

Glucomen® areo 2K

System for egenkontroll av
blodsukker og β -Keton

BRUKERHÅNDBOK



A. MENARINI
diagnostics

Takk for at du har valgt måleren GlucoMen® areo 2K. Vi har utviklet denne kompakte blodsukermåleren for raskere og enklere testing av blodsukkeret, og vi håper det vil være til god hjelp for å overvåke sukkersyken din. Denne håndboken forklarer hvordan du bruker den nye måleren. Før testing, må du lese nøye gjennom denne bruksanvisningen og pakningsvedleggene som følger med: GlucoMen® areo Sensor, GlucoMen® areo β -Keton Sensor, GlucoMen® areo Control og GlucoMen® areo «Ket» Control. Vær spesielt oppmerksom på listen over advarsler og forsiktighetsregler. Vennligst behold denne bruksanvisningen som fremtidig referanse. Hvis du har spørsmål, ta kontakt med A. Menarini Diagnostics for assistanse (referansene finnes bakerst i denne håndboken).

1. Beregnet bruk

Glucomen® areo 2K måler, GlucoMen® areo Sensor, og GlucoMen® areo β -Ketone Sensor er *in-vitro* diagnostisk utstyr for å måle blodsukker- og β -keton-nivåene kvantitativt i friskt, kapillært helblod. De er beregnet til selvtesting for å overvåke og kontrollere blodsukker- og β -ketonnivåene til personer med diabetes mellitus (sukkersyke). De kan også brukes i kliniske miljøer av helsepersonell. De er ikke beregnet til diagnostisering eller screening av diabetes og DKA, eller til bruk på nyfødte. Ikke gjør endringer i behandlingen basert på testresultatene fra denne måleren, uten å først kontakte legen eller annet ansvarlig helsepersonell.

2. Systemoversikt

2.1 Måler

FRONT



TESTSTRIMMELPORT

Teststrimmelen skal settes inn her.

ENTER () KNAPP

Trykk og hold 2 sekunder for å få tilgang til apparatets minne (6.1), eller lengre (4 sekunder) for å gå inn innstillingsmodus når du ikke er i gang med testing (7).

OPP/NED (▲/▼)-KNAPPENE

Trykk ▲ eller ▼ for å bla gjennom ulike alternativer og/eller verdier.

BAKSIDE



UTLØSERKNAPP

Trykk på denne knappen for å fjerne den brukte teststrimmelen.

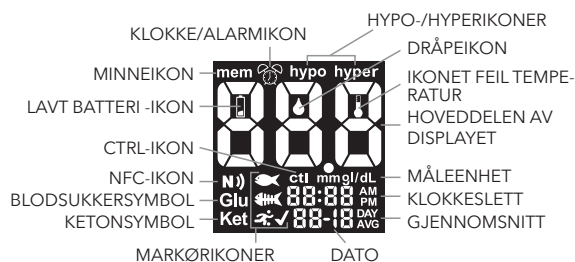
BATTERIHOLDER

Holder to CR2032 3V litium cellebatterier.





DATAOVERFØRINGSPORT

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

MÅLERSKJERM



- MINNEIKON:**indikerer at du bruker minnet (6).
- KLOKKE/ALARMIKON:** "klokke" vises mens man stiller inn klokkeslett (7.1); "alarm" vises mens man stiller inn lydsignal for påminnelse(r), og vil bli vist hvis noen alarmen er på (7.2).
- HYPO-/HYPERIKONER:** vil vises når man stiller inn grensenivåer for hypoglykemiske og hyperglykemiske verdier, og dersom testresultatene dine er under eller over disse verdiene (7.4).
- DRÅPEIKON:** blinker for å indikere at apparatet er klart for blod, eller kontrolløsning (4.2, 4.3).
- HOVEDDELEN AV DISPLAYET:** viser testresultatene, lagrede testverdier, resultat gjennomsnitt og meldinger.
- MÅLEENHET:** viser måleenhet for din blodsukermåler (mg/dL eller mmol/L, kan ikke endres), mmol/L enbart for ketoner.
- KLOKkesLETT:** viser klokkeslettet (TT:MM 12 T am/pm eller 24 T-format).

- GJENNOMSNIITT:** viser perioden som er knyttet til det viste gjennomsnittet (1, 7, 14, 30, 60 eller 90 dager - 6.2).
- DATO:** viser datoen (DD-MM-format).
- MARKØRIKONER:** vises mens man merker testresultat (4.4), eller gjennomgår et merket resultat.
-  Før-måltidet-markør
-  Etter-måltidet-markør
-  Treningsmarkør
-  Sjekkmarkør
- BLODSUKKERSYMBOL:** vil vises når verdien i hoveddelen av displayet henviser til et testresultat for blodsukker.
- KETONIKON:** dette vises når verdien i hovedområdet på displayet viser til testresultater for β -keton, eller - dersom den blinker og vises etter en blodsukkertest, for å angi at en β -ketonmåling anbefales (4.2)
- IKONET FEIL TEMPERATUR:** vises under testing utenfor det tillatte temperaturområdet.
- LAVT BATTERI -IKON:** vises når batteriet må byttes (8.3).
- NFC-IKON:** vil vises mens man stiller inn NFC (Nærfeltkommunikasjon) -funksjonen (7.6), og når denne funksjonen er aktivert. Den blinker når data overføres via NFC (6.3.1).
- CTRL-IKON:** indikerer en kontrolløsningsstest (4.3).

2.2 Teststrimmel

Figuren under skisserer hvordan teststrimmelen GlucoMen® areo Sensor og teststrimmelen GlucoMen® areo β -Ketone Sensor ser ut. Teststrimmelen GlucoMen® areo Sensor er hvit, mens teststrimmelen GlucoMen® areo β -Ketone Sensor er lys lilla.



3. Før testing

3.1 Vær forsiktig når du bruker måleren


Tid og dato er forhåndsinnstilt på måleren. Kontroller at tid og dato er riktige før første gangs bruk, og juster dem om nødvendig (8.3).

OBS!

- For nøyaktige testresultater må man la måleren, teststrimlene og kontrolløsning få tid til å tilpasse seg miljøet i 30 minutter før man tester blodsukker eller β -keton-nivåene:
 - Blodsukkertest**
 - Temperatur: 5 til 45 °C (41 til 113 °F);
 - Luftfuktighet: 20 til 90 % RL (relativ luftfuktighet).
 - β -Keton-test**
 - Temperatur: 10 til 40° C (50 til 104° F);
 - Luftfuktighet: < 85 % RL.
- Ikke bruk eller oppbevar måleren på steder der:
 - det er kraftige temperatursvingninger;
 - luftfuktigheten er høy og fører til kondens (bad, tørkerom, kjøkken, etc.);
 - det er et sterkt elektromagnetisk felt (nær mikrobølgeovner, mobiltelefon, osv.).
- Ikke bruk apparatet hvis det har blitt sluppet i gulvet/falt, eller dersom væsker har trengt inn, selv om de etterpå er tørket opp.
- Unngå direkte kontakt med teststrimmelporten på måleren. En varmesensor er plassert på innsiden av apparatet for å minimalisere eventuelle feil.
- Ikke koble datakabelen for dataoverføringsporten ved testing. Måleren kan bli skadet, noe som vil føre til unøyaktige testresultater.
- Ikke påfør blod direkte til teststrimmelporten på måleren.
- Ikke del måleren med noen andre, for å unngå infeksjon.
- Måleren er i samsvar med gjeldende elektromagnetiske utslippskrav (EMC). Man må allikevel ikke utføre målinger med denne måleren i nærheten av mobilutstyr eller elektrisk og elektronisk utstyr som er kilder til elektromagnetisk stråling, da disse kan påvirke funksjonene til måleren.

3.2 Vær forsiktig når du bruker teststrimlene

OBS!

- For testing med GlucoMen® areo 2K måler, må man kun bruke GlucoMen® areo Sensor eller GlucoMen® areo β -Ketone Sensor. Ikke bruk andre teststrimler, fordi dette gir unøyaktige testresultater.
- Bruk ikke teststrimlene etter utløpsdatoen. Utløpsdatoen er enten skrevet på beholderen til teststrimlene, ved siden av  symbolet (blodsukkersensor) eller på foliepakken (β -keton-sensor).
- For nøyaktige testresultater må man la måleren, og teststrimlene få tid til å tilpasse seg miljøet i minst 30 minutter før man tester blodsukker eller β -keton-nivåene:

Blodsukkertest

- Temperatur: 5 til 45 °C (41 til 113 °F);
- Luftfuktighet: 20 til 90 % RL (relativ luftfuktighet).

β -Keton-test

- Temperatur: 10 til 40° C (50 til 104° F);
- Luftfuktighet: < 85 % RL.

- Ikke bruk GlucoMen® areo Sensor teststrimler hvis det har gått 9 måneder eller mer siden første gang man åpnet beholderen.
- Teststrimlene er beregnet til engangsbruk. Ikke bruk teststrimler som allerede har absorbert blod eller kontrolløsning.
- Oppbevar alle ubrukte GlucoMen® areo Sensor teststrimler i originalemballasjen, og lukk lokket tett med en gang man har tatt ut en, slik at kvaliteten bevares. Ikke flytt dem over til noen annen beholder.

4. Måling av blodsukkernivået

4.1 Blodprøvetaking

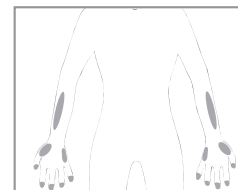
For informasjon om hvordan du bruker stikkeinstrumentet, les den tilhørende bruksanvisningen.

OBS!

- Vask stikkstedet med såpe og vann, og tørk området godt før blodprøvetaking.
- Ikke del samme lansett eller stikkeinstrument med noen andre for å unngå infeksjonsfare.
- Bruk alltid en ny lansett. Lansettene er beregnet til engangsbruk. Ikke bruk på nytt en lansett som allerede har blitt brukt.

4.1.1 Alternative stikksteder (AST)

Denne måleren kan teste blodsukkeret i blod fra fingertuppen, håndflaten og underarmen. Imidlertid kan testresultatene fra andre enn steder enn fingertuppene avvike fra målingene fra fingertuppen. Rådfør deg med lege eller annet helsepersonell før du tester blod fra håndflaten eller underarmen.



Bruk blod fra: Hvis du skal teste:

Fingertupp, håndflate, underarm	<ul style="list-style-type: none"> • Før måltid. • To timer eller mer etter måltidene. • To timer eller mer etter trening.
Fingertuppen	<ul style="list-style-type: none"> • Når det er mulighet for at blodsukkernivået ditt endrer seg raskt (f.eks. etter måltider eller trening). • Når du har symptomer på hypoglykemi/føling, som for eksempel svetting, kaldsvette, opplevelse av å flyte eller skjelving. • Når det er nødvendig å teste øyeblikkelig på grunn av mistanke om hypoglykemi/føling. • Når man er i dårlig fysisk form, f.eks. når man er forkjølet osv.

4.2 Måling av blodsukkeret

1. Sett inn en ny strimmel teststrimmelporten. **Dråpeikonet vil begynne å blinke på skjermen**, og blodsukkerikonet «Glu» vil bli vist nederst i venstre hjørne av skjermen. Hvis ingenting vises på skjermen, fjernes teststrimmelen, før man setter den inn i teststrimmelporten igjen, og venter på at dråpe-ikonet begynner å blinke.

2. **Påfør bloddråpen på enden av teststrimmelen** helt til kontrollvinduet er fullt. Et lydsignal høres (hvis aktivert) og nedtelling starter på skjermen.

MERK

- For nøyaktige testresultater, påfør bloddråpen til enden av teststrimmelen innen 20 sekunder etter stikket.
- Ikke test blod som renner eller sprer seg ut fra stikkstedet.
- Ikke smør blodet utover på teststrimmelen.
- Ikke bruk makt for å klemme teststrimmelen mot stikkstedet.
- Ikke berør teststrimmelen når måleren har startet nedtellingen.

3. **Les av testresultatet.** Du vil høre en pipetone når testresultatet vises på skjermen kjernen" sammen med blodsukkerikonet «Glu».

FORIKTIG

• Dersom «HI» eller «LO» vises på skjermen:

- Gjenta testen. Dersom «LO» eller «HI» fremdeles vises, kontakt legen eller annet ansvarlig helsepersonell. «LO» blir synlig dersom testresultatet er lavere enn 1,1 mmol/L. «HI» blir synlig dersom testresultatet er mer enn 33,3 mmol/L.
- Ikonene «hypo» eller «hyper» vil dukke opp avhengig av den grenseverdien du har stilt inn (7.4).
- **β-ketontest advarsel.** Hvis blodsukkeret ditt er over en gitt grense (som må stilles inn, 7.5), vil ketonikonet begynner å blinke nederst i venstre hjørne av skjermen, og en støtvis pipelyd vil lyde for å minne brukeren om at man anbefaler å β-ketonteste blodet.
- **Dersom testresultatene ikke er i samsvar med hvordan du føler deg:** Kontroller at testen er blitt utført korrekt etter framgangsmåten som ble gitt i 4.2. Utfør deretter en kontrollmåling for å sjekke om systemet fungerer som det skal (4.3). Gjenta målingen med en blodprøve som er tatt i fingertuppen (ikke bruk alternativt blodprøvested). Hvis testresultatet fortsatt ikke stemmer overens med hvordan du føler deg, ta kontakt med din lege eller annet helsepersonell.
- **Ikke** ignorer testresultatene. **Ikke** gjør endringer på blodsukkerkontrollsystemet eller behandlingen din, uten å først ha rådført deg med lege eller annet ansvarlig helsepersonell.

4. Trykk på utløserknappen for å fjerne teststrimmelen. Måleren vil slå seg av.

FORSIKTIG

- Når du trykker ut den brukte strimmelen, la måleren peke nedover og bort fra andre personer.
- **Avhending av biorisikoavfall**
Brukte teststrimler og lansetter er biorisikoavfall. De må derfor avhendes i henhold til lokale forskrifter om biorisikoavfall.

4.3 Kontrolltest


Gjennomfør en kontrollmåling dersom:

- du har mistanke om måleren eller GlucoMen® areo Sensor teststrimler ikke fungerer som de skal;
- måleren har falt i gulvet.
- måleren er skadet.
- testresultatene ikke er i samsvar med hvordan du føler deg.
- du ønsker å sjekke ytelsene til måleren og GlucoMen® areo Sensor teststrimler når du mottar dem, eller når som helst du ønsker å sjekke ytelsene før en blodsukkermåling.

MERK

- For å teste apparatet og teststrimlene, må man aldri bruke noe annet enn GlucoMen® areo Control (som leveres separat).
- Ikke bruk GlucoMen® areo Control til å teste GlucoMen® areo β-Ketone Sensor: man vil da få feilaktige resultater.



OBS!

- **Ikke** bruk kontrolløsningen etter utløpsdato. Utløpsdatoen er angitt på hetteglasset til kontrolløsningen, ved siden av  - symbolet.
- For nøyaktige testresultater, bør man la kontrolløsningen få tilpasse seg omgivelsene i minst 30 minutter før man gjør kontrolltesten:
 - Temperatur: 5 til 45 °C (41 til 113 °F);
 - Luftfuktighet: 20 til 90 % RL (relativ luftfuktighet).
- Ikke bruk kontrolløsningen hvis det har gått 3 måneder eller mer siden første åpning av hetteglasset.
- **Ikke** drikk kontrolløsningen. Den er ikke beregnet på til å inntas.
- Unngå kontakt mellom løsningen og huden og øynene, da dette kan føre til betennelse.

For å utføre en kontrolløsningstest, gjør som følger:

1. Sett inn en ny GlucoMen® areo Sensor teststrimmel inn i teststrimmelporten. **Dråpeikonet vil begynne å blinke på skjermen,** og blodsukkerikonet "Glu" vil bli vist nederst i venstre hjørne av skjermen.
2. **Velg cti-testikon** (2.1).

ADVARSEL

- Hvis cti-ikonet ikke er blitt valgt før du utfører kontrolløsningstesten, vil resultatet bli lagret som en blodprøve, og brukes til å beregne gjennomsnitt.
- For å aktivere cti-ikonet, trykker du på en av OPP/NED ( / ) -knappene en gang mens dråpeikonet blinker på skjermen.

3. Rist glasset med kontrolløsningen litt før testing. Slipp ut en dråpe som kastes, før du bruker oppløsningen. Klem en dråpe kontrolløsning på en ren, hard, tørr overflate.

4. **Berør dråpen med kontrolløsning med enden av teststrimmelen** helt til kontrollvinduet er fullt. Et lydsignal høres (hvis det er aktivert), og nedtelling starter på skjermen.

MERK

- Testen vil ikke starte hvis du påfører kontrolløsning direkte i kontrollvinduet. Testen starter når måleren oppdager kontrolløsningen. Under testen vil måleren telle ned fra 5 til 1.
- Lukk glasset med kontrolløsningen godt.
- **Ikke** berør teststrimmelen etter at måleren har startet nedtellingen.

5. Kontroller at målerresultatet ligger innenfor det akseptable området som er angitt på etiketten på beholderen til GlucoMen® areo Sensor teststrimler.




OBS!

- Hvis du fortsatt har testresultater som faller utenfor det aksepterte intervall, slutt å bruke systemet, og ta kontakt med A. Menarini Diagnostics kundeservice.

6. Trykk på utløserknappen for å fjerne teststrimmelen. Måleren vil slå seg av.

4.4 Merking av testresultater

Etter en at en blodsukkerstest med blod (ikke kontrolløsning) er utført med et gyldig resultat, kan du merke resultatet som følger:

1. Start fra punkt 3 i prosedyren for blodsukkermåling (resultat vises på skjermen, 4.2).
Trykk  inntil merke-ikonene begynner å blinke. Trykk  eller  tfor å bla gjennom ikonene (bakover eller forover) etter følgende sekvens:




Før-måltidet-markør

Etter-måltidet-markør

Treningsmarkør

Kontrollmarkør (Generell markør)

.....Tom. (Når denne bekrefte vil den oppheve den markøren som var valgt)

2. Trykk  å bekrefte den markøren du har valgt. Du kan velge flere markører (men bare én når du stiller inn  eller ) ved å gjenta trinn 1 og 2.
3. Gå tilbake til punkt 4 i prosedyren for blodsukkermåling (4.2).

5. Måling av β-ketonnivå i blodet

5.1. Blodprøvetaking

For informasjon om hvordan du bruker lansettenheten, les den tilhørende bruksanvisningen.

FORSIKTIG

- Vask stikkstedet med såpe og vann, og tørk området grundig før blodprøvetakingen.
- Ikke bruk samme lansett eller lansettenhet som andre personer for å unngå infeksjonsrisiko.
- Bruk alltid en ny lansett. Lansetter er kun til engangsbruk. Ikke bruk en lansett som allerede har blitt brukt på nytt.

GlucoMen® areo β-Ketone Sensor er ikke beregnet for testing på alternative teststeder (AST). Bruk kun kapillært helblod fra fingertuppen til testing.

5.2. Testing av β-ketonnivå i blodet

1. Sett inn en ny GlucoMen® areo β-Ketone Sensor teststrimmel (lys lilla farge) inn i teststrimmelåpningen. **Dråpeikonet vil begynne å blinke på skjermen,** og β-ketonikonet «Ket» vil bli vist nederst i venstre hjørne av skjermen. Hvis ingenting vises på skjermen, fjern teststrimmelen, sett den inn i strimmelåpningen igjen og vent til dråpeikonet begynner å blinke.
2. **Påfør blodråpen på enden av teststrimmelen** helt til kontrollvinduet er fullt. Et lydsignal høres (hvis aktivert) og en nedtelling begynner på skjermen.

MERK

- For å få nøyaktige testresultater påfører du blodråpen på enden av teststrimmelen innen 20 sekunder etter stikket.
- Ikke teste blod som renner eller sprer seg ut fra stikkstedet.
- Ikke smør blod på teststrimmelen.
- Ikke trykk teststrimmelen hardt mot stikkstedet.
- Ikke berør teststrimmelen etter at måleren har startet nedtellingen.

3. **Les av testresultatet.** Du vil høre en pipetone når testresultatet vises på skjermen sammen med β-ketonsymbolet «Ket». Testresultatet vil blinke til måleren slår seg av.

FORSIKTIG

- Hvis man ser «LO» eller «HI» på skjermen: «LO» blir synlig hvis måleresultatet er lavere enn 0,1 mmol/L; man trenger ikke foreta seg noe. «HI» blir synlig hvis måleresultatet er lavere enn 33,3 mmol/L. Test β -ketonnivået i blodet på nytt med en gang ved bruk av en ny sensorstrimmel. Dersom avlesningen fremdeles er høy, må du kontakte lege eller annet ansvarlig helsepersonell.
- Hvis testresultatene ikke samsvarer med hvordan du føler deg: Sørg for at du har utført testen korrekt, som forklart i 5.2. Hvis ingen feil ble gjort i framgangsmåten, gjennomfør en β -keton kontrolltest for å sjekke at systemet fungerer som det skal (5.3). Hvis systemet fungerer som det skal, og blodprøveresultatene fortsatt ikke stemmer med hvordan du føler deg, ta kontakt med din lege eller annet ansvarlig helsepersonell.
- Ikke ignorer testresultatene. Ikke gjør endringer i behandlingen basert på β -ketoneresultatet, uten å først kontakte legen eller annet ansvarlig helsepersonell.

4. Trykk på utløserknappen for å fjerne strimmelen.

Måleren vil slå seg av.

FORSIKTIG

- Når du sender ut den brukte teststrimmelen, må du peke måleren nedover og bort fra andre.
- Avhending av biologisk farlig avfall
Brukt teststrimler og lansetter er biologisk avfall. De må derfor kastes i henhold til lokale forskrifter for biologisk farlig avfall.

5.3. β -keton kontrolltest


Utfør en kontrolltest dersom:

- du har mistanke om måleren eller GlucoMen® areo β -Ketone Sensor teststrimler ikke fungerer som de skal.
- måleren er blitt sluppet ned.
- måleren er skadet.
- testresultatene dine ikke samsvarer med hvordan du føler deg.
- du ønsker å sjekke ytelsene til måleren og GlucoMen® areo β -Ketone Sensor teststrimler når du mottar dem, eller når som helst du ønsker å sjekke ytelsene før en β -ketontest.

MERK

- For å teste apparatet og GlucoMen® areo β -Ketone Sensor teststrimler, bruk kun GlucoMen® areo Ket Control (leveres separat).
- Ikke bruk GlucoMen® areo Control til å teste GlucoMen® areo β -Ketone Sensor: man vil da få feilaktige resultater.

FORSIKTIG

- Ikke bruk kontrolløsningene etter utløpsdatoen. Utløpsdatoen er angitt på kontrolløpløsningsflasken, ved siden av  symbolet.
- For nøyaktige testresultater må man la måleren, teststrimlene og kontrolløsning få tid til å tilpasse seg miljøet i 30 minutter før utfører en kontrolltest:
 - Temperatur: 10 til 40° C (50 til 104° F);
 - Luftfuktighet: <85 % RL.
- Ikke bruk kontrolløsningene hvis det har gått 3 måneder eller mer siden første gang man åpnet beholderen.
- Ikke drikk kontrolløsningen. Den er ikke ment for konsum.
- Unngå at løsningen kommer i kontakt med hud og øynene, da dette kan føre til betennelser.

For å utføre en β -keton kontrolløsningstest gjør du følgende:

1. Sett inn en ny GlucoMen® areo β -Ketone Sensor teststrimmel inn i teststrimmelåpningen. **Dråpeikonet vil begynne å blinke på skjermen**, og ketonikonet «Ket» vil bli vist nederst i venstre hjørne av skjermen. Hvis ingenting vises på skjermen, fjern teststrimmelen, sett den inn i strimmelåpningen igjen og vent til dråpeikonet begynner å blinke.

2. Velg cti-testikonet (2.1).

ADVARSEL

- Hvis cti-ikonet ikke er valgt før du utfører kontrolløsningstesten, vil resultatet bli lagret som en β -ketontest på blodet.
 - Velg alltid cti-ikonet før du utfører en kontrolløpløsningstest, fordi resultatene ellers kan ligge utenfor det akseptable området. For å aktivere cti-ikonet, trykker du på en av OPP/NED (\blacktriangle / \blacktriangledown)-knappene en gang mens dråpeikonet blinker på skjermen.
3. Rist kontrolløpløsningen forsiktig før testing. Kast en dråpe før bruk. Klem ut en dråpe kontrolløsning på en ren, hard, tørr overflate.
 4. Berør kontrolløpløsningsdråpen med enden av teststrimmelen helt til kontrollvinduet er fullt. Et lydsignal vil lyde (hvis aktivert) når nedtellingen begynner på skjermen.

MERK

- Testen vil ikke starte hvis du påfører kontrolløsningen direkte i kontrollvinduet. Testen starter når måleren registrerer kontrolløpløsningen. Under testen teller måleren ned fra 8 til 1.
- Lukk kontrolløpløsningsflasken godt
- Ikke berør teststrimmelen etter at måleren har startet nedtellingen.

5. Kontroller at måleresultatet ligger innenfor det akseptable området

som er angitt på etiketten på foliepakken til GlucoMen® areo β -Ketone Sensor teststrimmel. Hvis resultatet er utenfor området, sjekk at det ikke ble gjort noen feil i framgangsmåten, og gjenta så kontrolløsningstesten.

FORSIKTIG

- Hvis du fortsatt har testresultater som faller utenfor akseptable område, må du slutte å bruke systemet, og ta kontakt med A. Menarini Diagnostics kundeservice.

6. Trykk på utløserknappen for å fjerne strimmelen.





Måleren vil slå seg av.

6. Administrere testresultatene

ADVARSEL

Kontroller at tid og dato er riktige før første gangs bruk, og juster dem om nødvendig (7.1). Hvis innstillingene for klokkeslett og dato er ikke korrekte, vil måleren vil lagre testresultatene med feil tidspunkt og dato.





6.1 Gjennomgang av tidligere blodsuktermålinger

- Du kan gå gjennom tidligere resultater som er lagret i minnet. Måleren kan lagre inntil 730 blodsuktermålinger med datoer, klokkeslett og markører.
1. Forsikre deg om at apparatet er slått av (for å slå av apparatet, hold inne  i 3 sekunder til skjermen slås av).
 2. Trykk  i 2 sekunder for å slå på apparatet og gå inn i minnemodus («mem»-ikonet vises på skjermen og «Glu»-ikonet blinker).
 3. Trykk  for å gå inn i minnet for blodsuktermålingene.
 4. Det siste testresultatet vil vises på skjermen. Skjermen viser også «Glu»-ikonet, dato og tidspunkt for testen, og de tilsvarende markørene.
 5. Trykk på \blacktriangle eller \blacktriangledown for å bla gjennom alle de lagrede dataene.
 6. Trykk  i 5 sekunder for å slå av måleren.

MERK

- Hvis det ikke er noen resultater i minnet, viser skjermen «000».
- Når man er ferdig med å gjennomgå de enkelte testresultatene, vil skjermen vise «000».
- Hold \blacktriangle eller \blacktriangledown trykket inn for bla raskere gjennom resultatene.

6.2 Visning av gjennomsnitt for blodsuktermålingene





- Du kan vise gjennomsnittlige blodsuktermålinger over innstilte intervaller (1, 7, 14, 30, 60 eller 90 dager).
1. Følg trinn 1, 2 og 3 i 6.1.
 2. Trykk  for å angi gjennomsnittsmodus («AVG» blir synlig på skjermen).
 3. Gjennomsnitt for 1 dag vises på skjermen.
 4. Trykk  for å bla gjennom gjennomsnitt.
 5. Etter å ha gått gjennom 90-dagers gjennomsnitt, trykk  tilbake til minnemodus (trinn 3 i 6.1).
 6. Hold  inne i 5 sekunder for å slå av måleren.

MERK

- Hvis det er mindre enn 2 resultater i minnet, viser skjermen «000». Hvis det ikke er noen resultater, viser skjermen «000».
- Gjennomsnittsfunksjonen setter HI-resultatene til 33,3 mmol/L, og LO-resultatene til 1,1 mmol/L.



6.3 Gjennomgang av tidligere β -ketonresultater

- Du kan gå gjennom tidligere resultater som er lagret i minnet. Måleren kan lagre inntil 100 β -keton testresultater med datoer, klokkeslett og markører.
1. Forsikre deg om at apparatet er slått av (for å slå av apparatet hold inne  i 3 sekunder til skjermen slås av).
 2. Trykk  i 2 sekunder for å slå på apparatet og gå inn i minnemodus («mem»-ikonet vises på skjermen og «Glu»-ikonet blinker).
 3. Trykk \blacktriangle eller \blacktriangledown for å skifte til β -keton minnedelen («Ket»-ikonet blinker på displayet).
 4. Trykk  for å gå inn i minnet for β -ketonresultatene.
 5. Den siste testresultatet vil vises på skjermen. Skjermen viser også «Ket»-ikonet, dato og tidspunkt for testen, og de tilsvarende markørene (kun «ctl» er tillatt for β -ketonmålinger).
 6. Trykk \blacktriangle eller \blacktriangledown for å bla gjennom alle de lagrede dataene.
 7. Trykk  i 5 sekunder for å slå av måleren.

⚠ MERK

- Hvis det ikke er noen resultater i minnet, viser skjermen «000».
- Når man er ferdig med å gjennomgå de enkelte testresultatene, vil skjermen vise «000».
- Hold ▲ eller ▼ trykket inn for bla raskere gjennom resultatene.
- Hvis du vil veksle mellom minnene til β-keton og blodsukkerresultatene mens du går gjennom dataene, trykker du ⏻ i 3 sekunder for å gå tilbake til «Glu»/«Ket» minnemodusvalg.

6.4 Dataoverføring

Testresultatene som er lagret i GlucoMen® areo 2K-målerens minne, kan også lastes ned til GlucoLog® programvare, eller til apper, enten ved å bruke NFC, en egen kabel, eller en Bluetooth-maskinvarrelås som kun distribueres av A. Menarini Diagnostics.

⚠ MERK

- GlucoLog® programvare og apper, datakabel, og Bluetooth-maskinvarrelåser leveres separat. Se hver enkelt bruksanvisning for instruksjoner om hvordan du laster ned data.

6.4.1 NFC-overføring

For dataoverføring ved hjelp av NFC, må NFC-funksjonen være aktivert på GlucoMen® areo 2K-måleren (7.6), og på en NFC-utstyrt enhet (for eksempel en smarttelefon) med GlucoLog® apper.

1. Aktiver NFC-overføring på GlucoLog® app for NFC-utstyrt enhet.
2. Flytt GlucoMen® areo 2K NFC-antenne nær (< 1 cm) antennen på den NFC-utstyrte enheten.

⚠ MERK

- Data vil bli overført selv om apparatet er slått av, eller i minnemodus.

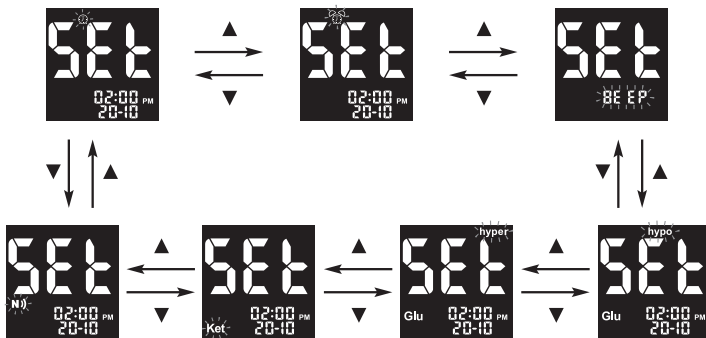
3. Dataoverføring vil starte automatisk (GlucoMen® areo 2K-måleren vil slå seg på, og det blinkende ikonet **N**) blinkende vises på skjermen).
4. Når dataoverføringen er ferdig, vil teksten "End" bli vist på skjermen til GlucoMen® areo 2K-målere (sammen med **N**)-ikonet, og et lydsignal vil lyde en gang.
5. Trykk inn ⏻ i 3 sekunder for å slå av apparatet.

⚠ ADVARSEL

- Dataoverføring via NFC kan forkorte levetiden til batteriene.

7. Innstilling av måler

- i. Forsikre deg om at apparatet er slått av (for å slå av apparatet, hold ⏻ inne i tre sekunder, til skjermen slår seg av).
- ii. Trykk inn ⏻ i 4 sekunder for å gå inn i innstillingsmenyen.
- iii. Trykk ▲ eller ▼ for å bla gjennom innstillingsmenyene (se bilder under), og trykk inn ⏻ for å gå inn i hver enkelt meny



⚠ MERK

- Når som helst under innstilling, kan du trykke på enten ⏻ for å avslutte, eller sette inn en teststrimmel for å utføre en test. Endringene som er gjort så langt vil bli lagret av måleren.

7.1 Innstilling av dato/klokkeslett

Bruk ▲ eller ▼ for å velge riktig verdi. Trykk ⏻ for å bekrefte og gå videre til neste trinn: år, måned, dag, tidsformat (12 T, 24 T), time, minutter. Etter å ha bekreftet minuttene (ved å trykke på ⏻), gå tilbake til innstillingsmenyene (trinn iii 7).

⚠ NB!

- Datoen er i formatet DD.MM

7.2 Alarminnstilling

Du kan stille inn opptil seks alarmer på GlucoMen® areo 2K måler: tre for påminnelser om blodsukkermåling, og tre for påminnelser om β-ketontesten. Når alarmklokken når den innstilte tiden, vil måleren utstøte en lyd i 30 sekunder.

⚠ MERK

- Trykk ⏻ eller sett inn en teststrimmel for å stoppe lydalarmer på måleren (alarmer vil fortsatt være innstilt).

⚠ OBS!

- Før du stiller inn alarmer, sjekk at klokka er ordentlig innstilt.

1. En vekkerklokke vises på displayet sammen med «Glu»-ikonet, og begge blinker. Trykk på ▲ eller ▼ for å bla mellom alarmavsnittene for blodsukker («Glu»-ikonet blinker) og β-keton («Ket»-ikonet blinker). Trykk ⏻ for å bekrefte valget og gå til neste tinn. I de neste trinnene vil enten «Glu» eller «Ket»-ikonet vises, for å angi alarmavsnittet.
2. Displayet viser status for Alarm 1 (standardinnstillingen er AV). Du kan slå den på ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk ⏻ for å bekrefte valget og gå til neste tinn.
3. Trykk ▲ eller ▼ for å velge time. Trykk ⏻ for å bekrefte valget og gå til neste tinn.
4. Trykk ▲ eller ▼ for å velge minuttene. Trykk ⏻ for å bekrefte valget og gå til innstilling av alarm 2.
5. Still inn alarm 2 og 3 ved å følge trinnene 2 til 4. Etter at du har stilt inn alle alarmene, trykke ⏻ for å gå tilbake til innstillingsmenyene (trinn iii 7).

⚠ MERK

- Alarmer vil ha samme format (12-timers eller 24-timers) som klokkeslettet ble innstilt til.
- Alarminnstillinger vil ikke bli slettet når du skifter batterier.

7.3 Lydsignalstatus

Lydsignalet på GlucoMen® areo 2K-måleren er forhåndsinnstilt til ON/PÅ. Du kan justere lydsignal-funksjonen som følger.

1. Trykk ▲ eller ▼ for å slå lydsignalet ON/PÅ eller OFF/AV.
2. Etter å ha bekreftet minuttene (ved å trykke på ⏻) gå tilbake til innstillingsmenyene (trinn iii 7).

⚠ ADVARSEL

- Hvis man slår av lydsignalet, kan man gå glipp av mange viktige varsler fra måleren, som for eksempel bekreftelser eller feilmeldinger.

7.4 Innstilling av hypo/hyper-alarmer

GlucoMen® areo 2K blodsuktermåler har en alarmfunksjon som lar deg stille inn høyt (hyperglykemi) og lav (hypoglykemi) blodsukker terskler. På bakgrunn av de innstilte verdiene, vil skjermen vise "hypo" eller "hyper", avhengig av om blodsukkerresultatet er under din lave blodsukkergrænse, eller over din høye blodsukkergrænseverdi.

⚠ ADVARSEL

- Rådfør deg med lege eller annet helsepersonell når du stiller inn verdiene Hypo og Hyper.
- Ikke endre eller stopp bruk av medisiner basert på denne funksjonen. Ta alltid kontakt med lege eller annet helsepersonell før du endrer eller stopper medisineringen.

Alarmene for hypo/hyper-verdien på GlucoMen® areo 2K-måleren er forhåndsinnstilt til OFF (AV). Du kan stille inn grenseverdier for hypo- og hyper på følgende måte:

1. Trykk ▲ eller ▼ for å slå hypo-alarmer ON/PÅ eller OFF/AV.
2. Trykk ⏻ å stille inn hypo-alarmverdi (hvis den er ON/PÅ).
3. Trykk ▲ eller ▼ for å velge ønsket verdi. Trykk og hold inne enten ▲ eller ▼ for å bla fortere gjennom tallene.
4. Trykk ⏻ for å bekrefte valget, og gå videre til innstilling av hyper-alarmer.
5. Trykk ▲ eller ▼ for å slå hyper-alarmer ON/PÅ eller OFF/AV.
6. Trykk ⏻ å stille inn hyper-alarmverdi (hvis den er ON/PÅ).
7. Trykk ▲ eller ▼ for å velge ønsket verdi. Trykk og hold inne enten ▲ eller ▼ for å bla fortere gjennom tallene.
8. Trykk ⏻ å bekrefte valget, og gå tilbake til innstillingsmenyen (trinn iii, 7).

7.5 Innstilling av β-Keton testadvarsel

GlucoMen® areo 2K blodsukker- og β-ketonmåler har en ekstra varslingsfunksjon som lar deg stille inn en grenseverdi som advarsel for β-ketontesting i blod.

Når β-keton testadvarselen er slått PÅ, og blodsukkeret er over den innstilte grensen, vil ketonikonet begynne å blinke nederst i venstre hjørne av skjermen, og en støtvis pipelyd vil lyde for å minne brukeren om at man anbefaler å β-ketonteste blodet.

⚠ ADVARSEL

- Rådfør deg med lege eller annet ansvarlig helsepersonell når du stiller inn advarselsverdi for β-keton.
- Ikke endre eller stopp medisinbehandlingen basert på denne funksjonen, du må alltid ta kontakt med lege eller annet ansvarlig helsepersonell, før du endrer eller stopper medisinbehandlingen.

Alarmene for β -keton testadvarsler på måleren GlucoMen® areo 2K er forhåndsinnstilt til AV.

Du kan stille inn grenseverdi for β -keton testadvarsel på følgende måte:

1. Trykk \blacktriangle eller \blacktriangledown for å slå β -keton testadvarsel PÅ/AV.
2. Trykk \odot for å stille grenseverdi for blodsukker (hvis β -keton testadvarsel er PÅ).
3. Trykk \blacktriangle eller \blacktriangledown for å velge ønsket verdi (først innstilling: 11,1 mmol/L). Trykk og hold inne enten \blacktriangle eller \blacktriangledown for å gjøre nummereringen raskere.
4. Trykk \odot for å bekrefte valget og gå tilbake til innstillingsmenyene (trinn iii 7).

7.6 NFC-innstilling

NFC-funksjonen på din GlucoMen® areo 2K-måler er forhåndsinnstilt til OFF/AV, men kan aktiveres på følgende måte:

1. Trykk på knappene \blacktriangle eller \blacktriangledown for å velge ON/PÅ eller OFF/AV.
2. Trykk \odot for å bekrefte og avslutte.

8. Slik tar man vare på måleren

8.1 Lagring av måleren

Etter bruk, må man sette lokket på teststrimmelbeholderen og kontrolløsningsflasken for å bevare kvaliteten.

Pakk måleren, teststrimlene, kontrolløsninger og brukerhåndbøkene i din bæresesken, og lagre den på et tørt sted. Riktig lagringstemperatur er fra -20 til 50 °C (-4 til 122 °F) for måleren, og fra 4 til 30 °C (39,2 til 86 °F) for teststrimlene og kontrolløsningen. Må ikke fryses. Unngå varme, fuktighet og direkte sollys.

OBS!


For å oppnå nøyaktige testresultater:

- må man ikke bruke teststrimler og kontrolløsninger hvis flaskene, eller foliepakken er knust eller har stått åpne.
- må man ikke bruke teststrimlene eller kontrolløsningene etter utløpsdato.

8.2 Rengjøring av måleren

Apparatet trenger ikke spesiell rengjøring. Hvis apparatet blir skittent tørker man av det med en myk klut fuktet med vann. For å desinfisere apparatet etter rengjøring, tørk av med en myk klut fuktet med enten 75 % etanol eller fortynt klorin (0,05% natriumhypokloritopløsning).

8.3 Bytte av batterier

Når ikonet for lavt batterinivå  vises på skjermen, betyr det at batteriene begynner å bli utladede. Før du bruker apparatet, må du da bytte batterier. Tidligere resultater vil bli igjen i minnet selv om batteriene byttes. Måleren din bruker to CR2032 3V litiumbatterier. Denne typen batteri finner man i mange butikker. Ha reservebatterier klare til enhver tid. Du trenger ikke å stille inn dato og klokkeslett når du setter inn nye batterier i løpet av 1 minutt etter at de gamle er blitt fjernet.

Bytt batterier på følgende måte:

1. Sørg for at måleren er avslått.
2. Fjern batteridekselet på baksiden av måleren.
3. Ta ut batteriene.
4. Sett inn de nye batteriene i batteriholderen, med "+" polen vendt oppover.
5. Lukk batteriholderen.

ADVARSEL

- Hvis batteriene blir satt inn opp-ned, vil ikke måleren fungere.
- Klokken på måleren klokke kan stoppe hvis du tar på metalldelene inne i måleren med hendene dine eller med metallinstrumenter.
- Hvis du bytter ut batteriene etter mer enn to minutter, og ikke stiller inn klokken, vil alle påfølgende testresultater lagres med feil dato og klokkeslett.



Kast gamle batterier i samsvar med lokale miljøbestemmelser.

9. Feilsøking

9.1. HI og LO-meldinger



Dersom testresultatet for blodsukker er over 33,3 mmol/L vises HI-ikonet på skjermen.



Dersom testresultatet for blodsukker er under 1,1 mmol/L vises LO-ikonet på skjermen.



Dersom testresultatet for β -keton er over 8 mmol/L vises det blinkende HI-ikonet på skjermen.

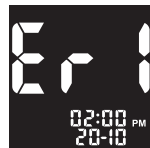


Dersom testresultatet for β -keton er under 0,1 mmol/L vises det blinkende LO-ikonet på skjermen.

ADVARSEL

- Dersom HI eller LO-meldinger blir vist etter blodsukkermåling, ta kontakt med din lege eller annet ansvarlig helsepersonell før du endrer din behandling.
- Dersom HI-meldingen er blitt vist etter β -ketonmåling, ta kontakt med din lege eller annet ansvarlig helsepersonell før du endrer din behandling.
- Hvis HI eller LO-resultater blir vist jevnlig, med legen ikke anser dette som å være i samsvar med din tilstand, kontakt A. Menarini Diagnostics kundeservice.

9.2. Feilmeldinger



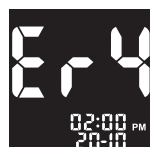
System maskinvarefeil. Ta ut og sett det inn igjen batteriet for å starte måleren igjen, og gjenta testen med en ny teststrimmel. Hvis problemet vedvarer, kontakt A. Menarini Diagnostics kundeservice.



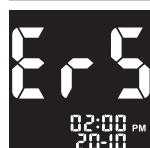
Teststrimmelen er skadet eller den er allerede blitt brukt, eller blodprøven ble påført før ikonet "påfør prøven" begynte å blinke. Fjern den gamle teststrimmelen, og gjenta testen med en ny teststrimmel. Vent til dråpe-ikonet begynner å blinke før du starter.



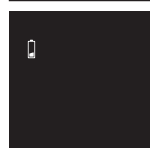
Blodprøvefeil. Blodprøven fylte ikke prøveområdet på teststrimmelen under målingen, fordi prøven ikke ble brukt riktig eller volumet var utilstrekkelig. Gjenta målingen med en ny teststrimmel etter at man har stukket fingeren på riktig måte (4.1).



Strimmelen ble fjernet, eller forstyrret under nedte lingen. Gjenta testen med en ny teststrimmel.



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



Lavt batterinivå. Bytt batteri etter anvisningene (8.3).



Temperaturen var ikke innenfor det anbefalte området. Gjenta målingen etter minst 30 minutter, når driftstemperatur er blitt gjenopprettet.

9.3. Uventede testresultater

Hvis testresultatet er uvanlig i forhold til tidligere testresultater du har fått:

1. Gjenta målingen med en ny teststrimmel (4.2).
2. Utfør en kontrollmåling med GlucoMen® areo kontrolløsning (4.3).
3. Bytt teststrimmelglass, og gjenta målingen med en ny teststrimmel (4.2).
4. Hvis du fremdeles er usikker på testresultatene, ta kontakt med din lege eller annet helsepersonell.

⚠ ADVARSEL

- I tilfelle man får en uventet avlesing, kontakt lege eller helsepersonell før du gjør endringer i behandlingen din.
- Hvis testresultatene forsetter å være uvanlige, kontakt A. Menarini Diagnostics kundeservice.

9.4. Uventede β-keton testresultater

Hvis testresultatet for β-keton avviker fra tidligere testresultater, eller ikke samsvarer med hvordan du føler deg:

1. Gjenta målingen med en ny teststrimmel (5.2.).
2. Utfør en kontrollmåling med GlucoMen® areo Control Ket Control kontrolløsning (5.3).
3. Gjenta målingen med en ny teststrimmel fra en annen foliepakke (5.2.).
4. Hvis du fortsatt er usikker på testresultatene, ta kontakt med din lege eller annet ansvarlig helsepersonell.

⚠ ADVARSEL

- I tilfelle man får en uventet avlesing, ta kontakt med lege eller annet ansvarlig helsepersonell, før du endrer behandling.
- Hvis testresultatene forsetter å være uvanlige, kontakt A. Menarini Diagnostics kundeservice.

10. Tekniske spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner

Produkt:	GlucoMen® areo 2K
Produsent:	A. Menarini Diagnostics srl
Testede elementer:	Blodsukkernivå, β-ketonnivå i blod.
Teststrimmelkoding:	Ingen koding er nødvendig.
Prøve:	Friskt kapillært helblod.
Temperaturkompensasjon:	Automatisk kompensasjon ved hjelp av en innebygd termosensor.
Batterier:	To 3,0 V litium-batterier (CR2032).
Batteriernes varighet:	Minimum 900 tester eller cirka 1 år (2-3 tester/dag).
Minne:	730 blodsukker- og 100 β-keton testresultater med markører, datoer og klokkeslett. Når minnet er fullt, vil de nye resultatene erstatte de eldste.
Datahåndtering:	Før/etter måltider, mosjon, sjekk tilgjengelige markører.
Alarmer:	Opptil seks innstillbare akustiske alarmer (3 for blodsukker, 3 for β-ketonmålinger).
Dataoverføring:	Via egen datakabel, NFC, eller en Bluetooth-enhet.
Gjennomsnitt:	Over 1, 7, 14, 30, 60, 90 dager (kun for blodsukkerresultater).
Slås av automatisk:	- Etter 60 sekunder uten aktivitet før testen (sensorstrimmelen settes inn i apparatet, dråpeikonet vil blinke). - Etter 45 sekunder uten aktivitet etter testen og feilmeldingene Err2, Err3, Err4, HI and LO. - Etter 5 sekunder for feilmeldingene Err1, Err5, Temperaturikon og batteriikonet.
Størrelse:	85,5 mm (L) x 56 mm (B) x 18,2 mm (H).
Vekt:	46 g (uten batterier).

Målerens driftsforhold:	- Temperatur: 5 til 45° C (41 to 113° F) for blodsuktermåling; 10 til 40° C (50 til 104° F) for β-ketontesting. - Relativ luftfuktighet: 20 til 90% (ingen duggkondensasjon) for blodsuktermåling; <85 % for β-ketontesting.
-------------------------	---

Lagringsforhold måler:	- Temperatur: -20 til 50° C (-4 til 122° F). - Relativ luftfuktighet: 20 % - 90 %.
------------------------	---

Lagringstemperatur kontrolløsninger:	4 til 30° C (39,2 til 86° F).
--------------------------------------	-------------------------------

Driftsmiljø:	Måleren er i samsvar med gjeldende elektromagnetiske utslippskrav (EMC).
--------------	--

EU-direktiv/klassifisering:	98/79/EF / vedlegg II, liste B
-----------------------------	--------------------------------

Utstysstandard:	EN ISO 15197:2015.
-----------------	--------------------

Spesifikasjoner blodsuktermåling

Måleenhet:	mmol/L
Testområde:	1,1 - 33,3 mmol/L
Hematokrittområde:	10-70 % (hematokritt-kompensert).
Teststrimmel:	GlucoMen® areo Sensor
Prøvestørrelse:	Minimum 0,5 µL
Testtid:	5 sekunder
Analysemetode:	Elektrokjemisk, glukose-oksidas (GOD, <i>Aspergillus niger</i> som kilde) -basert metode. Mediator: Heksacyanoferrat(III)-ionet.

Kalibrering og sporbarhet:	Resultatene er ekvivalente med plasmaglukosekonsentrasjon (referert til kapillær plasma). GlucoMen® areo 2K-systemet er kalibrert ved hjelp av kapillære plasmaverdier bestemt ved bruk av en Yellow Springs 2300 analysator (YSI). YSI-analysatoren er kalibrert (som sekundær referansemålingsprosedyre) ved hjelp av en serie med YSI-standarder (primærkalibratorer) hentet fra NIST (National Institute of Standards and Technology, USA).
----------------------------	--

Teststrimmel lagringsforhold:	- Temperatur: 4 til 30 °C (39,2 til 86 °F) (både for uåpnet beholder og etter åpning). - Relativ luftfuktighet: 20 til 90 % (både for uåpnet beholder og etter åpning).
-------------------------------	--

Spesifikasjoner for β-ketonmålinger

Måleenhet:	mmol/L
Testområde:	0,1 - 8,0 mmol/L
Hematokrittområde:	20-60 % (hematokritt-kompensert).
Teststrimmel:	GlucoMen® areo β-Ketone Sensor
Prøvestørrelse:	Minimum 0,8 µL
Testtid:	8 sekunder.
Analysemetode:	Elektrokjemisk, β-hydroksybutyrat dehydrogenase-basert metode. Mediator: 1,10-fenantrolin-5,6-dion.

Kalibrering og sporbarhet:	GlucoMen® areo 2K-systemet er kalibrert ved hjelp av kapillære plasmaverdier bestemt ved bruk av Stanbio β-Hydroksybutyrat LiquiColor® Prosedyre nr. 2440 (Stanbio Laboratory, 1261 North Main Street, Boerne, Texas 78006). Analysatoren som brukes til å kjøre Stanbio-kit (sekundær referansemålingsprosedyre) kalibreres ved hjelp av en serie av β-hydroksybutyratstandarder (primære kalibratorer) utarbeidet gravimetrisk ved Stanbio Laboratory.
----------------------------	---

Teststrimmel lagringsforhold:	Temperatur 4 til 30° C (39,2 til 86° F);
-------------------------------	--

11. Garanti

Din GlucoMen® areo 2K-måler er garantert å være fri for material- og fabrikkasjonsfeil i 2 år fra kjøpsdato (unntatt som angitt nedenfor). Hvis GlucoMen® areo 2K-måleren på noe tidspunkt i løpet av de første to årene etter kjøpet ikke fungerer uansett grunn (utenom det som beskrives under), vil den bli erstattet med en ny måler, eller noe tilsvarende, uten kostnad. Dersom du skulle ønske å utvide garantiperioden for apparatet, se garantikortet.
















Denne garantien er underlagt følgende unntak og begrensninger:

- Denne garantien vil kun gjelde for den opprinnelige kjøperen;
- Denne garantien gjelder ikke for utstyr som fungerer dårlig eller er skadet på grunn av åpenbar manipulering, misbruk, endringer, måleren på en måte som ikke er i samsvar med bruksanvisningen;
- Det er ingen andre uttrykte garantier for dette produktet. Muligheten for å få byttet ut produktet, som er beskrevet ovenfor, er garantigivers eneste forpliktelse under denne garantien.

Den opprinnelige kjøperen må kontakte A. Menarini Diagnostics:
Tel. +47 67829000

A. Menarini Diagnostics er forpliktet til å bruke din personlige informasjon på en ansvarlig måte og i samsvar med loven. Vi gir deg herved et løfte om at vi ikke vil vise eller selge din personlige informasjon til tredjeparter. Informasjonen du frivillig oppgir, vil bli brukt til å hjelpe oss med å gi deg bedre service i fremtiden.

12. Symboler og forkortelse

	Se bruksanvisningen
	Advarsel: Les bruksanvisningen
	Oppbevares ved
	Må brukes før
	Produsent
	Partnummer
	In-vitro diagnostisk medisinsk utstyr
	In-vitro-enhet for selvtesting
	Serienummer
	Emballasjen kan gjenvinnes
	EC merking
	Kontamineringsfare knyttet til bruk av blodprøver
Blood Glucose and β-ketone Meter Blodsukker- og β -ketonmåler	
	Viktige endringer i forhold til tidligere revisjoner av bruksanvisningen
	Direktestrøm (spenning)
	Katalognummer

Måleren oppfyller kravene i direktiv 2011/65/EU om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr, samt kravene i direktiv 98/79/EF om *in vitro*-diagnostisk medisinsk utstyr.



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



Distribuert av:
Med-nett A/S
Terrasseveien 33B på Høvik i Bærum
Norge
Tel. +47 67829000


Utgivningsdatum: Juni 2016

GlucoMen® areo 2K
Made in Taiwan

Teststrimler GlucoMen® areo Sensor, teststrimler GlucoMen® areo β -Ketone Sensor, kontrolløsning GlucoMen® areo Control og kontrolløsning GlucoMen® areo Ket Control
Se gjeldende bruksanvisning



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

Description	GlucoMen® areo 2K - U. Manual - NO		Colours Used
Code	48122		I - BLACK C
Rev	06/16		
Size (mm)	210 (w) x 300 (h)		

Edition	I	2	3	4	5	6	7	8
Date preparation								

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