

# GlucoMen® areo 2K

Selvoervågningsystem  
til blodsukker og  $\beta$ -ketoner

## BRUGERHÅNDBOG



IVD

**A. MENARINI**  
diagnostics

Tak fordi, du har valgt måleren GlucoMen® areo 2K.

Vi har udviklet denne kompakte blodsukker- og  $\beta$ -ketonmåler for hurtigere og enklere testning af blodsukker og  $\beta$ -ketoner, og vi håber det vil være til god hjælp for overvågningen af din sukkersyge. Denne håndbog forklarer, hvordan du bruger din nye måler. Før testning skal du læse denne brugsanvisning og de medfølgende indstikseddeler grundigt igennem: GlucoMen® areo Sensor og GlucoMen® areo  $\beta$ -ketone Sensor, GlucoMen® areo Control og GlucoMen® areo Ket Control. 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® areo 2K blodsukkermåler og GlucoMen® areo Sensor og GlucoMen® areo  $\beta$ -Ketone Sensor er et *in-vitro* diagnostisk medicinsk udstyr, til kvantitativ måling af blodsukker- og  $\beta$ -ketonniveauer i kapillært fuldblod. De er beregnet til selvtestning til at overvåge og kontrollere blodsukkerniveauer 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.

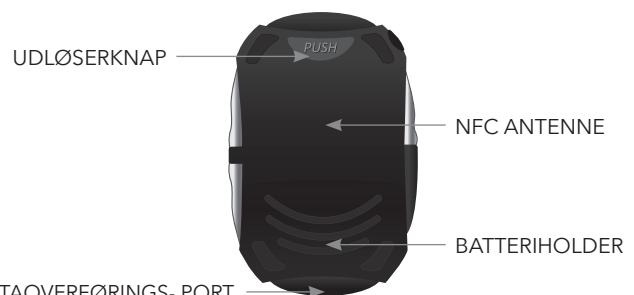
#### ENTER ( ) KNAPE

Tryk, og hold 2 sekunder for at få adgang til apparatets hukommelse (§ 6.1), eller længere (4 sekunder) for at gå ind i indstillingerne, når du ikke er i gang med testningen (§ 7).

#### OP/NED (▲/▼) KNAPPERNE

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

#### BAGSIDE



#### DATAOVERFØRINGS- PORT

#### UDLØSERKNAPE

Tryk på denne knap for at fjerne den brugte teststrimmel.

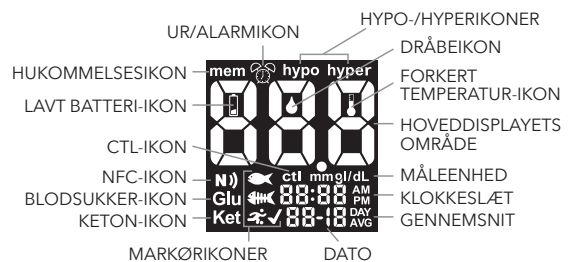
#### BATTERIHOLDER

Holder to CR2032 3V litium celledbatterier.

#### DATAOVERFØRINGS-PORTEN

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

#### MÅLERSKÆRM



- HUKOMMELSESSEKON:** .....indikerer at du bruger hukommelsen (§6).
- UR/ALARMSEKON:** ..... "uret" vises mens man indstiller klokkeslættet (§ 7.1); "alarm" vises, mens man indstiller lydsignalet for påmindelse(r), og den vil blive vist, hvis en alarm er aktiveret (§7.2).
- HYPO-/HYPERSEKONER:** .....vises mens man indstiller hypoglykemiske og hyperglykemiske tærskler, og hvis testresultaterne er under eller over disse værdier (§ 7.4).
- DRÅBESEKON:** ..... blinker for at indikere at apparatet er klart til blod eller kontrolopløsning (§ 4.2, 4.3).
- HOVEDDISPLAYETS OMRÅDE:** .....viser testresultaterne, gemte testværdier, resultaternes gennemsnit og meddelelser.
- MÅLEENHED:** .....viser måleenheden for din blodsukkerketonmåler (mg/dL eller mmol/l, kan ikke ændres mmol/L kun for B-ketoner).

- KLOKKESLÆT:** ..... 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 - § 6.2).
- DATO:** ..... viser datoen (DD-MM-format).
- MARKØRIKONER:** ..... viser mens man markerer testresultatet (§4.4) eller gennemgår et markeret resultat.

 ..... Før-måltid-markør.

 ..... Efter-måltid-markør.

 ..... Træningsmarkør.

 ..... Tjekmarkør.

**BLODSUKKER-IKON:** ..... vises når værdien, som vises i Hoveddisplayets område refererer til resultater af blodsukkertest.

**KETON-IKON:** ..... vises når værdien, som vises i Hoveddisplayets område refererer til resultater af  $\beta$ -ketontest, når varslingstærskelværdien til  $\beta$ -keton indstilles eller, når den blinker eller vises efter en blodsukkertest for, at angive at en måling af  $\beta$ -ketoner er anbefalet (4.2).

#### FORKERT TEMPERATUR

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

**LAVT BATTERI-IKON:** ..... vises når batteriet skal skiftes ud (§8.3).

**NFC-IKON:** ..... vises mens man indstiller NFC (Near Field Communication)-funktionen (§7.6), og når denne funktion er aktiveret; det vil blinke når data overføres via NFC (§6.3.1).

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

#### 2.2 Teststrimmel

Billedet beskriver både teststrimlerne GlucoMen® areo Sensor og GlucoMen® areo  $\beta$ -Ketone Sensor. Teststrimlerne GlucoMen® areo Sensor er hvide og teststrimlerne GlucoMen® areo  $\beta$ -Ketone Sensor er lyselilla.



### 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 (§8.3).

#### ⚠ OBS!

- For nøjagtige testresultater bør man lade måleren, teststrimlerne og kontrolopløsningen tilpasse sig omgivelserne i 30 minutter, før du tester dit blodsukker og dine  $\beta$ -ketonniveauer:

##### Blodsukkertest

- temperatur: 5 til 45 °C (41 til 113 °F);
- luftfugtighed: 20 til 90 % RH (relativ luftfugtighed).


##### $\beta$ -ketontest

- temperatur: 10 til 40 °C (50 til 104 °F);
- luftfugtighed: < 85 % RH.

- 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 mikrobølgeovne, mobiltelefon, osv.).
- Brug ikke apparatet, hvis det er blevet tabt i væske, eller hvis væske er trængt ind, også selvom det er blevet tørt.
- 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.
- Måleren er i overensstemmelse med de gældende krav for elektromagnetiske emissioner (EMC). Dog skal det undgås, at udfører målinger med denne måler nær mobilenheder eller elektrisk eller elektronisk udstyr, der er kilde for elektromagnetisk stråling, da disse kan forstyrre målerens korrekte funktion.

#### 3.2 Vær forsigtig, når du bruger teststrimlerne

#### ⚠ OBS!

- For testning med GlucoMen® areo 2K måler, skal man kun bruge GlucoMen® areo sensor eller GlucoMen® areo  $\beta$ -Ketone 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:
- Blodsukkertest**
- Temperatur: 5 °C - 45 °C (41 °F - 113 °F);
  - Luftfugtighed: 20 % - 90 % RH (relativ luftfugtighed).
- Ketontest**
- Temperatur: 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F);
  - Luftfugtighed: < 85 % RH.
- Brug ikke teststrimlerne efter 9 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 GlucoMen® areo Sensor teststrimler 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

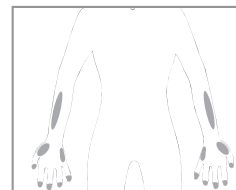
For information om hvordan du bruger stikapparatet læs den tilhørende brugsanvisning.

#### ⚠ OBS!

- Vask stikstedet med sæbe og vand, og tør området grundigt før blodprøvetagningen.
- Del ikke lancetten eller stikapparatet 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 fingerspidsen, 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 der 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** og blodsukker-ikonet "GLU" vises nederst på skærmen i venstre hjørne. Hvis ingenting vises på skærmen, fjern teststrimmelen og indsæt den igen i teststrimmelporten, vent derefter på at dråbeikonet begynder at blinke.

2. **Påfør blodråben 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 blodråben på enden af teststrimmelen inden 20 sekunder efter stikket.
- Test ikke blod, som løber eller breder sig ud fra stikstedet.
- Smør ikke blodet udover teststrimmelen.
- Klem ikke teststrimmelen kraftigt mod stikstedet.
- Rør ikke teststrimmelen, når måleren har startet nedtællingen.

3. **Læsning af testresultatet.** Du vil høre et bip, når testresultatet vises på skærmen sammen med blodsukker-ikonet "GLU".

## **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 måleresultatet 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 (§7.4).
- Advarsel for  $\beta$ -ketontest.** Hvis dit blodsukker er under en givet værdi (skal indstilles, §7.5), starter keton-ikonet med at blinke nede på skærmens venstre hjørne og et intermitterende bip starter, som påmindelse brugeren om at en  $\beta$ -ketontest er anbefalet.
- Hvis testresultatene 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 GlucoMen® areo Sensor-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 GlucoMen® areo Sensor-teststrimlerens 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 GlucoMen® areo Sensor må man kun bruge GlucoMen® areo kontrol (som leveres separat).
- Brug ikke GlucoMen® areo Ket Control til at teste GlucoMen® areo Sensor: fejlagtige resultater kan opnås.



## **OBS!**

- Brug ikke** kontrolopløsningen efter dens udløbsdato. Udløbsdatoen står skrevet på kontrolopløsningens hætteglas, ved siden af  -symbolet.
- For nøjagtige testresultater bør man lade måleren, teststrimlerne og 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:

- 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.
- 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.
  - Vælg altid CTL-ikonet før du udfører en kontrolopløsningstest, eller kan resultatet afvige fra den acceptable interval. For at aktivere CTL-ikonet, skal du trykke én gang på en af knapperne OP/NED ( / ) mens dråbeikonet blinker på skærmen.
- 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.
  - 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.

- Kontroller at måleresultatet ligger indenfor det acceptable interval,** det er angivet på etiketten til GlucoMen® areo Sensor-teststrimlerne 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.

- 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:

- Start fra punkt 3 i blodsukkermålingsproceduren (resultatet vises på skærmen, §4.2).  
Tryk  indtil markørerne 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).

- 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.
- Gå tilbage til punkt 4 i proceduren for blodsukkermålingen (§4.2).

## **5. Udfør en måling af dine blodketoner**

### 5.1. Blodprøvetagning

For oplysninger om brug af stikapparatet, henvises til brugerhåndbogen.

## **VIGTIGT**

- Rengør stikapparatet med vand og sæbe og tør det grundigt før du tager blodprøver.
- Del ikke den samme lancet eller stikapparat med andre for at undgå risiko for infektion.
- Brug altid en ny lancet. Genbrug ikke lancetter, som allerede er blevet brugt.

GlucoMen® areo  $\beta$ -Ketone Sensor er ikke beregnet til alternative stiksteder (AST). Brug kun frisk kapillært fuldblod fra din fingerspids til testning.

### 5.2. Testning af dine blodketoner

- Indsæt en ny GlucoMen® areo  $\beta$ -Ketone Sensor-teststrimmel (lyselilla) i teststrimmelporten. **Bloddråbe-ikonet starter med at blinke på skærmen** og keton-ikonet "KET" vises nederst på skærmen i venstre hjørne. Hvis intet vises på skærmen, skal du fjerne teststrimlen, indsæt den igen i teststrimmelporten og vent indtil bloddråbe-ikonet starter med at blinke.
- Påfør bloddråben på spidsen af teststrimlen** indtil kontrolvinduet er fyldt. Et bip høres (hvis aktiveret) og en nedtælling starter på skærmen.

## **OBS**

- For nøjagtige testresultater skal bloddråben påføres på teststrimens spids inden 20 sekunder efter prøvetagningen.
- Test ikke blod som løber ud fra stikstedet.
- Smør ikke blod på teststrimlen.
- Tryk ikke teststrimlen kraftigt mod stikstedet.
- Berør ikke teststrimlen efter at måleren har startet nedtællingen.

- Læs dit testresultat.** Du hører et bip når testresultatet vises på skærmen sammen med keton-ikonet "KET". Testresultatet blinker indtil måleren slukkes.

## **VIGTIGT**

- Hvis "LO" eller "HI" vises på skærmen: "LO" vises hvis dit testresultat er lavere end 0,1 mmol/L, ingen handling kræves. "HI" vises hvis dit testresultat er højere end 8,0 mmol/L. Gentag straks testning af dine blodketoner med en ny teststrimmel. Hvis resultatet stadig er højt, så skal du omgående kontakte din læge.
- Hvis testresultatet ikke stemmer med, hvordan du har det: Sikr dig at du har udført testen korrekt, som forklaret i §5.2. Hvis der ingen fejl er gjort, udfør en ketontest med kontrolopløsningen for at kontrollere at systemet fungerer korrekt (§5.3). Hvis systemet fungerer korrekt, men resultatet stadig ikke stemmer til hvordan du har det, så skal du kontakte din læge.
- Ignorer ikke testresultaterne. Ændr ikke behandlingen på baggrund af ketontestresultaterne uden at du først har rådgivet dig med din læge.

4. Tryk på udløseknappen for at fjerne teststrimlen. Måleren slukkes.

## **PAS PÅ**

- Når du fjerner teststrimlen, skal du holde måleren nedad og væk fra andre.
- **Bortskaffelse af farligt affald**  
Brugte teststrimler og lancetter er farligt affald. Derfor skal de bortskaffes i overensstemmelse med den lokale lovgivning om bortskaffelse af farligt affald.

### 5.3. Ketonkontroltest


Udfør en kontroltest hvis:

- du har mistanke om, at måleren eller teststrimlerne GlucoMen® areo β-Ketone Sensor ikke fungerer som de skal.
- du har tabt måleren.
- måleren er beskadiget.
- ketontestresultaterne ikke stemmer med, hvordan du har det.
- du vil kontrollere målerens præstation og GlucoMen® areo β-Ketone Sensor-teststrimlernes præstation når de er nye eller hver gang du vil kontrollere præstationen før en blodsukkertest.

## **BEMÆRK**

- For at teste din måler og dine teststrimler GlucoMen® areo β-Ketone Sensor må du kun bruge GlucoMen® areo Ket Control (leveres separat).
- Brug ikke GlucoMen® areo Control for at teste GlucoMen® areo β-Ketone Sensor: fejlagtige resultater kan opnås.

## **VIGTIGT**

- Brug ikke kontrolopløsningen efter udløbsdatoen. Udløbsdatoen står på kontrolopløsningens hætteglas ved siden af symbolet .
- For nøjagtige testresultater skal du lade måleren, teststrimlerne og kontrolopløsningen tilpasse sig omgivelserne i mindst 30 minutter inden du udføre en kontroltest:
  - temperatur: 5 °C - 45 °C (41 °F - 113 °F);
  - luftfugtighed: 20 % til 90 % RH.
- Brug ikke kontrolopløsningen hvis der er gået 3 måneder eller mere efter første åbning af hætteglasset.
- Drik ikke kontrolopløsningen. Den er ikke beregnet til menneskelig forbrug.
- Undgå kontakt af kontrolopløsningen med hud eller øjne, da det kan forårsage betændelse.

For at udføre en ketonkontroltest med kontrolopløsningen, skal du følge følgende trin:

1. Indsæt en ny GlucoMen® areo β-Ketone Sensor-teststrimmel i teststrimmelporten. **Bloddråbe-ikonet starter med at blinke på skærmen** og keton-ikonet "KET" vises nederst på skærmen i venstre hjørne. Hvis intet vises på skærmen, skal du fjerne teststrimlen, indsæt den igen i teststrimmelporten og vent indtil bloddråbe-ikonet starter med at blinke.
2. **Vælg ikonet ctl test** (§2.1).

## **ADVARSEL**

- Hvis du ikke har valgt ikonet ctl inden du udføre en test med kontrolopløsningen, gemmes resultatet som en blodketontest.
- Vælg altid ikonet ctl inden du udføre en test med kontrolopløsningen, ellers kan resultaterne falde ud fra det acceptable område. For at aktivere ctl-ikonet, tryk på en af knapperne OP/NED (▲/▼) én gang mens bloddråbe-ikonet blinker på skærmen.

3. Ryst kontrolopløsningshætteglasset forsigtigt inden du udføre en test. Bortskaf den første dråbe før brug. Tryk en dråbe af kontrolopløsningen ud på en ren, hård og tør overflade.

4. **Lad spidsen af teststrimlen berøre en dråbe af kontrolopløsningen** indtil kontrolvinduet er fyldt. Et bip høres (hvis aktiveret) når nedtællingen starter på skærmen.

## **BEMÆRK**

- Testen starter ikke hvis du påføre kontrolopløsningen direkte på kontrolvinduet. Testen starter når måleren genkender kontrolopløsningen. Under testen tæller måleren ned fra 8 til 1.
- Luk kontrolopløsningens hætteglas godt fast.
- Berør ikke teststrimlerne efter at måleren har startet nedtællingen.

5. **Kontroller at dit resultat ligger inde for det acceptable område**, som er angivet på pakken med GlucoMen® areo β-Ketone Sensor-teststrimler. Hvis resultatet ligger uden for det acceptable område, skal du sikre dig at du ikke har gjort nogen fejl og gentag derefter testen med kontrolopløsningen.

## **VIGTIGT**

- Hvis resultaterne stadig ligger uden for det acceptable område skal du stoppe med at bruge systemet og kontakte A. Menarini Diagnostics kundservice.

6. Tryk på udløserknappen for at fjerne teststrimlen. Måleren slukkes.







## 6. Måling af dine β-ketonniveauer

### **ADVARSEL**



Sørg for at klokkeslættet og datoen er rigtige før første gangs brug, og juster dem, om nødvendigt (§7.1). Hvis klokkeslættet og datoen ikke er korrekte, vil måleren lagre testresultaterne i en forkert rækkefølge.

### 6.1 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.





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. Tryk på  for, at gå ind i hukommelsen for blodsukkerresultater.
4. Det sidste testresultat vises på skærmen. Skærmen viser også "Glu"-ikonet, dato og tidspunkt på testen samt de tilsvarende markører.
5. Tryk  eller  for at bladre igennem de lagrede dataer.
6. 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.

### 6.2 Se blodsukkerresultaternes gennemsnit

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

1. Følg trin 1 og 2 i §6.1.
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 §6.1).
6. Hold  inde i 5 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 udviser HI resultater til 33,3 mmol/L, og LO resultater til 1,1 mmol/L.



### 6.3 Gennemgå tidligere β-ketonresultater

Du kan gennemgå tidligere resultater, som er lagret i hukommelsen. Din måler gemmer op til 100 β-ketontestresultater med dato, tidspunkt og markører.

1. Hold  for 3 seconds until the screen switches off).
2. Press  nede i 2 sekunder for at tænde måleren og gå ind i hukommelsen ("mem"-ikonet vises på skærmen og "Glu"-ikonet blinker).
3. Tryk på  eller  for at skifte til β-ketonehukommelsessektionen ("Ket"-ikonet blinker på skærmen).
4. Tryk på  for at gå ind i hukommelsen for β-ketonresultaterne.
5. De sidste testresultater vises på skærmen. Skærmen viser også "Ket"-ikonet, dato og tidspunkt på testen, og den tilsvarende markør (kun "ctl" er tilladt til målingen af β-keton).
6. Tryk på  eller  for at bladre igennem de lagrede data.
7. Tryk  i 5 sekunder for at slukke måleren.

### ⚠ 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.
- For at skifte mellem hukommelserne for β-keton- og blodsukkerresultaterne når du gennemgår data, skal du trykke på ⏻ i 3 sekunder for at gå tilbage til "Glu-"/"Ket"-hukommelsestilstanden.

#### 6.4 Dataoverføring

Testresultater som er gemt i GlucoMen® areo 2K 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.

##### 6.4.1 NFC-overføring

For dataoverføring ved hjælp af NFC, skal NFC-funktionen være aktiveret på GlucoMen® areo 2K måleren (§ 7.6), 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 2K-antennen tæt (< 1 cm) til NFC-enheden.

### ⚠ BEMÆRK

- Data vil blive sendt, selv om måleren er slukket eller er i hukommelsestilstand.

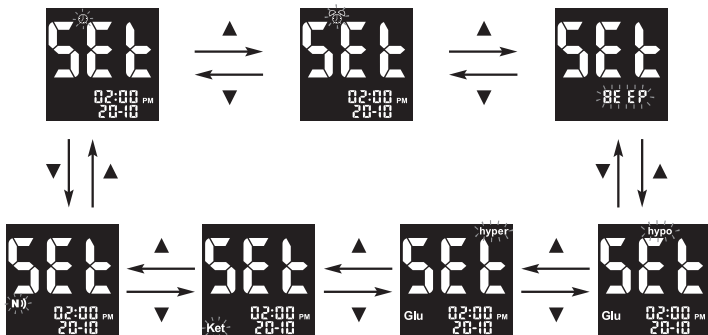
3. Dataoverføringen vil starte automatisk (GlucoMen® areo 2K-måleren tændes, og det blinkende ikon **N**) vises på skærmen).
4. Når dataoverføringen er færdig, vil teksten "End" blive vist på GlucoMen® areo 2K-målerens skærm (sammen med **N**)-ikonet, og et lydsignal vil lyde én gang.
5. Tryk ⏻ ind i 3 sekunder for at slukke apparatet.

### ⚠ ADVARSEL

- Dataoverføring via NFC kan formindske batteriernes levetid.

## 7. 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 blade 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.

#### 7.1 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 § 7).

### ⚠ BEMÆRK

- Datoen er i DD-MM-format.

#### 7.2 Alarmindstilling

Du kan indstille op til seks alarmer på GlucoMen® areo 2K -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 blinkende symbolerne for et bip og "Glu"-ikonet. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge mellem alarmerne for blodsukker (det blinkende symbol "Glu") og ketoner (det blinkende symbol "Ket"). Tryk på ⏻ for at bekræfte valget og gå videre til næste trin. I det følgende trin viser enten "Glu"- eller "Ket"-ikonet for at angive den vlagte alarm.
2. Skærmen viser tilstanden for alarm 1 (standardindstillingerne er OFF). Du kan ændre indstillingerne ved at trykke på ▲ eller ▼. Tryk for at bekræfte valget og gå videre til næste trin.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge time. Tryk på ⏻ for at bekræfte valget og gå videre til næste trin.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge minutterne. Tryk på ⏻ for at bekræfte valget og gå videre til indstillingen af alarm 2.
5. Indstil alarm 2 og 3 ved at følge trin 2 til 4. Når du er færdig med at indstille alarmerne, tryk på ⏻ for at gå tilbage til indstillingsmenuen (trin iii § 7).

### ⚠ 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.

#### 7.3 Lydsignalstatus

Lydsignalet på GlucoMen® areo 2K-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 § 7).

### ⚠ ADVARSEL

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

#### 7.4 Indstilling af hypo/hyper-alarmerne

GlucoMen® areo 2K blodsukermåler 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 2K måleren er forhåndsindstillet på OFF (FRA). Du kan indstille hypo- og hypergrænseværdierne på følgende måde:

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

#### 7.5 Indstilling af alarm til ketontestning

Din blodsukker- og ketonmåler GlucoMen® areo 2K har en ekstra alarmfunktion, som giver dig mulighed for at indstille en blodsukkergrænse for at advare om at teste blodketoner. Når ketontestalarmerne er på ON begynder symbolet "Ket" at blinke, og et bip høres når dit blodsukker er højere end den indstillede grænse for at minde brugeren om, at en blodketontest anbefales.

## ⚠ ADVARSEL

- Spørg din læge når du indstiller alarmværdien for ketontesten.
- Du må ikke ændre eller stoppe din medicin baseret på denne funktion uden at rådgive dig med din læge, før du ændrer eller stopper behandlingen.

Ketontestalarmerne på din måler GlucoMen® areo 2K er forudindstillet på OFF. For at indstille alarmværdien skal du følge følgende trin:

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at indstille ketontestalarmerne på ON/OFF.
2. Tryk på ⏻ for at indstille grænseværdien for blodsukkeret (hvis ketontestalarmerne er på ON).
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede værdi (første indstilling: 11,1 mmol/L (200 mg/dL)). Hold enten ▲ eller ▼ trykket ned for at rulle op/ ned hurtigt.
4. Tryk på ⏻ for at bekræfte valget og gå tilbage til indstillingsmenuen (trin iii §7).

## 7.6 NFC-indstilling

NFC-funktionen på din GlucoMen® areo 2K 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.

## 8. Måler opbevaring/vedligeholdelse

### 8.1 Opbevaring af måleren

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.

### 8.2 Rengøring af måleren

Din måler behøver ikke særlig 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).

### 8.3 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.

## 9. Problemløsning

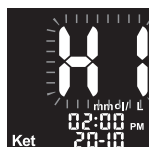
### 9.1. HI og LO-meddelelser



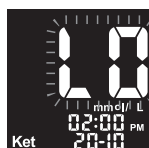
Hvis testresultatet for blodsukkeret ligger over (33,3 mmol/L) vil HI-ikonet vises på displayet.



Hvis testresultatet for blodsukkeret ligger under (1,1 mmol/L), vil LO-ikonet vises på displayet.



Hvis testresultatet for ketonerne er højere end 8 mmol/L vises det blinkende symbol HI på skærmen.



Hvis testresultatet for ketonerne er lavere end 0,1 mmol/L vises det blinkende symbol LO på skærmen.

## ⚠ ADVARSEL

- Hvis symbolet HI eller LO vises efter en blodsuktermåling, bør du kontakte din læge før du foretager ændringer i behandlingen.
- Hvis symbolet HI vises efter en ketontest, rådgiv dig med din læge, før du foretager ændringer i behandlingen.
- 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.

### 9.2. Fejlmeldinger



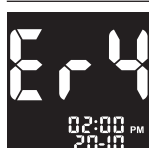
System Hardware Error. Fjern, og genindsæt batterierne for at genstarte måleren, og gentag testen med en ny teststrimmel. Hvis problemet vedvarer, kontakt A. Menarini Diagnostics kundeservice.



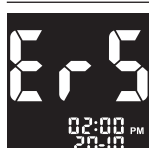
Teststrimmelen er skadet eller brugt, eller blodprøven er blevet påført før ikonet "bloddråbe" begyndte at blinke. Fjern den gamle teststrimmel, og gentag testen med en ny en. Vent til dråbe-ikonet begynder at blinke, før du starter.



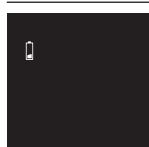
Blodprøvefejl. Blodprøven fyldte ikke prøveområdet på teststrimmelen under målingen, fordi prøven ikke blev brugt korrekt eller mængden var utilstrækkelig. Gentag målingen med en ny teststrimmel efter korrekt prikning af din finger (§ 4.1).



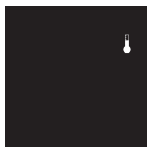
Strimmelen blev fjernet eller forstyrret under nedtællingen. Gentag testen med en ny teststrimmel.



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



Lavt batteriniveau. Skift batterierne ud i henhold til anvisningerne (§8.3).



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

### 9.3. Uventede testresultater for blodsukker

Hvis testresultaterne er usædvanlige i forhold til dine tidligere testresultater eller ikke stemmer til, hvordan du har det:

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

#### ADVARSEL

- Itilfælde 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.

### 9.4. Uventede testresultater for ketoner

Hvis testresultatet for ketoner er usædvanligt i forhold til dine tidligere testresultater eller ikke stemmer med, hvordan du har det:

1. Gentag målingen med en ny teststrimmel (§5.2).
2. Udfør en kontrolmåling med kontrolopløsningen GlucoMen® areo Ket Control (§5.3).
3. Gentag testen med en ny teststrimmel fra en anden pakke (§5.2).
4. Hvis du stadig er usikker på testresultaterne, skal du kontakte din læge.

#### ADVARSEL

- Ved uventede målte værdier, skal du kontakte din læge før du foretager ændringer i behandlingen.
- Hvis testresultaterne stadig er usædvanlige, kontakt A. Menarini Diagnostics kundeservice.

## 10. Tekniske specifikationer

### Generelle specifikationer

Produkt:	GlucoMen® areo 2K
Producent:	A. Menarini Diagnostics srl
Testet element:	Bloodglukoseniveau; B-ketonniveau.
Teststrimmel kodning:	Ikke behov for kodning.
Prøve:	Friskt, kapillært fuldblod.
Temperaturkompensation:	Automatisk kompensation ved hjælp af en indbygget termosensor.
Batterier:	To 3,0 V Litiumbatterier (CR2032).
Batteriets levetid:	Minimum 900 test eller ca. 1 år (2- 3 test/dag).
Hukommelse:	730 testresultater for blodsukker- og ketoner 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:	Up to six settable acoustic alarms (3 for glucose, 3 for $\beta$ -ketone measurements).
Dataoverføring:	Via dedikeret datakabel, NFC, eller en Bluetoothenhed.
Gennemsnit:	Over 1, 7, 14, 30, 60, 90 dage (kun for blodsukker).
Automatisk slukning:	- Efter 90 sekunders inaktivitet før testen (sensorstrimmelen indsat i måleren, blinkende dråbeikon). - Efter 60 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 (W) x 18,2 mm (H).
Vægt:	46 g (uden batterier).

Driftsbetingelser for måleren: - Temperatur: 5 °C - 45 °C (41 °F - 113 °F) for blodsukermåling, 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F) for ketonmåling.  
- Relativ luftfugtighed: 20 % - 90 % (ingen kondens) for blodsukermåling, < 85 % for ketonmåling.

Opbevaringsforhold for måleren: - Temperatur: -20 °C - 50 °C (-4 °F - 122 °F).  
- Relativ luftfugtighed: 20 % - 90 %.

Opbevaringstemperatur for kontrolopløsningen: 4 - 30 °C (39,2 - 86 °F).

Driftsmiljø: Måleren opfylder kravene i standarder om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).

EU-direktiv / klassificering: 98/79/EC / Annex II, List B

Måler-standard: EN ISO 15197:2015

### Specifikationer til måling af blodsukker

Testområde:	mmol/L
Testområde:	1,1 - 33,3 mmol/L
Hæmatokritområde:	10 - 70 % (kompenserende hæmatokrit).
Teststrimmel:	GlucoMen® areo Sensor
Prøvestørrelse:	Minimum 0,5 $\mu$ L.
Testtid:	5 sekunder.
Afprøvningsmetode:	Elektrokemisk, glukoseoxidase (GOD), med kilde <i>Aspergillus niger</i> baseret metode. Mediator: Hexacyanoferrat(III) ion.

Kalibrering og sporbarhed: Resultaterne er lig med plasmaglukosekoncentrationen (refereret til kapillært plasma). GlucoMen® areo 2K-systemet er kalibreret ved hjælp af kapillært plasmaværdier, bestemte med en Yellow Springs 2300-analyser (YSI). YSI-analysen er kalibreret (som sekundær referencemålingsprocedure) ved hjælp af en række YSI-standarder (primære kalibratorer), som er hentet fra NIST (National Institute of Standards and Technology, USA).

Opbevaringsbetingelser for teststrimlerne: - Temperatur: 4 til 30°C (39,2 til 86 °F) (både for uåbnede hætteglas og efter åbning).  
- Relativ luftfugtighed: 20 til 90 % (både for uåbnede hætteglas og efter åbning).

### Specifikationer til måling af $\beta$ -keton

Måleenhed:	mmol/L
Testområde:	0,1 - 8,0 mmol/L
Hæmatokritområde:	20 - 60 % (kompenserende hæmatokrit).
Teststrimmel:	GlucoMen® areo $\beta$ -Ketone Sensor
Prøvestørrelse:	Minimum 0,8 $\mu$ L
Testtid:	8 sekunder.
Afprøvningsmetode:	Elektrokemisk, B-hydroxybutyrat Dehydrogenase baseret metode. Mediator: 1,10-phenantrolin-5,6-dion.

Kalibrering og sporbarhed: The GlucoMen® areo 2K-systemet er kalibreret ved hjælp af kapillært plasmaværdier, bestemt iht. *Stanbio  $\beta$ -Hydroxybutyrate LiquiColor® Procedure No. 2440* (Stanbio Laboratory, 1261 North Main Street, Boerne, Texas 78006). Den brugt analysator til Stanbio-sættets (sekundær referencemålingsprocedure) er kalibreret ved hjælp af en række  $\beta$ -hydroxybutyrat-standarder (primære kalibratorer), forberedt gravimetrisk i Stanbio-laboratorium.

Opbevaringsbetingelser for teststrimlerne: Temperatur: 4 til 30°C (39,2 til 86 °F).

## 11. Garanti

Din GlucoMen® areo 2K-måler er garanteret til at være fri for materiale- og fabriktionsfejl i 2 år fra købsdatoen (undtagen som angivet nedenfor). Hvis GlucoMen® areo 2K-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.

## 12. 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
	CE-mærkning
	Risiko for contamination på grund af brug af blodprøver
	Blodsukker- og ketonmåler
	Væsentlige tilføjelser eller ændringer fra den tidligere brugsanvisning
	Jævnstrøm (spænding)
	Katalognummer

Måleren opfylder kravene i direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelse af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr og kravene i direktiv 98/79 / EF om medicinsk udstyr til *in vitro*-diagnostik.



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



Distribueret af:  
**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: juni 2016

GlucoMen® areo 2K  
Made in Taiwan


GlucoMen® areo Sensor, GlucoMen® areo β-Ketone Sensor,  
GlucoMen® areo Control and GlucoMen® areo Ket Control  
Se tilhørende brugerhåndbog

**A.MENARINI**  
diagnostics





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

<b>Description</b>	GlucoMen® areo 2K - U. Manual - DK		<b>Colours Used</b>
<b>Code</b>	48123		I - BLACK C
<b>Rev</b>	06/16		
<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**