

# GlucoMen<sup>®</sup> areo

## ● Blodsuktermåler



**A.MENARINI**  
diagnostics

## Brugerhåndbog

Tak fordi, du har valgt måleren GlucoMen<sup>®</sup> areo. Vi har udviklet denne kompakte blodsuktermåler for hurtigere og enklere testning af blodsukkeret, og vi håber det vil være til god hjælp for overvågningen af din sukkersyge. Denne håndbog forklarer, hvordan du bruger den nye måler. Før testning skal du læse denne brugsanvisning og de medfølgende indstiksseddeler grundigt igennem: GlucoMen<sup>®</sup> areo Sensor og GlucoMen<sup>®</sup> areo kontrol. Vær specielt opmærksom på listen over advarsler og forsigtighedsregler. Opbevar denne brugsanvisning som fremtidig reference. Hvis du har spørgsmål, tag kontakt med A. Menarini Diagnostics for assistance (referencerne findes bagerst i denne håndbog).

## 1. Beregnet brug

Din GlucoMen<sup>®</sup> areo blodsuktermåler og GlucoMen<sup>®</sup> areo Sensor er in-vitro diagnostisk medicinsk udstyr, til kvantitativ måling af blodsukkerniveauet i kapillært fuldblod. De er beregnet til selvtestning til at overvåge og kontrollere blodsukkerniveauet hos personer med diabetes mellitus, og de kan også bruges i kliniske miljøer af sundhedspersonale. De er ikke beregnet til diagnosestillelse eller til screening for diabetes, eller til neonatal brug. Ændr ikke din behandling på grundlag af testresultaterne fra denne måler, uden først at have rådført dig med din læge eller med andet sundhedspersonale.

## 2. Systemoversigt

### 2.1 Måler

#### FRONT



#### TESTSTRIMMEL PORT

Teststrimmelen skal sættes ind her.

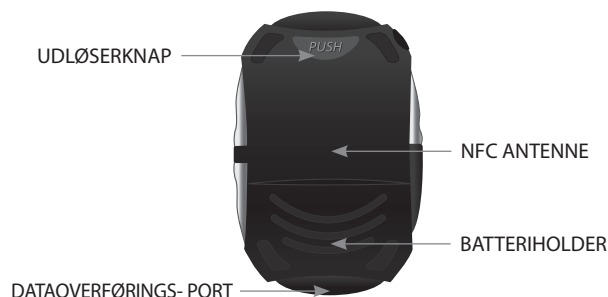
#### ENTER (⏻) KNAK

Tryk, og hold ⏻ 2 sekunder for at få adgang til apparatets hukommelse (§ 5.1), eller længere (4 sekunder) for at gå ind i indstillingerne, når du ikke er i gang med testningen (§ 6).

#### OP/NED (▲/▼) KNAPPERNE

Tryk ▲ eller ▼ for at bladre igennem forskellige alternativer og/eller værdier.

#### BAGSIDE



#### UDØSERKNAK

Tryk på denne knap for at fjerne den brugte teststrimmel.

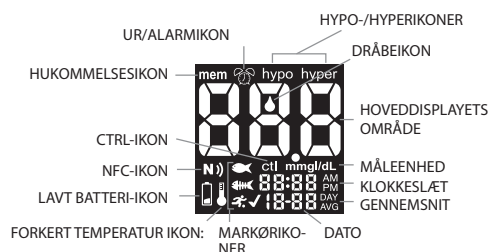
#### BATTERY HOLDER

Holder to CR2032 3V litium cellebatterier.

#### DATA TRANSFER PORT

Tilkoblingsport for PC-kabel og Bluetooth-enhed fra A. Menarini Diagnostics.

#### MÅLERSKÆRM



**HUKOMMELSESIKON:** .....indikerer at du bruger hukommelsen (§ 5).

**UR/ALARMIKON:** ..... "uret" vises mens man indstiller klokkeslættet (§ 6.1); "alarm" vises, mens man indstiller lydsignalet for påmindelse(r), og den vil blive vist, hvis en alarm er aktiveret (§ 6.2).

**HYPO-/HYPERIKONER:** .....vises mens man indstiller hypoglykemisk og hyperglykemiske tærskler, og hvis testresultaterne er under eller over disse værdier (§ 6.4).

**DRÅBEIKON:** blinker for at indikere at apparatet er klart til blod eller kontrolløsning (§ 4.2, 4.3).

## HOVEDDISPLAYETS

**OMRÅDE:** viser testresultaterne, gemte testværdier, resultaternes gennemsnit og meddelelser.

**MÅLEENHED:** viser måleenheden for din blodsukkermåler (mg/dL eller mmol/l, kan ikke ændres).

**KLOKESLÆT:** viser klokkeslættet (TT:MM 12 T am/pm eller 24 T-format)

**GENNEMSNI:** viser perioden, som er knyttet til de viste gennemsnit (1, 7, 14, 30, 60 eller 90 dage - § 5.2)

**DATO:** viser datoen (DD-MM-format)

**MARKØRIKONER:** vises mens man markerer testresultatet (§4.4) eller gennemgår et markeret resultat.



Før-måltid-markør



Efter-måltid-markør



Træningsmarkør



Tjekmarkør

**FORKERT TEMPERATUR IKON:** vises under testning udenfor det tilladte temperaturområde.

**LAVT BATTERI- IKON:** vises når batteriet skal skiftes ud (§ 7.3).

**NFC- IKON:** vises mens man indstiller NFC (Near Field Communication)-funktionen (§ 6.5), og når denne funktion er aktiveret; det vil blinke når data overføres via NFC (§5.3.1)

**CTRL- IKON:** indikerer en kontrolopløsningstest (§4.3).

## 2.2 TESTSTRIMMEL



## 3. Før testning

### 3.1 Vær forsigtig, når du bruger måleren


Tid og dato er forhåndsindstillet på måleren. Sørg for at tids- og datoindstillinger er rigtige før første gangs brug. Juster dem, om nødvendigt. Tjek altid indstillingerne efter at have skiftet batteriet (§ 7.3).

#### **OBS!**

- For nøjagtige testresultater bør man lade måleren tilpasse sig omgivelserne i 15 til 20 minutter, før man tester blodsukkerniveauet:
  - Temperatur: 5 til 45 °C (41 til 113 °F);
  - Luftfugtighed: 20 til 90 % RH (relativ luftfugtighed).
- Brug eller opbevar ikke måleren hvor:
  - der er kraftige temperatursvingninger;
  - luftfugtigheden er høj og fører til kondens (bad, tørrerum, køkken, osv.);
  - der er et stærkt elektromagnetisk felt (nær mikrobølgeovn, mobiltelefon, osv.).
- Brug ikke apparatet, hvis det er blevet tabt i væske, eller hvis væske er trængt ind, også selvom det er blevet tørret.
- Undgå direkte kontakt med teststrimmelporten på måleren. En varmesensor er placeret på indersiden af apparatet for at minimere eventuelle fejl.
- Kobl ikke dataledningen for dataoverføringsporten til ved testning. Måleren kan blive skadet og kan derfor føre til unøjagtige testresultater.
- Påfør ikke blod direkte til teststrimmelporten på måleren.
- Del ikke måleren med andre for at undgå infektion.

### 3.2 Vær forsigtig, når du bruger teststrimlerne

#### **OBS!**

- For testning med GlucoMen® areo måler, skal man kun bruge GlucoMen® areo sensor. Brug ikke andre teststrimler, idet dette giver unøjagtige testresultater.
- Brug ikke teststrimlerne efter udløbsdatoen. Udløbsdatoen står skrevet på teststrimlernes hætteglas ved siden af -symbolet. For at få nøjagtige testresultater skal man lade teststrimlerne tilpasse sig omgivelserne i mindst 30 minutter, før man tester blodsukkerniveauet:
  - Temperatur: 5 til 45 °C (41 til 113 °F);
  - Luftfugtighed: 20 til 90 % RH (relativ luftfugtighed).
- Brug ikke teststrimlerne efter 6 måneder eller mere fra den første åbning af hætteglasset.
- Teststrimlerne er beregnet til engangsbrug. Brug ikke teststrimler som allerede har absorberet blod eller kontrolopløsning.
- Opbevar alle de ubrugte strimler i det oprindelige hætteglas og når man har taget en ud, skal man umiddelbart lukke hættens ordentligt, for at bevare kvaliteten. Overfør dem ikke til en anden beholder.

## 4. Måling af blodsukkerniveauet

### 4.1 Blodprøvetagning

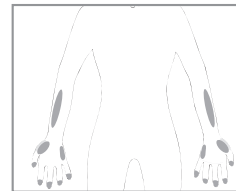
For information om hvordan du bruger stikkeinstrumentet, læs den tilhørende brugsanvisning.

#### **OBS!**

- Vask stikstedet med sæbe og vand, og tør området grundigt før blodprøvetagningen.
- Del ikke lancetten eller stikkeinstrumentet med andre for at undgå infektioner.
- Brug altid en ny lancet. Lancetterne er beregnet til engangsbrug. Brug ikke en lancet, som allerede er blevet brugt.

#### 4.1.1 Alternative stikkesteder (AST)

Denne måler kan teste blodsukkeret i blod fra fingerspiden, håndfladen og underarmen. Dog kan testresultaterne fra andre steder end fingerspidserne afvige fra målingerne fra fingerspidserne. Rådfør dig med din læge eller andet sundhedspersonale, før du tester blod fra håndfladen eller underarmen.



Brug blod fra:	Hvis du skal teste:
Fingerspids, håndflade, Underarm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Før måltid</li><li>• To timer eller mere efter måltiderne</li><li>• To timer eller mere efter træning</li></ul>
Fingerspids	<ul style="list-style-type: none"><li>• Når det er muligt, at blodsukkerniveauet ændrer sig hurtigt (for eksempel efter måltider eller træning)</li><li>• Når det opstår symptomer såsom hypoglykæmi, som sved, koldsved, svævende fornemmelse eller rysten</li><li>• Når umiddelbar testning er nødvendig pga. mistanke om hypoglykæmi</li><li>• Når man er i dårlig fysisk form, for eksempel forkølet osv.</li></ul>






### 4.2 Måling af blodsukkeret

1. Indsæt en ny strimmel i teststrimmelporten. **Dråbeikonet begynder at blinke på skærmen.** Hvis ingenting vises på skærmen, fjern teststrimmelen og indsæt den igen i teststrimmelporten, vent derefter på at dråbeikonet begynder at blinke.

2. **Påfør bloddråben på enden af teststrimmelen** indtil kontrolvinduet er fyldt. Et lydssignal høres (hvis aktiveret), og der startes en nedtælling på skærmen.

### BEMÆRK

- For nøjagtige testresultater, påfør bloddråben på enden af teststrimmelen inden 20 sekunder efter stikket.
- Test ikke blod, som løber eller breder sig ud fra stikkestedet.
- Smør ikke blodet udover teststrimmelen.
- Klem ikke teststrimmelen kraftigt mod stikkestedet.
- Rør ikke teststrimmelen, når måleren har startet nedtællingen.

**3. Læsning af testresultatet.** Du vil høre et bip, når testresultatet vises på skærmen.

### FORSIGTIG

- **Hvis "LO" eller "HI" bliver vist på skærmen:**  
Gentag testen. Hvis "LO" eller "HI" stadig vises, skal du kontakte din læge eller andet sundhedspersonale. "LO" vises, hvis målerresultatet er lavere end 1.1 mmol/L. "HI" vises, hvis testresultatet er højere end 33.3 mmol/L.
- Ikonet "hypo" eller "hyper" kan forekomme, afhængig af den grænseværdi du har indstillet (§6.4).
- **Hvis testresultaterne ikke passer til, hvordan du føler dig:**  
Kontroller at testen er blevet udført korrekt, som forklaret i §4.2. Udfør derefter en kontrolmåling for at tjekke, om systemet fungerer, som det skal (§4.3). Gentag målingen med en blodprøve fra fingerspidsen (brug ikke et alternativt blodprøvested). Hvis testresultatet fortsat ikke passer med, hvordan du føler dig, tag kontakt med din læge eller andet sundhedspersonale.
- Ignorer **ikke** testresultaterne. Ændr **ikke** din blodsukkerforvaltning eller behandling, uden først at rådføre dig med din læge eller andet sundhedspersonale.

**4. Tryk på udløserknappen for at fjerne teststrimmelen.**

Måleren slukkes.

### FORSIGTIG!

- Når du trykker den brugte teststrimmel ud, lad måleren pege nedad og bort fra andre personer.
- **Bortskaffelse af biologisk farligt affald**  
Brugte teststrimler og lancetter er biologisk farligt affald. De skal derfor bortskaffes i henhold til de lokale regler om biologisk farligt affald.

#### 4.3 Kontroltest


Gennemfør en kontrolmåling hvis:

- du har mistanke om, at måleren eller teststrimlerne ikke fungerer som de skal;
- måleren er faldet på gulvet;
- måleren er skadet;
- testresultaterne ikke er i overensstemmelse med, hvordan du føler dig;
- du ønsker at tjekke målerens og teststrimmelernes præstation, når du bruger dem for første gang, eller når som helst når du ønsker at tjekke, hvordan de fungerer før en blodsukkermåling.

### BEMÆRK

For at teste apparatet og teststrimlerne må man kun bruge GlucoMen® areo kontrol (som leveres separat).

### OBS!

- **Brug ikke** kontrolopløsningen efter dens udløbsdato. Udløbsdatoen står skrevet på kontrolopløsningens hætteglas, ved siden af  -symbolet.
- For nøjagtige testresultater bør man lade kontrolopløsningen tilpasse sig omgivelserne i mindst 30 minutter, før man udfører kontroltesten:
  - Temperatur: 5 til 45 °C (41 til 113 °F);
  - Luftfugtighed: 20 til 90 % RH.
- Brug ikke kontrolopløsningen, hvis der er gået 3 måneder eller mere siden første åbning af hætteglasset.
- Drik **ikke** kontrolopløsningen. Den er ikke beregnet til at indtages.
- Undgå kontakt mellem opløsningen og huden og øjnene, da dette kan føre til betændelse.

For at udføre en kontrolopløsningstest, gør som følger:

1. Indsæt en ny strimmel i teststrimmelporten. **Dråbeikonet begynder at blinke på skærmen.** Hvis ingenting vises på skærmen, fjernes teststrimmelen, før man sætter den i teststrimmelporten igen, vent derefter på, at dråbeikonet begynder at blinke.
2. **Vælg ctl testikonen** (§2.1).

### ADVARSEL

- Hvis CTL-ikonet ikke er blevet valgt før du udfører kontrolopløsningstesten, vil resultatet blive lagret som en blodprøve, og bruges til at beregne gennemsnittet.

3. Ryst hætteglasset med kontrolopløsningen før testning. Lad den første dråbe gå tabt, før du bruger opløsningen. Pres en dråbe af kontrolopløsningen på en ren, hård, tør overflade.
4. **Berør dråben med kontrolopløsningen med enden af teststrimmelen** helt til kontrolvinduet er fyldt. Et lydssignal høres (hvis det er aktiveret), og nedtællingen starter på skærmen.

### BEMÆRK

- Testen vil ikke starte, hvis du påfører kontrolopløsningen direkte i kontrolvinduet. Testen starter, når måleren registrerer kontrolopløsningen. Under testen, vil måleren tælle ned fra 5 til 1.
- Luk hætteglasset med kontrolopløsningen godt.
- Rør **ikke** teststrimmelen, efter at måleren er startet med nedtællingen.

5. **Kontroller at målresultatet ligger indenfor det acceptable interval,** det er angivet på etiketten til teststrimlernes hætteglas. Hvis det er udenfor det acceptable interval, gentag kontrolopløsningstesten.

### OBS!




- Hvis du fortsat har testresultater, som falder udenfor det acceptable interval, stop med at bruge systemet, og tag kontakt med A. Menarini Diagnostics kundeservice.


**6. Tryk på udløserknappen for at fjerne teststrimmelen.**

Måleren slukkes.

#### 4.4 Markering af testresultaterne

Efter at en blodsukkertest med blod (ikke kontrolopløsning) er udført med et gyldigt resultat, kan du markere resultatet, som følger:

1. Start fra punkt 3 i blodsukkermålingsproceduren (resultatet vises på skærmen, § 4.2)  
Tryk  indtil markørkonerne begynder at blinke. Tryk  eller  for at blade igennem ikonerne (tilbage og frem) efter følgende sekvens:




 ..... Før-måltid-markør

 ..... Efter-måltid-markør

 ..... Træningsmarkør

 ..... Kontrolmarkør. (Generel markør)

..... Ugyldig. (Når bekræftet, fravælges enhver tidligere valgt markør)

2. Tryk  for at bekræfte den markør, du har valgt. Du kan vælge flere markører (men kun én, når du indstiller  eller  ) ved at gentage trin 1 og 2
3. Gå tilbage til punkt 4 i proceduren for blodsukkermålingen (§4.2)






## 5. Administrering af dine testresultater

### 5.1. Gå de tidligere resultater igennem



Du kan gå tidligere resultater igennem, som er lagret i hukommelsen. Måleren lagrer op til 730 testresultater med datoer, tider og markører.

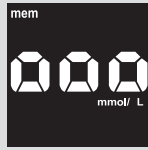
### ADVARSEL

Sørg for at klokkeslættet og datoen er rigtige før første gangs brug, og juster dem, om nødvendigt (§6.1). Hvis klokkeslættet og datoen ikke er korrekte, vil måleren lagre testresultaterne i en forkert rækkefølge.

1. Sørg for, at måleren er slukket (for at slukke måleren, hold  inde i 3 sekunder, indtil skærmen slukkes).
2. Tryk ind  i 2 sekunder for at slå apparatet til, og gå ind i hukommelsesmodus ("mem"-ikonet vises på skærmen).
3. Det sidste testresultat vises på skærmen. Skærmen viser også dato og tidspunkt for testen, samt de tilsvarende markører.
4. Tryk  eller  for at bladre igennem de lagrede dataer.
5. Tryk  i 3 sekunder for at slukke apparatet.





#### BEMÆRK

- Hvis der ikke er nogen lagrede resultater i hukommelsen, viser skærmen "ooo".
- Når man er færdig med at gå de enkelte testresultater igennem, vil skærmen vise "ooo".
- Hold  eller  nede for et hurtigt gennemsyn af resultaterne.



### 5.2. Se resultaternes gennemsnit

Du kan se gennemsnittet af resultaterne i de indstillede intervaller (1, 7, 14, 30, 60 eller 90 dage).

1. Følg trin 1 og 2 i § 5.1.
2. Tryk på  for at gå ind i gennemsnitsfunktionen ("AVG"-ikonet vises på skærmen).
3. Gennemsnittet for dag 1 vises på skærmen.
4. Tryk  ind for at gennemgå gennemsnittene.
5. Efter at have gennemgået 90 dages gennemsnit, tryk på  for at gå tilbage til hukommelsen (trin 3 i § 5.1).
6. Hold  inde i 3 sekunder for at slukke apparatet.

#### BEMÆRK

- Hvis der er mindre end 2 lagrede resultater i hukommelsen for gennemsnitsperioden, viser skærmen "ooo". Hvis der ikke er nogen resultater, viser skærmen "ooo".
- Gennemsnitsfunktionen udgligner HI resultater til 33.3 mmol/l, og LO resultater til 1.1 mmol/l.

### 5.3. Dataoverføring

Testresultater som er gemt i GlucoMen® areo målerens hukommelse, kan også downloades til GlucoLog® software, eller til apps, ved hjælp af enten NFC, en dedikeret ledning eller en Bluetooth-nøgle, distribueret af A. Menarini Diagnostics.

#### BEMÆRK

- GlucoLog® software og apps, datakabel og Bluetooth-nøgler leveres separat. Se hver enkelt brugsanvisning for instruktioner om, hvordan du downloader data.




#### 5.3.1. NFC-overføring

For dataoverføring ved hjælp af NFC, skal NFC-funktionen være aktiveret på GlucoMen® areo måleren (§ 6.5), og på en NFC-udstyret enhed (for eksempel en smartphone) med GlucoLog® apps.

1. Aktiver NFC-overføring på GlucoLog® app for NFC-udstyret enhed.
2. Bring GlucoMen® areo NFC antennen tæt (< 1 cm) til NFC- enhedens antenne.

#### BEMÆRK






- Data will be transmitted even when the meter is switched off or in memory recall mode.

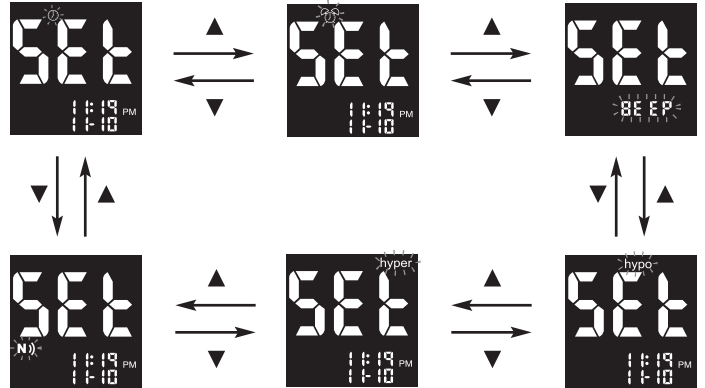
3. Dataoverføringen vil starte automatisk ( areo måleren tændes, og det blinkende ikon  vises på skærmen).
4. Når dataoverføringen er færdig, vil teksten "End" blive vist på GlucoMen® areo -målerens skærm (sammen med -ikonet), og et lydsignal vil lyde én gang.
5. Tryk  ind i 3 sekunder for at slukke apparatet.

#### ADVARSEL


- Dataoverføring via NFC kan formindske batteriernes levetid.

## 6. Indstilling af måler




- i. Sørg for at apparatet er slukket (for at slukke apparatet, hold  inde i 3 sekunder, indtil skærmen slukkes).
- ii. Tryk  ind i 4 sekunder for at komme ind i indstillingsmenuen.
- iii. Tryk  eller  for at bladre indstillingsmenuen igennem (se billeder herunder), og tryk på  for at gå ind i hver enkel menu




#### BEMÆRK

- Under indstilling kan du enten trykke på  for at afslutte eller sætte en teststrimmel ind for at udføre en test. Ændringerne indtil nu vil blive husket af måleren.

### 6.1 Indstilling af dato/klokkeslæt

Brug  eller  for at vælge den rigtige værdi. Tryk  for at bekræfte og gå videre til næste trin: år, måned, dag, tidsformat (12 T, 24 T), time, minutter.


Efter at have bekræftet minutterne (ved at trykke på ) , gå tilbage til indstillingsmenuen (trin iii § 6).

### 6.2 Alarmindstilling

Du kan indstille op til tre alarmer på GlucoMen® areo -måleren.











Når alarmerne når den indstillede tid, vil måleralarmen lyde i 30 sekunder.

#### BEMÆRK

- Tryk på  eller indsæt en teststrimmel for at stoppe lydalarmerne på måleren (alarmerne vil fortsat være indstillet).

#### OBS!

- Før du indstiller alarmerne, tjek at klokkeslættet er indstillet rigtigt.

1. Displayet viser alarm 1 status (standardindstillingen er OFF). Du kan slå den til ved at trykke på  eller . Tryk på  for at bekræfte valget, og gå videre til næste trin.
2. Tryk på  eller  for at vælge time. Tryk på  for at bekræfte valget, og gå videre til næste trin.
3. Tryk på  eller  for at vælge minutter. Tryk på  for at bekræfte valget, og gå videre til indstilling af alarm 2.
4. Indstil alarm 2 og 3 ved at følge trin 2 til 3. Efter, at du er færdig med at indstille alarmerne, tryk ind på  for at gå tilbage til indstillingsmenuen (trin iii § 6).

#### BEMÆRK

- Alarmerne vil have samme format (12 T, 24 T) som klokkeslættet, det blev indstillet til.
- Alarmindstillingerne vil ikke blive slettet, når du skifter batterierne ud.

### 6.3 Lydsignalstatus

Lydsignalet på GlucoMen® areo måleren er forhåndsindstillet på ON. Du kan justere lydsignal-funktionen som følger.

1. Tryk på  eller  for at slå lydsignalet ON (TIL) eller OFF (FRA).
2. Tryk på  for at bekræfte og gå tilbage til indstillingsmenuen (trin iii § 6).

#### ADVARSEL

- Hvis man slår lydsignalet fra, kan man gå glip af mange vigtige varsler fra måleren, som for eksempel bekræftelser eller fejlmeldinger.

## 6.4 Indstilling af hypo/hyper-alarmerne

GlucoMen® areo blodsukkermåler har en alarmfunktion, som tillader dig at indstille høj (hyperglykæmi) og lav (hypoglykæmi) blodsukkergrænseværdier. På baggrund af de indstillede værdier, vil skærmen vise "hypo" eller "hyper", afhængig af om blodsukkerresultatet er under din lave blodsukkergrænse eller over din høje blodsukkergrænseværdi.

### ⚠ ADVARSEL

- Rådfør dig med din læge eller andet sundhedspersonale, når du indstiller Hypo- og Hyper-værdierne.
- Ændr eller stop ikke din medicin baseret på denne funktion. Kontakt altid din læge eller andet sundhedspersonale, før du ændrer eller stopper din medicin.

Alarmerne for hypo-/hyper-værdierne på GlucoMen® areo måleren er forhåndsindstillet på OFF (FRA). Du kan indstille hypo- og hypergrænseværdierne på følgende måde:

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at sætte hypo-alarmen på ON (TIL) eller OFF (FRA).
2. Tryk på ⏻ for at indstille hypo-alarmværdien (hvis den er ON (TIL)).
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede værdi. Tryk, og hold ind enten ▲ eller ▼ for at bladere hurtigt igennem tallene.
4. Tryk på ⏻ for at bekræfte valget, og gå videre til indstillingen af hyper-alarmen.
5. Tryk på ▲ eller ▼ for at slå hyper-alarmen ON (TIL) eller OFF (FRA).
6. Tryk på ⏻ for at indstille hyper-alarmværdien (hvis den er ON (TIL)).
7. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede værdi. Tryk, og hold enten ▲ eller ▼ ind for at bladere hurtigt igennem tallene.
8. Tryk på ⏻ for at bekræfte valget.

## 6.5 NFC-indstilling

NFC-funktionen på din GlucoMen® areo måler er forhåndsindstillet på OFF (FRA), men kan aktiveres på følgende måde:

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge ON (TIL) eller OFF (FRA).
2. Tryk på ⏻ for at bekræfte og afslutte.

## 7. Måler opbevaring/vedligeholdelse

### 7.1 Opbevaring af din måler

Efter brug skal man sætte låget på teststrimmelhætteglasset og kontrolopløsningsflasken, for at bevare kvaliteten.

Pak måleren, teststrimlerne, kontrolopløsningerne og brugsanvisningerne i din bæretaske, og opbevar den i et tørt sted. Den korrekte opbevaringstemperatur er fra -20 til 50 °C (-4 til 122 °F) for måleren, og fra 4 til 30 °C (39,2 til 86 °F) for teststrimlerne og kontrolopløsningen. Må ikke fryses. Undgå varme, fugtighed og direkte sollys.

### ⚠ OBS!

For at opnå nøjagtige testresultater:

- Brug ikke teststrimler eller kontrolopløsninger, hvis flaskerne er skadet eller har stået åbne.
- Brug ikke teststrimlerne eller kontrolopløsningerne efter deres udløbsdato.

### 7.2 Rengøring af måleren

Din måler behøver ikke sepciel rengøring. Hvis din måler bliver tilsmudset, tør den af med en blød klud fugtet med mildt rengøringsmiddel. For at desinficere din måler efter rengøringen, tør den af med en blød klud, fugtet med enten 75 % etanol eller fortyndet blegemiddel (10 % natriumhypochloritopløsning).

### 7.3 Udskiftning af batterier

Når ikonet for lavt batteriniveau  vises på skærmen, er batterierne ved at løbe ud. Skift batterierne ud, før du bruger din måler.

Tidligere resultater bliver i hukommelsen, også selvom batterierne bliver skiftet ud.

Din måler bruger to CR2032 3V litiumbatterier. Denne type batteri kan findes i mange butikker. Hav ekstra batterier parate til enhver tid.

Du behøver ikke at indstille dato og klokkeslæt, hvis du skifter batterierne inden 2 minutter efter at have fjernet de gamle.

Skift batterierne ud på følgende måde:

1. Sørg for, at måleren er slukket.

2. Fjern batteridækslet på bagsiden af måleren.

3. Tag batterierne ud.

4. Sæt de nye batterier i batteriholderen, med "+" polen vendt opad.

5. Luk batteriholderen.

### ⚠ ADVARSEL

- Hvis batterierne er indsat omvendt, vil måleren ikke fungere.
- Uret på måleren kan stoppe med at virke, hvis du rører metaldelene inde i måleren med hænderne eller med metalinstrumenter.
- Hvis du bytter batterierne ud efter mere end 2 minutter, og ikke indstiller uret vil alle påfølgende testresultater lagres med forkert dato og klokkeslæt.



Bortskaf gamle batterier i overensstemmelse med lokal miljøregulering.

## 8. Problemløsning

### 8.1. HI og LO-meddelelser



Hvis testresultatet ligger over (33.3 mmol/L) vil HI-ikonet vises på displayet.



Hvis testresultatet ligger under (1.1 mmol/L), vil LO-ikonet vises på displayet.

### ⚠ ADVARSEL

- Hvis HI- eller LO-meddelelser vises, tag kontakt med din læge eller andet sundhedspersonale, før du begår ændringer i din behandling.
- Hvis HI- eller LO-ikonerne blive vist gentagne gange, selvom blodsukkerniveauet ikke burde være højt eller lavt i henhold til din læge, kontakt A. Menarini Diagnostics kundeservice.

### 8.2. Fejlmeldinger



System Hardware Error. Fjern, og genindsæt batterierne for at genstarte måleren, og gentag testen med en ny teststrimmel. Hvis problemet vedvarer, kontakt A. Menarini Diagnostics kundeservice.



Teststrimmelen er skadet eller brugt, eller blodprøven er blevet påført før ikonet "påfør prøven" begyndte at blinke. Fjern den gamle teststrimmel, og gentag testen med en ny en. Vent til dråbe-ikonet begynder at blinke, før du starter.



Blodprøvefejl. Blodprøven fyldte ikke prøveområdet på teststrimmelen under målingen, fordi prøven ikke blev brugt korrekt eller mængden var utilstrækkelig. Gentag målingen med en ny teststrimmel efter korrekt prikning af din finger (§ 4.1).



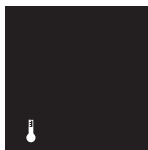
Strimmelen blev fjernet eller forstyrret under nedtællingen. Gentag testen med en ny teststrimmel.



Frakobling fra NFC under overføring. Gentag NFC-overføringen. Hvis problemet vedvarer, kontakt kundeservice.



Lavt batteriniveau. Skift batterierne ud i henhold til anvisningerne (§7.3).



Temperaturen var ikke indenfor det anbefalede område. Gentag målingen efter mindst 30 minutter, når driftstemperaturen er blevet genoprettet.

### 8.3. Uventede testresultater

Hvis testresultatet er usædvanligt i forhold til dine tidligere testresultater:

1. Gentag målingen med en ny teststrimmel (§4.2).
2. Udfør en kontrolmåling med GlucoMen® areo kontrolopløsning (§ 4.3).
3. Skift teststrimmelhætteglasset ud, og gentag målingen med en ny teststrimmel (§4.2).
4. Hvis du stadig er usikker på testresultaterne, kontakt din læge eller andet sundhedspersonale.

#### **ADVARSEL**

- I tilfælde af uventet aflæsning, kontakt din læge eller sundhedspersonale før du foretager ændringer i din behandling.
- Hvis testresultaterne fortsætter med at være usædvanlige, kontakt A. Menarini Diagnostics kundeservice.

## 9. Tekniske specifikationer

Produkt:	GlucoMen® areo
Producent:	A. Menarini Diagnostics srl
Testet element:	Blodsukkerniveau
Måleenhed:	mmol/L
Testinterval/område:	1.1 – 33.3 mmol/L
Hæmatokritinterval:	10-70 % (hæmatokrit kompenseret)
Teststrimmel:	GlucoMen® areo Sensor
Teststrimmel kodning:	Ikke behov for kodning
Prøve:	Friskt, kapillært fuldblod
Prøvestørrelse:	minimum 0,5 µL
Testtid:	5 sekunder
Analysemetode:	Elektrokemisk, glucoseoxidase (GUD, Aspergillus Niger fremskaffet) baseret metode. Mediator: hexacyanoferrat (III) ion.
Kalibrering og sporbarhed:	Resultaterne svarer til plasmagluconcentrationen (refereret til kapillært plasma). GlucoMen® areo systemet er kalibreret ved hjælp af kapillære plasmaværdier fastlagt af en Yellow Springs 2300 analysator (YSI). YSI-analysatoren er kalibreret (som sekundær referencemålingsprocedure) ved hjælp af en serie af YSI-standarder (primær-kalibratorer) som er hentet direkte fra NIST (National Institute of Standards and Technology, USA).
Temperaturkompensation:	Automatisk kompensation ved hjælp af en indbygget termosensor
Batterier:	To 3,0V Litiumbatterier (CR2032)
Batteriets levetid:	Minimum 1000 test eller ca. 1 år (ca. 1000 kørsler til 1 transmission/dag & 3 test/dag).
Hukommelse:	730 testresultater med markører, datoer og tider. Når hukommelsen er fuld, vil de nye resultater erstatte de ældste

Databehandling:	Før/efter måltider, træning, tjek tilgængelige markører.
Alarmer:	Op til tre indstillelige akustiske alarmer.
Dataoverføring:	Via dedikeret datakabel, NFC, eller en Bluetooth-enhed.
Gennemsnit:	Over 1, 7, 14, 30, 60, 90 dage.
Automatisk slukning:	- Efter 50 sekunders inaktivitet før testen (sensorstrimmelen indsat i måleren, blinkende dråbeikon). - Efter 45 sekunders inaktivitet efter testen og Err2, Err3, Err4, HI og LO fejlmeddelelser. - Efter 5 sekunder med Err1 Err5 fejlmeddelelser, Temperaturikon og Batteriikon.
Dimensioner:	85,5 mm (L) x 56 mm (B) x 18,2 mm (H)
Vægt:	46 g (uden batterier)
Driftsbetingelser for måleren:	- Temperatur: 5 - 45 °C (41 - 113 °F). - Relativ luftfugtighed: 20 - 90 % (ingen kondensdannelse).
Opbevaringsforhold for måleren:	- Temperatur: -20 - 50 °C (-4 - 122 °F). - Relativ luftfugtighed: 20 - 90 %.
Opbevaringsforhold for teststrimlerne:	- Temperatur: 4 - 30 °C (39.2 - 86 °F) (både for uåbnede hætteglas og efter åbning). - Relativ luftfugtighed: 20 - 90 % (både for uåbnede hætteglas og efter åbning).
Opbevaringstemperatur for kontrolopløsningen:	4 - 30 °C (39.2 - 86 °F)
Driftsmiljø:	Måleren GlucoMen® areo er i overensstemmelse med standarder for elektromagnetisk kompatibilitet, og er blevet testet for elektrostatisk udledning og elektromagnetiske felt i henhold til EN 60601-1-2:2007+AC:2010. Klassificering i henhold til IEC/EN 60601-1: 2006 +AC:2010. Elektromagnetisk kompatibilitet: udstyret er i overensstemmelse med EMC-kravene i EN 60601-1-2.
EU-direktiv / klassificering:	98/79/EF/ bilag II, liste B
Apparat-standard:	ISO 15197:2003

## 10. Garanti

Din GlucoMen® areo måler er garanteret til at være fri for materiale- og fabrikationsfejl i 2 år fra købsdatoen (undtagen som angivet nedenfor). Hvis GlucoMen® areo måleren på noget tidspunkt i løbet af de første 2 år ikke fungerer af en eller anden grund (undtagen som beskrevet nedenfor), vil den blive erstattet med en ny måler eller en tilsvarende, uden omkostninger. Hvis du ønsker at forlænge garantiperioden for apparatet, se garantikortet.

Denne garanti er underlagt følgende undtagelser og begrænsninger:

















- Denne garanti gælder kun for den oprindelige køber;
- Denne garanti gælder ikke for udstyr, som fungerer dårligt eller er skadet på grund af indlysende manipulation, misbrug, ændring, uautoriseret vedligeholdelse i overensstemmelse med brugsanvisningen;
- Der er ingen anden udtrykkelig garanti for dette produkt. Muligheden for erstatning, som er beskrevet ovenfor, er garantigiverens eneste forpligtelse under denne garanti.

Den oprindelige køber skal kontakte A. Menarini Diagnostics:  
Tel. +46-(0)40-321270

A. Menarini Diagnostics er forpligtet til at bruge dine personlige informationer på en ansvarlig måde og i overensstemmelse med loven. Du har hermed vores løfte, om at vi ikke vil udlevere eller sælge dine personlige informationer til tredjeparter.

De oplysninger du frivilligt giver, vil blive brugt til at hjælpe os med at betjene dig bedre i fremtiden.

## 11. Symboler og forkortelser

	Læs brugsanvisningen
	Advarsel, læs brugsanvisningerne før brug
	Temperaturgrænse
	Brug inden
	Producent
	Batchkode
	In-vitro diagnostisk medicinsk apparat
	In vitro apparat for selvtestning
	Serienummer
	Genanvendelig pakke
	Dette produkt opfylder kravene i direktivet 98/79/EC om in vitro diagnostisk medicinsk udstyr
	Risiko for contamination på grund af brug af blodprøver
	Blodsukkermåler
	Væsentlige tilføjelser eller ændringer fra den tidligere brugsanvisning
	Jævnstrøm (spænding)
	Katalognummer



A. Menarini Diagnostics S.r.l.  
Via Sette Santi, 3  
50131 Firenze  
Italy



Distribueras av:  
**A. MENARINI DIAGNOSTICS Srl**,  
Italien filial (Sverige) Medeon Science Park  
Per Albin Hanssons väg 41, Hus D  
205 12 Malmö – Sverige  
Tel. +46-(0)40-321270

Udstedelsesdato: februar 2014





A. MENARINI DIAGNOSTICS S.r.l.  
Via Sette Santi, 3  
50131 Firenze - Italy

<b>Description</b>	GlucoMen® areo - User Manual - DK		<b>Colours Used</b>
<b>Code</b>	46228	■	I - BLACK C
<b>Rev</b>	02/14		
<b>Size (mm)</b>	210 (w) x 300 (h)		

<b>Edition</b>	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Date preparation</b>								

**PLEASE READ THIS IMPORTANT INFORMATION:** Please ensure this proof matches your Artwork requirements. Please check ALL aspects of the proof i.e. text, font, spelling, colours, size, construction, copy position, barcode, pharma codes, orientation of graphics etc.  
**PLEASE REFER TO AGREED COLOUR STANDARDS / PANTONE REFERENCE FOR COLOUR MATCH**