

# GlucoMen<sup>®</sup> areo GK

Glucose + Ketones monitoring system



## Spécifications techniques

### Données techniques du produit

**Tests:** Glycémie ; Cétonémie

**Code bandelettes:** Non requis

**Type d'échantillon:** Sang total capillaire

**Compensation de température:** Compensation de la température au moyen d'un thermo-senseur intégré

**Piles:** 2 x 3.0V batteries lithium (CR2032)

**Durée de vie des piles:** 900 tests minimum, ou plus ou moins 1 année (2-3 tests par jour)

**Mémoire:** 730 résultats de glucose et 100 résultats de cétones avec les marqueurs, les dates et les heures. Lorsque la mémoire est pleine, les nouveaux résultats remplacent les plus anciens

**Gestion des données:** Des marqueurs pré et post-prandiaux, l'activité physique et les contrôles de qualité sont disponibles

**Alarmes:** Jusqu'à 6 alarmes sonores peuvent être réglées (3 pour la glycémie et 3 pour la cétonémie)

**Transfert des données:** Via le câble USB approprié ou via la connexion NFC (tous les résultats) ou via un connecteur Bluetooth externe (uniquement pour les résultats de glycémie)

**Moyennes:** Pour les périodes de 1, 7, 14, 30, 60, ou 90 jours (uniquement pour les résultats de glycémie)

**Arrêt automatique:** Après 90 secondes d'inactivité avant le test (bandelette insérée dans le dispositif avec l'affichage de la goutte de sang clignotante); Après 60 secondes d'inactivité après le test et avec les messages d'erreur Er2, Er3, Er4, HI et LO; 5 secondes après les messages d'erreur Er1, l'icône température, et l'icône pile

**Dimensions:** 107 x 58 x 13,5 mm

**Poids:** 61 g (sans piles)

**Conditions de fonctionnement de l'appareil:**

Température: 5-45°C pour les tests de glycémie; 10-40°C pour les tests de cétonémie; Humidité relative: 20-90% (sans condensation) pour les tests de glycémie; < 85% pour les tests de cétonémie

**Conditions de conservation de l'instrument:**

Température: -20-50°C;  
Humidité relative: 20-90%

**Température de conservation des solutions de contrôle:** 4-30°C

**Environnement de fonctionnement:**  
L'instrument satisfait aux standards de compatibilité électromagnétique (EMC).

**EU Directive / Classification:**

98/79 / EC / Annex II, List B

**Device standard:**

EN ISO 15197: 2015

### Données techniques pour les bandelettes de glycémie

**Unité de mesure:** mg/dL

**Plage de test:** 20-600 mg/dL

**Plage d'hématocrite :** 10-70% (hématocrite compensée)

**Bandelette:** GlucoMen areo Sensor

**Volume de l'échantillon:** 0.5 µL

**Durée de l'analyse:** 5 secondes

**Méthodologie du test:** Méthode électrochimique basée sur la glucose-oxidase (GOD, Aspergillus niger).  
Catalyseur: hexacyanoferrate (III) ion

**Conditions de conservation de bandelettes:**

Température: 4-30°C | humidité relative: 20-90%

**Validité des bandelettes:** 24 mois dans le flacon fermé; 12 mois après l'ouverture du flacon

### Données techniques des bandelettes de cétonémie

**Unité de mesure:** mmol / L

**Plage de test:** 0.1-8.0 mmol / L

**Plage d'hématocrite:** 20-60% (hématocrite compensée)

**Bandelette:** GlucoMen areo β-Ketone Sensor

**Volume de l'échantillon:** 0.8 µL

**Durée de l'analyse:** 8 secondes

**Méthodologie du test:** Méthode électrochimique basée sur la β-hydroxybutyrate déshydrogénase.  
Catalyseur: 1,10-phenanthroline-5,6-dione

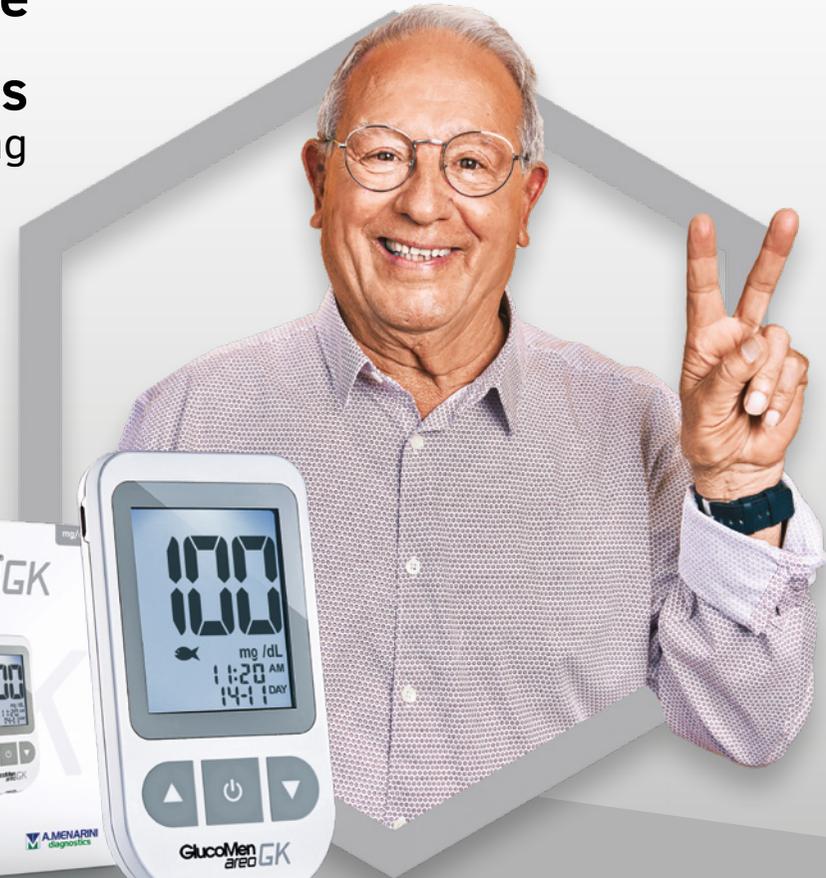
**Conditions de conservation des bandelettes:** Température: 4-30°C

**Validité des bandelettes:** les bandelettes sont emballées individuellement dans des blisters en alluminium et sont valides pour 18 mois à partir de la date de fabrication.



# GlucoMen<sup>®</sup> areo GK

## Glucose + Ketones monitoring system



TC-Fr-01.2023.V1.0517

Fiable et facile à utiliser  
pour les patients diabétiques



www.glucomenday.be



www.glucomenday.be



# GlucoMen<sup>®</sup> areo GK



## Précis et fiable

- Fiabilité 10/10
- Performances longue durée qui surpassent les standards ISO<sup>1</sup>

1. EN ISO 15197:2015.



## Détection des hypoglycémies

- GlucoMen areo GK maintient des performances analytiques élevées, même pour les valeurs inférieures à 60 mg/dL, ce qui est un seuil critique pour la détection des épisodes hypoglycémiques



## Bandelettes réactives : glucose + cétones

- Bandelettes réactives pour la glycémie
- Bandelettes réactives pour la cétonémie



## Glucose + Ketones monitoring system



## Facile à lire

- Un grand écran
- De grands chiffres



## Facile à manipuler

- Bandelettes larges et résistantes pour une insertion aisée
- Un lecteur léger et éclairé
- Avec des patins anti-dérappants pour une bonne accroche sur toutes les surfaces
- Glucoject Dual Plus (piqueur) et une trousse moderne sont inclus dans le set



## Utilisation facile et sécurisée

- Interface conviviale
- Grands boutons de navigation
- Ejecteur de tigelette pour éviter les contaminations



## Connexions faciles

- Partage des données avec les smartphones via NFC
- Intégration sur la plateforme Cloud GlucoLog Web
- Partage des données avec les Professionnels de Santé ou les proches



Dimensions  
8 x 35 mm

