

# Glucomen<sup>®</sup> areo GK

Én måler til både  
blodsukker  
& ketoner



Nøjagtig og præcis  
til personer med diabetes



[www.glucomenday.dk](http://www.glucomenday.dk)

 **A.MENARINI**  
diagnostics

# Glucomen<sup>®</sup> areo GK

Én måler til både blodsukker & ketoner



## præcis og nøjagtig

- 10/10 præcision<sup>1</sup>
- langvarig ydeevne som overstiger ISO-standard<sup>1</sup>

1. EN ISO 15197:2015.



## nøjagtigt selv ved lave målinger

- Glucomen areo GK vedholder høj analytisk ydeevne, selv ved målinger under 3.3 mmol/L, hvilket er essentielt for at opfange hypoglykæmiske episoder



## strimler til både blodsukker & ketoner

- blodsukker teststrimler
- keton teststrimler



## nemt at aflæse

- stort display
- store tal



## let at bruge

- store og robuste teststrimler
- tynd og let måler
- med skridsikker bagside og solidt greb
- med Glucoject Dual Plus-fingerprikker og miljøvenlig taske



## nem og sikker

- brugervenligt udseende
- store knapper
- teststrimmel udløserknop for at undgå kontamination



## let at overføre målinger

- i GlucoLog Lite appen kan du dele dine målinger via NFC
- integreret med GlucoLog Web-platformen
- nem deling af data med behandlere og pårørende



Størrelse på strimlerne  
8 x 35 mm



# GlucoMen<sup>®</sup> areo GK

Én måler til både blodsukker & ketoner



## Tekniske specifikationer

### Produkttekniske specifikationer

**Produkt:** GlucoMen areo GK

**Producent:** A. Menarini Diagnostics S.r.l.

**Tests:** Glykæmi; ketonemi

**Strimmel-kodning:** Ikke påkrævet

**Blodprøve:** hel frisk kapillær

**Temperaturkompensation:** Automatisk kompensation ved hjælp af en integreret termosensor

**Batterier:** 2 x 3,0V lithiumbatterier (CR2032)

**Batterilevetid:** Minimum 900 tests eller ca. 1 år (2-3 tests om dagen)

**Hukommelse:** 730 blodsukkerresultater og 100 ketonemieresultater med markører, datoer og tidspunkter. Når hukommelsen er fuld, erstattes det nye resultat det ældste.

**Datahåndtering:** Markører før og efter måltid, fysisk aktivitet og kontrolldata er tilgængelige

**Alarmer:** Op til seks hørbare alarmer kan indstilles (tre for blodsukker og tre for ketonemi)

**Dataoverførsel:** Via dedikeret USB-kabel eller indbygget NFC (alle resultater) eller ekstern dedikeret Bluetooth-enheden (kun blodsukkerresultater)

**Gennemsnit:** For intervaller på 1, 7, 14, 30, 60 eller 90 dage (kun for blodsukkerresultater)

**Automatisk sluk:** Efter 90 sekunders inaktivitet før testen (strimmel indsat i instrumentet, blinkende drop-ikon); Efter 60 sekunders inaktivitet efter testen og fejlmeddelelser Er2, Er3, Er4, HI og LO; 5 sekunder efter fejlmeddelelserne Er1, temperaturikon og batteriikon

**Mål:** 107 x 58 x 13,5 mm

**Vægt:** 46 g (uden batterier)

**Målerens driftsbetingelser:**

Temperatur: 5-45°C til blodsukkermåling; 10-40°C til ketonemitesten; Relativ luftfugtighed: 20-90% (ikke-kondenserende) til blodsukkermåling; < 85 % for ketontesten

**Opbevaringsbetingelser:** Temperatur: -20-50°C; Relativ luftfugtighed: 20-90%

**Opbevaringstemperatur for kontrolopløsning:**

4-30°C

**Driftsmiljø:** Instrumentet overholder standarderne for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).

**EU-direktiv / Klassificering:** 98/79 / EF / II, liste B

**Enhedsstandard:** EN ISO 15197:2015

### Tekniske specifikationer på blodsukker teststrimler

**Måleenhed:** mg/dL - mmol/L

**Testområde:** 20-600 mg/dL (1,1-33,3 mmol/L)

**Hæmatokritområde:** 10-70 % (kompenseret hæmatokrit)

**Strimler:** GlucoMen areo Sensor

**Prøvevolumen:** 0,5 µL

**Analysevarighed:** 5 sekunder

**Testmetodologi:** Elektrokemisk metode baseret på glucoseoxidase (GOD, fra *Aspergillus niger*). Mediator: hexacyanoferrat(III)-ion

**Opbevaringsbetingelser for strimlerne:** Temperatur: 4-30°C | Relativ luftfugtighed: 20-90%

**Udløb af strimler:** 24 måneder for en uåbnet pakke; 12 måneder efter åbning af flasken

### Tekniske specifikationer for keton teststrimler

**Måleenhed:** mmol / L

**Testområde:** 0,1-8,0 mmol/L

**Hæmatokritområde:** 20-60 % (kompenseret hæmatokrit)

**Strimler:** GlucoMen areo β-ketonsensor

**Prøvevolumen:** 0,8 µL

**Analysevarighed:** 8 sekunder

**Testmetodologi:** Elektrokemisk metode baseret på β-hydroxybutyratdehydrogenase. Mediator: 1,10-phenanthrolin-5,6-dion

**Opbevaringsbetingelser for strimlerne:** Temperatur: 4-30°C

**Udløb af strimler:** strimlerne er individuelt pakket i aluminiumblistre, gyldige i 18 måneder fra fremstillingsdatoen.



www.glucomenday.dk



**A.MENARINI**  
diagnostics