

GlucoMen[®] *areo* GK

Glukos
+
Ketoner



Noggrann & Enkel
användning för
personer med diabetes

GlucoMen[®] areo GK



noggrann och pålitlig

- 10/10 noggrannhet¹
- långvarig prestanda som överträffar ISO-standarden¹

1. EN ISO 15197:2015.



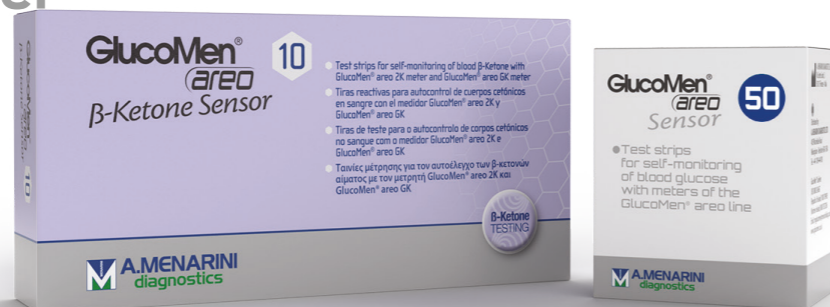
upptäckt av hypoglykemi

- GlucoMen areo GK har hög analytisk prestanda även för värden under 3,3 mmol/l som är kritiska för att upptäcka hypoglykemiska episoder



teststickor för glukos + ketoner

- teststickor för blodsocker
- teststickor för ketoner



lätt att läsa av

- stor display
- stora siffror



enkel att hantera

- stora och stabila teststickor för enkel insättning
- lätt och tunn mätare
- med halkfria gummifötter för ett stabilt grepp på vilken plan yta som helst
- Glucosject Dual Plus och ett modernt fodral i fickstorlek ingår

Mått:
8 x 35 mm



enkel & säker att använda

- användarvänligt menyssystem
- stora navigeringsknappar
- utskjutningsknapp för stickan - för att undvika föroreningar



enkel att ansluta

- För smartphones: Dela data via NFC data med GlucoLog Lite appen
- Integrerad med GlucoLog web- en molnbaserad plattform
- Dela data med din vårdgivare



GlucoMen[®] areo GK

mätssystem för **Glukos + Ketoner**



Teknisk Specifikation

Produkt Data

Test: Glukos; ketoner

Koding av teststickorna: Behövs ej

Provtyp: hel färsk kapillärt

Temperaturkompensation: Automatisk kompensation med hjälp av en integrerad termosensor

Batterier: 2 x 3.0V lithium batterier (CR2032)

Batteriets livslängd: Minimum 900 tests, eller ca 1 år (2-3 tests per dag)

Minne: 730 blodsockervärden och 100 ketonvärden med markörer, datum och tid. När minnet är fullt, så kommer de nyaste resultatet ersätta det äldsta.

Datahantering: Markörer före och efter måltid, fysisk aktivitet och kontrolldata finns tillgängliga

Alarm: Upp till sex ljudlarm kan ställas in (tre för blodsocker och tre för ketoner)

Dataöverföring: Via dedikerad USB-kabel eller inbyggd NFC (alla resultat) eller extern dedikerad Bluetooth-enhet (endast blodsockerresultat)

Genomsnitt: För intervall på 1, 7, 14, 30, 60 eller 90 dagar (endast för blodsockerresultat)

Automatisk avstängning: Efter 90 sekunders inaktivitet före testet (teststicka insatt i instrumentet, ikon för blinkande droppe); Efter 60 sekunders inaktivitet efter testet och felmeddelanden Er2, Er3, Er4, HI och LO; 5 sekunder efter felmeddelandena Er1, temperaturikon och batteriikon

Mått: 107 x 58 x 13,5 mm

Vikt: 61 g (utan batterier)

Driftförhållanden för instrumentet: Temperatur: 5-45°C för blodsockertest; 10-40°C för ketontest; Relativ luftfuktighet: 20-90 % (icke-kondenserande) för blodsockertestning; < 85 % för ketontestet

Förvaring av instrumentet: Temperatur: -20-50°C; Relativ luftfuktighet: 20-90%

Förvaringstemperatur för kontrollösning: 4-30°C

Driftmiljö: Instrumentet följer elektromagnetiska kompatibilitetsstandarder (EMC).

EU-direktiv/klassificering:

98/79 / EC / Annex II, List B

Enhetsstandard:

EN ISO 15197: 2015

Tekniska Data för blodsockerstickorna

Måttenhet: mmol/L

Testintervall: 1.1-33.3 mmol/L

Hematokritintervall: 10-70% (kompenserad hematokrit)

Teststickor: GlucoMen areo Sensor

Provvolyml: 0.5 µL

Testtid: 5 seconds

Testmetodik: Elektrokemisk metod baserad på glukosoxidas

(GUD, från *Aspergillus niger*). Mediator: hexacyanoferrat(III)jon

Förvaring av teststickorna: Temperatur: 4-30°C | Relativ luftfuktighet: 20-90%

Utgångsdatum för teststickorna: 24 månader för en oöppnad förpackning; 12 månader från öppnandet av förpackningen

Tekniska Data för ketonstickorna

Måttenhet: mmol / L

Testintervall: 0.1-8.0 mmol / L

Hematokritintervall: 20-60% (kompenserad hematokrit)

Teststickor: GlucoMen areo β-Ketone Sensor

Provvolyml: 0.8 µL

Testtid: 8 seconds

Testmetodik: Elektrokemisk metod baserad på β-

hydroxybutyratdehydrogenas. Mediator: 1,10-fenantrolin-5,6-dion

Förvaring av teststickorna: Temperatur: 4-30°C

Utgångsdatum för teststickorna: testst är individuellt förpackade i aluminiumblistor, giltiga i 18 månader från tillverkningsdatum.

