selecteer bt "AAN" of "UIT". Druk hierna op **S**.

**LET OP:** Deze functie verwijst naar de Bluetooth gegevensoverdracht. Als "AAN" is geselecteerd, dan worden de resultaten direct na de test verzonden.

## GEFELICITEERD! U HEEFT ALLE INSTELLINGEN INGEVOERD!

### OPMERKING:

- Deze parameters kunnen ALLEEN worden gewijzigd in de instelmodus.
- Als de meter 3 minuten niet wordt gebruikt tijdens de instelmodus, dan wordt hij automatisch uitgeschakeld.

## DE DRIE MEETMODI

De meter geeft u drie manieren voor het meten. General (algemeen), AC (voor de maaltijd) en PC (na de maaltijd). U kunt als volgt overschakelen tussen deze modi:

1. Start met de meter uitgeschakeld.  
Plaats een teststrip om de meter in te schakelen. Het display geeft " " en een knipperende " " weer.
2. Druk op **M** om over te schakelen tussen General, AC en PC.

## KWALITEITSCONTROLETEST

### Wanneer dient een test met controlebloedstof uitgevoerd te worden?



- Wanneer u denkt dat de meter of de teststrips niet goed functioneren.
- Wanneer de resultaten van uw bloedglucosetest niet overeenkomen met hoe u zich voelt, of als u vermoedt dat de resultaten niet nauwkeurig zijn.
- Bij het oefenen van de testprocedure.
- Als u de meter heeft laten vallen of denkt dat deze misschien beschadigd is.

Teststrips (**c**), controlebloedstof (**d**), prikapparaat (**e**) of steriele lancetten (**f**) zijn mogelijk niet bijgeleverd in de kit (controleer de inhoud op de verpakking van uw product s.v.p.). Deze zaken kunnen separaat besteld worden. Zorg ervoor dat u van alle onderdelen die nodig zijn voor een bloedglucosetest een voldoende hoeveelheid in huis heeft.

## Een test met controlebloedstof uitvoeren.

Voor het uitvoeren van een test met controlebloedstof heeft u (**b**), (**c**) en (**d**) nodig.

### 1. Plaats de teststrip in de meter om deze aan te zetten.

Wacht tot de meter " " en een knipperende " " aangeeft.

### 2. Breng controlebloedstof aan (g)

Schud het flesje met controlebloedstof goed voor gebruik. Knijp de eerste druppel eruit en veeg deze weg. Knijp nog een druppel uit het flesje en doe deze op de punt van de dop van het flesje. Houd de meter dusdanig dat de absorberende opening van de teststrip de druppel raakt en de controlebloedstof absorbeert. Zodra het controlevenster van de teststrip volledig gevuld is, begint de meter automatisch af te tellen.

**LET OP:** Om verontreiniging van de controlebloedstof te voorkomen, dient u de controlebloedstof nimmer rechtstreeks op de strip aan te brengen.

### 3. Lees het resultaat af en vergelijk dit

Na het aftellen tot 0 wordt het resultaat van de test met controlebloedstof op het display weergegeven. Vergelijk dit resultaat met het bereik dat op het buisje van de teststrips weergegeven staat. Het resultaat moet binnen deze waarden vallen. Als dit niet het geval is, lees de instructies nogmaals door en herhaal de test met controlebloedstof.

#### **OPMERKING:**

- Het bereik van de waarden voor de controlevloeistof dat op het buisje met teststrips weergegeven staat, is alleen voor gebruik met controlevloeistof. Het is geen aanbevolen bereik voor uw bloedglucosewaarden.
- Zie de paragraaf **ONDERHOUD** voor belangrijke informatie over uw controlevloeistof.

## **TESTEN MET BLOEDMONSTERS**

#### **WAARSCHUWING:**

Om de kans op infectie te beperken:

- Deel nooit een lancet of prikapparaat met anderen.
- Gebruik altijd een nieuw steriel lancet. Lancetten zijn bedoeld voor eenmalig gebruik.
- Zorg dat er geen handlotion, olie of resten vuil in of op de lancetten en het prikapparaat komen.

### **Het prikapparaat voorbereiden voor een bloedtest**

Volg de instructies op de bijsluiters van het prikapparaat voor het afnemen van een bloedmonster.

### **De prikplaats voorbereiden**

Het stimuleren van bloedperfusie door over de prikplaats te wrijven alvorens bloed af te nemen, heeft een grote invloed op de verkregen glucosewaarde. Bloed wat is afgenomen van een plek waar vooraf niet over gewreven is vertoont een

significant andere bloedglucosewaarde dan bloed afgenomen van een plek waarover wel gewreven is.

### **Het is raadzaam om onderstaande stappen te volgen, voordat u een bloeddruuppel afneemt:**

- Was uw handen en droog deze af voordat u begint.
- Kies de prikplaats.
- Wrijf circa 20 seconden over de prikplaats voordat u prikt.
- Reinig de prikplaats met een wattenstaafje dat is bevochtigd met een 70% alcoholoplossing en laat de huid aan de lucht drogen.
- **Testen op de vingertop (h)**  
Druk de punt van het prikapparaat stevig tegen de onderkant van uw vingertop. Druk op de vrijgaveknop om uw vinger aan te prikken; een klik geeft aan dat het prikken voltooid is.



#### **OPMERKING:**

- Kies telkens als u prikt een andere plaats. Herhaald prikken op dezelfde plaats kan zere plekken en eeltvorming veroorzaken.
- Het wordt aanbevolen om de eerste bloeddruuppel af te vegen, omdat deze weefselvloeistof kan bevatten die het testresultaat kan beïnvloeden.

## Een bloedglucosetest uitvoeren

Om een bloedglucosetest uit te voeren heeft u het volgende nodig: **(b)**, **(c)**, **(e)** en **(f)**.

### 1. Plaats een teststrip in de testsleuf van de meter om uw meter in te schakelen

Wacht tot de meter "" en "" weergeeft.

### 2. Kies de gewenste meetmodus door op **M** te drukken.

### 3. Een bloedmonster afnemen (i)

Gebruik het vooraf ingestelde prikapparaat voor het aanprikken van de gewenste plaats. Het wordt aanbevolen om de eerste bloeddruppel weg te vegen met een schoon doekje/wattenstaafje. De grootte van de druppel moet minimaal zo groot zijn als  (ware grootte), wat overeenkomt met circa 0,5 microliter ( $\mu\text{l}$ ) volume. Knijp voorzichtig in de nabijheid van de prikplaats om nog een bloeddruppel te verkrijgen. Let op dat u het bloedmonster **NIET** uitsmeert.

### 4. Breng het monster aan (j)

Breng de bloeddruppel voorzichtig in contact met de teststrip onder een schuine hoek. Het controlevenster van de teststrip zal volledig gevuld zijn als er genoeg bloed is aangebracht. Verwijder uw vinger **NIET** voordat u een piep hoort.

### 5. Lees uw resultaat af

Het resultaat van uw bloedglucosetest verschijnt nadat de meter tot 0 heeft afgeteld. De bloedglucosewaarde wordt automatisch in het geheugen van uw meter opgeslagen.

### 6. Werp de gebruikte teststrip uit (k)

Werp de teststrip uit door tegen de uitwerpknop aan de zijkant te duwen. Gebruik een speciaal hiervoor bestemde afvalbak om gebruikte teststrips in weg te gooien. De meter wordt automatisch uitgeschakeld.

#### OPMERKING:

- Druk de prikplaats niet tegen de teststrip of probeer het bloed niet uit te smeren.
- Als u niet binnen 3 minuten een bloedmonster op de teststrip aanbrengt, dan schakelt de meter automatisch uit. Mocht dit gebeuren dan moet u de teststrip verwijderen en opnieuw plaatsen om met een nieuwe test te starten.
- Het controlevenster moet gevuld zijn met bloed voordat de meter automatisch begint af te tellen. Probeer **NOOIT** meer bloed toe te voegen aan de teststrip nadat de bloeddruppel is opgenomen.  
**Gooi in dat geval de teststrip weg en test opnieuw met een nieuwe teststrip.**
- Als u moeite heeft met het vullen van het controlevenster, neem dan contact op met uw zorgprofessional of met de klantenservice voor assistentie.

**Volg altijd de instructies op de bijsluiter van het prikapparaat bij het verwijderen van de gebruikte lancet.**

#### **WAARSCHUWING:**

De gebruikte teststrip en lancet kunnen een biologisch gevaar vormen.

Gooi deze op de juiste manier weg volgens de plaatselijke voorschriften.

## **GEHEUGEN VAN DE METER**

De meter slaat de 1.000 meest recente resultaten van bloedglucosetesten op in het geheugen, met de bijbehorende data en tijdstippen. **Om het geheugen van de meter te openen, begint u met de meter uitgeschakeld.**

### **Testresultaten bekijken**

#### **1. Druk op M en laat de knop los.**

"**M**" verschijnt op het display.

Druk nogmaals op M, de eerste meting die u ziet, is het laatste bloedglucoseresultaat, samen met de datum, tijd en meetmodus.

#### **2. Druk op M om de in de meter opgeslagen testresultaten op te roepen. Als u M indrukt en vasthoudt, dan schakelt de meter uit.**

## **Gemiddelde bloedglucoseresultaten over een aantal dagen bekijken**

1. Druk op M en laat de knop los om de geheugenmodus te openen en de gemiddelde resultaten met "**M**" en "**DAY AVG**" te bekijken op het display. Laat **M** los waarna uw 7-daagse gemiddelde resultaten in algemene modus op het display verschijnen.
2. Druk op **M** om de gemiddelde resultaten over 14-, 21-, 28-, 60- en 90 dagen te bekijken, die zijn opgeslagen in elke meetmodus in de volgorde Gen, AC en vervolgens PC.
3. Sluit het geheugen van de meter af. Blijf op **M** drukken; de meter wordt uitgeschakeld na weergave van het laatste testresultaat.

#### **OPMERKING:**

- Als u het geheugen wilt afsluiten, houdt u **M** gedurende 3 seconden ingedrukt of doet u niets gedurende 3 minuten. De meter wordt automatisch uitgeschakeld.
- Resultaten van tests met controlevoelstof worden **NIET** opgenomen in de dagelijkse gemiddelde resultaten.

## RESULTATEN DOWNLOADEN NAAR EEN COMPUTER

### Gegevensverzending via een kabel

U kunt de meter gebruiken met een standaard USB-kabel en het **Health Care Software Systeem** om uw testresultaten op uw PC te bekijken. Voor meer informatie over het Health Care Software Systeem of om separaat een USB-kabel aan te schaffen kunt u contact opnemen met de plaatselijke klantenservice of uw leverancier voor assistentie.

#### 1. Software installeren

De software kan worden gedownload via de website: [www.diatesse.nl](http://www.diatesse.nl)

#### 2. De meter aansluiten op uw PC

Sluit de kabel aan op een vrije USB-poort op uw computer. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel, met de meter uitgeschakeld, aan op de gegevenspoort van de meter. "USB" verschijnt op het display van de meter, wat aangeeft dat de meter in communicatiemodus staat. Kies in de software het juiste model: TD-4289 (B).

#### 3. Gegevensverzending

Volg de instructies van de software voor het verzenden van uw gegevens. De resultaten worden verzonden inclusief datum en tijd. Zodra u de kabel loskoppelt schakelt de meter automatisch uit.

## VERBINDEN VIA BLUETOOTH

### Dataverbinding via Bluetooth (Bluetooth kan optioneel in- of uitgeschakeld worden)

U kunt, via Bluetooth, een dataverbinding tot stand brengen tussen uw meter en een geschikt apparaat dat Bluetooth kan ontvangen (smartphone of PC).

Neem voor meer informatie contact op met de plaatselijke klantenservice of leverancier voor assistentie. U moet een koppeling tot stand brengen tussen uw meter en uw smartphone of PC via Bluetooth, voordat u data kunt verzenden.

### Koppelen met uw smartphone of PC

1. Zet de Bluetooth functie aan op uw smartphone of PC.
2. Nadat u de meetmodus of geheugenmodus heeft doorlopen zal de Bluetooth indicator op uw meter oplichten. Dit betekent dat de Bluetooth functie van uw meter automatisch is ingeschakeld.
3. Volg de instructies via de App op uw smartphone of PC (eventueel via de zoekfunctie) om uw meter te verbinden.
4. Nadat de koppeling succesvol tot stand is gekomen zal de Bluetooth functie van uw meter uw data verzenden naar de App op uw smartphone of PC.

## Bluetooth indicator op uw meter:

BLUETOOTH INDICATOR	STATUS
<b>Knipperend blauw</b>	De Bluetooth functie staat aan en wacht op een connectie
<b>Constant blauw</b>	De Bluetooth koppeling is geslaagd

## WAARSCHUWING:

- Als een verbinding tussen uw meter en PC via een USB-kabel tot stand is gebracht zal uw data via deze USB-verbinding worden verzonden. Zonder deze kabel kan de verbinding via Bluetooth tot stand worden gebracht, mits uw PC Bluetooth ondersteunt.
- Als de meter data verzendt kan deze geen bloedglucosetest uitvoeren.
- Vergewis u ervan dat uw smartphone of PC Bluetooth Smart Technology ondersteunt en dat Bluetooth aanstaat voordat u data gaat verzenden. Zorg er tevens voor dat uw meter en uw smartphone of PC in elkaars nabijheid liggen om verbinding met elkaar te kunnen maken. Voor de vereisten die worden gesteld aan uw (mobiele) besturingssysteem kijkt u in de App Store of Google Play voordat u de App downloadt en installeert.
- Bluetooth functionaliteit is door de diverse fabrikanten op verschillende wijzen geïmplementeerd. Mogelijk ontstaat hierdoor een compatibiliteitsprobleem tussen uw smartphone en uw meter.



## ONDERHOUD

### Batterij

Uw meter wordt geleverd met twee 1,5V AAA alkalinebatterijen.

#### Signaal batterij bijna leeg

De meter geeft een van de onderstaande meldingen weer om u te waarschuwen wanneer de stroomvoorziening van de meter zwak wordt.

1. **Het symbool "🔋" verschijnt** samen met berichten op het display: de meter werkt en het resultaat blijft nauwkeurig, maar het is tijd om de batterijen te vervangen.
2. **Het symbool "🔋" verschijnt met E-b, Error en LOW:** De stroomvoorziening is niet voldoende voor het uitvoeren van een test. Vervang de batterijen a.u.b. onmiddellijk.

#### De batterij vervangen

Om de batterijen te vervangen dient uw meter uitgeschakeld te zijn.

1. Schuif de batterijdeksel naar links om deze te openen.
2. Verwijder de twee oude batterijen en plaats twee nieuwe 1,5V AAA alkalinebatterijen.
3. Sluit het batterijdeksel.  
Als de batterijen correct zijn geplaatst, hoort u een "piep".

#### OPMERKING:

- Het vervangen van de batterijen heeft geen invloed op de in het geheugen opgeslagen testresultaten.
- Net als bij alle kleine onderdelen moeten deze batterijen uit de buurt van kinderen worden gehouden. Roep onmiddellijk medische hulp in als een batterij is ingeslikt.
- Batterijen kunnen chemicaliën lekken als ze langere tijd niet worden gebruikt. Verwijder de batterijen als u het apparaat langere tijd niet zult gebruiken (d.w.z. 3 maanden of langer).
- Gooi gebruikte batterijen op de juiste manier weg, volgens de plaatselijke voorschriften.

## Uw meter verzorgen

### Reinigen

1. Om de buitenkant van de meter te reinigen, veegt u deze af met een doek die licht bevochtigd is met kraanwater of een mild reinigingsmiddel. Na reiniging droogt u het apparaat af met een zachte droge doek. **NIET** spoelen met water.
2. Gebruik **GEEN** organische oplosmiddelen om de meter te reinigen.

### De meter opbergen

- Opslagcondities: -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F), minder dan 95% relatieve vochtigheid.
- Bewaar of transporteer de meter altijd in het oorspronkelijke bewaartasje.
- Voorkom dat de meter valt en stel de meter niet bloot aan zware stoten.
- Vermijd direct zonlicht en een hoge vochtigheid.

### Uw meter afvoeren

Een gebruikte meter moet als besmet afval worden behandeld dat een risico op infectie tijdens meting met zich mee kan brengen. De batterijen in deze gebruikte meter moeten worden verwijderd en de meter moet worden afgevoerd volgens de plaatselijke voorschriften.

De meter valt buiten de reikwijdte van de Europese richtlijn 2002/96/EG-richtlijn inzake afval van elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

## Uw teststrips verzorgen

- Opslagcondities: 2°C tot 30°C (35,6°F tot 86°F), minder dan 90% relatieve vochtigheid. **NIET** invriezen.
- Bewaar uw teststrips alleen in het originele buisje. Breng deze niet over naar een ander buisje.
- Bewaar verpakkingen met teststrips op een koele droge plaats. Uit de buurt houden van direct zonlicht en warmte.
- Nadat u een teststrip uit het buisje heeft gehaald, dient u het buisje onmiddellijk weer goed te sluiten.
- Raak de teststrip alleen met schone en droge handen aan. Gebruik elke teststrip direct nadat u deze uit het buisje heeft gehaald.
- Gebruik geen teststrips nadat de houdbaarheidsdatum is verstreken. Dit kan onnauwkeurige resultaten geven.
- Buig, knip of wijzig een teststrip op geen enkele manier.
- Bewaar het buisje met teststrips uit de buurt van kinderen. De dop en teststrips kunnen een verstikkingsgevaar vormen. Roep onmiddellijk medische hulp in als een onderdeel wordt ingeslikt.

Zie voor verdere informatie de bijsluiter in de verpakking van de teststrips.

## Belangrijke informatie over de controlevloeistof

- Gebruik alleen TaiDoc (W2) controlevloeistof met uw meter.
- Gebruik de controlevloeistof niet na de uiterste gebruiksdatum of 3 maanden na de eerste opening. Schrijf de datum van opening op het flesje met controlevloeistof en gooi de resterende oplossing na 3 maanden weg.
- Het wordt aanbevolen om de test met controlevloeistof uit te voeren bij kamertemperatuur, 20°C tot 25°C (68°F tot 77°F). Zorg ervoor dat uw controlevloeistof, de meter en de teststrips de aangegeven temperatuur hebben voor het testen.
- Schud het flesje met controlevloeistof goed voor gebruik. Gooi de eerste druppel controlevloeistof weg en veeg de dispensertip af om een zuiver monster en een nauwkeurig resultaat te garanderen.
- Bewaar de controlevloeistof goed gesloten bij een temperatuur tussen de 2°C en 30°C (35,6°F en 86°F).

**NIET** invriezen.

## PROBLEMEN MET HET SYSTEEM OPLOSSEN

Als u de aanbevolen actie volgt, maar het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met de klantenservice of uw leverancier.

### Uitlezen van resultaten

BERICHT	WAT HET BETEKENT
Lo	< 0,55 mmol/L (10 mg/dL)
KETONE?	≥ 13,3 mmol/L (240 mg/dL)
Hi	> 44,44 mmol/L (800 mg/dL)

## Foutmeldingen

<b>BERICHT</b>	<b>WAT HET BETEKENT</b>	<b>WAT U MOET DOEN</b>
<b>E-b</b>	Verschijnt wanneer de batterijen (bijna) leeg zijn.	Vervang de batterijen onmiddellijk.
<b>E-U</b>	Verschijnt wanneer een gebruikte teststrip is geplaatst.	Herhaal de test met een nieuwe teststrip.
<b>E-t</b>	Verschijnt wanneer de omgevingstemperatuur hoger of lager is dan het werkingsbereik van het systeem.	Het werkingsbereik van het systeem is 8°C tot 45°C (46,4°F tot 113°F). Herhaal de test wanneer de meter en de teststrip in het hiervoor genoemde temperatuurbereik liggen.
<b>E-O, E-A, E-E, E-C</b>	Probleem met de meter.	Herhaal de test met een nieuwe teststrip. Als de meter nog steeds niet werkt, neem dan contact op met de klantenservice of uw leverancier voor assistentie.
<b>E-F</b>	Verschijnt wanneer de teststrip wordt verwijderd tijdens het aftellen, of bij onvoldoende bloedvolume.	Lees de instructies en herhaal de test met een nieuwe teststrip. Als het probleem blijft aanhouden, neem dan contact op met de klantenservice voor hulp.

## Problemen oplossen

1. Als de meter geen bericht weergeeft na het plaatsen van een teststrip:

MOGELIJKE OORZAAK	WAT U MOET DOEN
Batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen.
De teststrip is ondersteboven of niet volledig geplaatst.	Plaats het gedeelte van de strip met de contactpunten in de meter. Het gedeelte met het controlevenster dient omhoog te wijzen.
Defecte meter of teststrips.	Neem contact op met de klantenservice.

2. Als de test niet start na het aanbrengen van het monster:

MOGELIJKE OORZAAK	WAT U MOET DOEN
Ontoereikende hoeveelheid bloedmonster.	Herhaal de test met een nieuwe teststrip. Gebruik een groter volume bloedmonster.
Defecte teststrip.	Herhaal de test met een nieuwe teststrip.
Monster is aangebracht na automatische uitschakeling (3 minuten na de laatste actie door de gebruiker).	Herhaal de test met een nieuwe teststrip. Breng het monster pas aan wanneer de knipperende "●" op het display verschijnt.
Defecte meter.	Neem contact op met de klantenservice.

3. Als het resultaat van de test met controlevloeistof buiten het gespecificeerde bereik ligt:

MOGELIJKE OORZAAK	WAT U MOET DOEN
Fout bij het uitvoeren van de test.	Lees de instructies nauwkeurig door en herhaal de test.
Het flesje met de controlevloeistof is niet goed geschud.	Schud de controlevloeistof goed en herhaal de test.
Verlopen of verontreinigde controlevloeistof.	Controleer de uiterste gebruiksdatum en uw 1e openingsdatum van de controlevloeistof.
Controlevloeistof is te warm of te koud.	Controlevloeistof, meter en teststrips moeten op kamertemperatuur zijn, 20°C tot 25°C (68°F tot 77°F) voor het testen.
Defecte teststrip.	Herhaal de test met een nieuwe teststrip.
Storing in de meter.	Neem contact op met de klantenservice.
De meter en de teststrip werken niet goed.	Neem contact op met de klantenservice.

## GEDETAILLEERDE INFORMATIE













De meter geeft u plasma-equivalente resultaten:

TIJDSTIP VAN DE DAG	NORMAAL PLASMAGLUCOSEBEREIK BIJ MENSEN ZONDER DIABETES
Nuchter en voor de maaltijd	< 5,6 mmol/L (100 mg/dL)
2 uur na maaltijden	< 7,8 mmol/L (140 mg/dL)

Bron: American Diabetes Association (2014). *Clinical Practice Recommendations. Diabetes Care, 37 (Supplement 1): S16.*

Raadpleeg uw arts om een doelbereik vast te stellen dat het beste werkt voor u.

## INFORMATIE OVER DE SYMBOLEN

SYMBOOL	VERWIJST NAAR	SYMBOOL	VERWIJST NAAR
	In-Vitro diagnostisch medisch apparaat		Let op, neem de bijgevoegde documentatie door
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing		Luchtvochtigheidsbeperking
	Temperatuurlimiet		Verzamelen van elektrische en elektronische apparatuur
	Te gebruiken voor		CE-markering
	Batchcode		Fabrikant
	Serienummer		Erkende vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap

## SPECIFICATIES

**Modelnr.:** TD-4289B

**Afmetingen en gewicht:** 90,3 (L) x 52,3 (W) x 18 (H) mm, 60 gram.

**Voedingsbron:** Twee 1,5V AAA alkalinebatterijen

**Display:** LCD

**Geheugen:** 1.000 meetresultaten met bijbehorende datum en tijd.

**Externe uitvoer:** USB en Bluetooth

Automatische detectie van monsterlading

Automatische detectie van elektrodeplaatsing

Automatische aftelling van de reactietijd

Automatische uitschakeling na 3 minuten zonder actie

**Bedrijfsconditie:** 8°C tot 45°C (46,4°F tot 113°F),

minder dan 90% relatieve vochtigheid (niet-condenserend)

**Opslag-/transportcondities meter:** -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F),

minder dan 95% relatieve vochtigheid

**Opslag-/transportcondities teststrips:** 2°C tot 30°C (35,6°F tot 86°F),

minder dan 85% relatieve vochtigheid

**Meeteenheid:** mmol/L

**Meetbereik:** 0,55 tot 44,44 mmol/L (10-800 mg/dL).

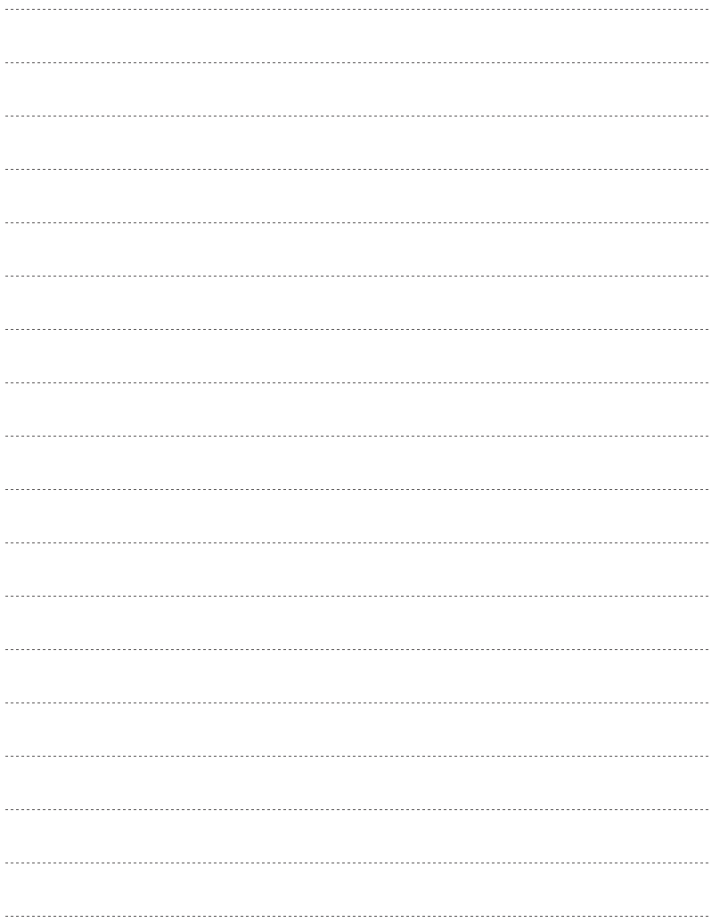
**Verwachte levensduur:** 5 jaar

*Dit apparaat is getest om te voldoen aan de elektrische en veiligheidsvereisten van: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, EN 61326-1, IEC/EN 61326-2-6, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328.*



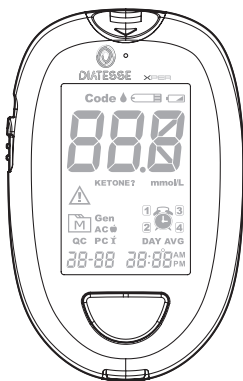








# DIATESSE XPER



 TaiDoc Technology Corporation  
B1-7F, No.127, Wugong 2nd Rd.,  
Wugu Dist., 24888 New Taipei City, Taiwan

**EC REP** MedNet GmbH  
Borkstraße 10, 48163 Münster, Germany

Import Europa: HT Medical BV

Distributeur: **GD Medical Pharma BV**  
Hastelweg 224, 5652 CL Eindhoven  
info@gdmedicalpharma.nl

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HT Medical BV is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

CE<sub>0123</sub> Voor zelftests  