

# GlucoMen® areo

## ● Μετρητής γλυκόζης αίματος

CE 0123 IVD

**A.MENARINI**  
diagnostics

## Εγχειρίδιο χρήσης

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τον μετρητή GlucoMen® areo.

Σχεδιάσαμε αυτόν τον συμπαγή μετρητή γλυκόζης αίματος για ταχύτερη και ευκολότερη εξέταση της γλυκόζης του αίματός σας και ελπίζουμε ότι θα σας βοηθήσει σημαντικά στη διαχείριση του διαβήτη σας. Αυτό το εγχειρίδιο εξηγεί τον τρόπο χρήσης του νέου μετρητή σας. Πριν από την εξέταση, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τα ένθετα της συσκευασίας που το συνοδεύουν: Ταινίες μέτρησης GlucoMen® areo Sensor και Διάλυμα ελέγχου GlucoMen® areo Control. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις αναγραφόμενες προειδοποιήσεις και δηλώσεις προσοχής. Παρακαλούμε διατηρήστε το εγχειρίδιο αυτό διαθέσιμο για μελλοντική αναφορά. Εάν έχετε οποιεσδήποτε ερωτήσεις, καλέστε τη Menarini Diagnostics για υποστήριξη (παραπομπές στο τέλος αυτού του εγχειριδίου).

### 1. Χρήση για την οποία προορίζεται

Ο μετρητής GlucoMen® areo και οι ταινίες μέτρησης GlucoMen® areo Sensor είναι in vitro διαγνωστικά προϊόντα για την ποσοτική μέτρηση του επιπέδου γλυκόζης σε πρόσφατα συλλεγμένο πλήρες τριχοειδικό αίμα. Προορίζονται για χρήση στην αυτοεξέταση από άτομα με σακχαρώδη διαβήτη, για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των επιπέδων της γλυκόζης του αίματος. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν σε κλινικό πλαίσιο από επαγγελματίες υγείας. Δεν προορίζονται για χρήση στη διάγνωση του διαβήτη ή για τον ανιχνευτικό έλεγχο (screening) για διαβήτη, ούτε για χρήση σε νεογέννητα. Μην αλλάζετε τη θεραπεία σας στη βάση των αποτελεσμάτων μέτρησης αυτού του μετρητή χωρίς να συμβουλευτείτε προηγουμένως τον ιατρό σας ή τον επαγγελματία υγείας σας.

## 2. Επισκόπηση συστήματος

### 2.1 Μετρητής

#### ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΨΗ



#### ΘΥΡΑ ΤΑΙΝΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Η ταινία μέτρησης εισάγεται εδώ.

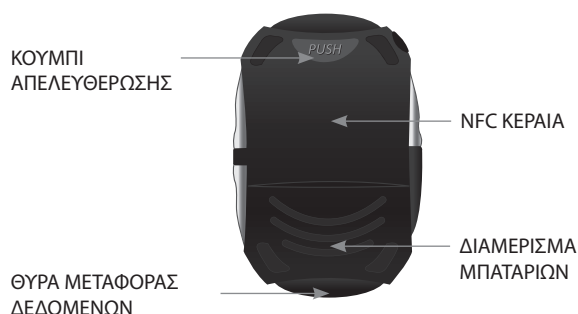
#### ΚΟΥΜΠΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ (⏻)

Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ⏻ για 2 δευτερόλεπτα για προσπέλαση στη μνήμη του μετρητή (§5.1) ή περισσότερο (4 δευτερόλεπτα) για πρόσβαση στην κατάσταση ρύθμισης όταν δεν γίνεται εξέταση (§6).

#### ΚΟΥΜΠΙΑ ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ (▲/▼)

Πιέστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για την κύλιση μεταξύ διαφορετικών επιλογών και/ή τιμών.

#### ΠΙΣΩ ΟΨΗ



#### ΚΟΥΜΠΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

Πιέστε αυτό το κουμπί για την αφαίρεση της χρησιμοποιημένης ταινίας μέτρησης.

#### ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Δέχεται δύο μπαταρίες λιθίου CR2032 3V coin cell.

#### ΘΥΡΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Θύρα σύνδεσης για καλώδιο μεταφοράς δεδομένων H/Y και συσκευή Bluetooth από τη Menarini Diagnostics.

#### ΘΘΟΝΗ ΜΕΤΡΗΤΗ



**EΙΚΟΝΙΔΙΟ ΜΝΗΜΗΣ:** ..... υποδεικνύει ότι χρησιμοποιείτε τη μνήμη (§5).  
**EΙΚΟΝΙΔΙΟ ΡΟΛΟΓΙΟΥ/ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ:** ...το "ρολόι" εμφανίζεται κατά τη ρύθμιση της ώρας (§6.1), ο "συναγερμός" εμφανίζεται κατά τη ρύθμιση της(ων) ηχητικής(ών) υπενθύμισης(ων) και θα απεικονίζεται εάν είναι ενεργοποιημένος οποιοσδήποτε συναγερμός (§6.2).

## ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ ΗΥΡΟ (ΥΠΟ) /

**HYPER (ΥΠΕΡ):** .....εμφανίζονται κατά τον καθορισμό των ορίων υπογλυκαιμίας και υπεργλυκαιμίας και εάν τα αποτελέσματα της εξέτασής σας είναι κάτω ή πάνω από αυτά τα όρια τιμών (§6.4).

**ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΣΤΑΓΟΝΑΣ:** .....όταν αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι ο μετρητής είναι έτοιμος για εξέταση αίματος ή διαλύματος ελέγχου (§4.2, 4.3).

**ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΥΡΙΑΣ ΟΘΟΝΗΣ:** .....απεικονίζει τα αποτελέσματα μέτρησης, τις αποθηκευμένες τιμές μέτρησης, τους μέσους όρους αποτελεσμάτων και τα μηνύματα.

**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:** .....απεικονίζει τη μονάδα μέτρησης του μετρητή της γλυκόζης του αίματος (mg/dL ή mmol/L, μη εναλλάξιμα).

**ΩΡΑ:** .....απεικονίζει την ώρα (ΩΩ:ΜΜ σε μορφή 12ώρου π.μ./μ.μ. ή 24ώρου)

**ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ:** .....απεικονίζει τη χρονική περίοδο που σχετίζεται με τον απεικονιζόμενο μέσον όρο (1, 7, 14, 30, 60 ή 90 ημέρες – §5.2)

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** .....απεικονίζει την ημερομηνία (σε μορφή ΗΗ-ΜΜ)

**ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ ΔΕΙΚΤΩΝ:** .....απεικονίζονται κατά τη σήμανση ενός αποτελέσματος μέτρησης (§4.4) ή την ανασκόπηση επισημασμένου αποτελέσματος.



.....Προγευματικός δείκτης



.....Μεταγευματικός δείκτης



.....Δείκτης άσκησης



.....Δείκτης επιλογής

## ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΛΑΘΟΣ

**ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ:** .....εμφανίζεται κατά την εξέταση εκτός του επιτρεπόμενου εύρους θερμοκρασίας.

## ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗΣ

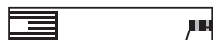
**ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ:** .....εμφανίζεται όταν η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί (§7.3).

**ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ NFC:** .....εμφανίζεται κατά τη ρύθμιση της λειτουργίας NFC (Near Field Communication, επικοινωνία εγγύς πεδίου) (§6.5) και όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Αναβοσβήνει κατά τη μετάδοση των δεδομένων μέσω NFC (§5.3.1).

**ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ CTL:** .....υποδεικνύει μια μέτρηση ορού ελέγχου (§4.3).

## 2.2 ΤΑΙΝΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΑΚΡΟ  
ΣΤΟΝ ΜΕΤΡΗΤΗ



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑΓΟΝΑΣ ΑΙΜΑΤΟΣ  
ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ Ε.Ω.

ΠΑΡΑΥΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

## 3. Πριν από την εξέταση

### 3.1 Προσοχή κατά τη χρήση του μετρητή


Η ώρα και η ημερομηνία είναι προρρυθμισμένες στον μετρητή. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας είναι σωστές πριν από την πρώτη χρήση και προσαρμόστε τες εάν χρειάζεται. Να ελέγχετε πάντοτε τις ρυθμίσεις μετά την αλλαγή της μπαταρίας (§7.3).

## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για αξιόπιστα αποτελέσματα μέτρησης, αφήστε τον μετρητή να προσαρμοστεί στο περιβάλλον του για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν από την εξέταση των επιπέδων της γλυκόζης του αίματος:
  - θερμοκρασία: 5 έως 45°C (41 έως 113°F),
  - υγρασία: 20 έως 90% Σ.Υ. (Σχετική υγρασία).
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε τον μετρητή όπου:
  - υπάρχουν έντονες διακυμάνσεις θερμοκρασίας,;
  - η υγρασία είναι υψηλή και προκαλεί συμπύκνωση (μπάνια, στεγνωτήρια, κουζίνες κ.λπ.),
  - υπάρχει ισχυρό ηλεκτρομαγνητικό πεδίο (κοντά σε φούρνο μικροκυμάτων, κινητό τηλέφωνο, κ.λπ.).
- Μην χρησιμοποιείτε τον μετρητή εάν αυτός πέσει σε υγρό ή εάν έχουν εισέλθει υγρά σε αυτόν, ακόμα και αν τον στεγνώσετε κατόπιν.
- Αποφύγετε την επαφή του χεριού με τη θύρα εισαγωγής της ταινίας μέτρησης του μετρητή. Εντός του μετρητή βρίσκεται ένας θερμοευαίσθητος αισθητήρας για την ελαχιστοποίηση οποιωνδήποτε σφαλμάτων.
- Μην συνδέετε το καλώδιο δεδομένων με τη θύρα μεταφοράς δεδομένων κατά την εξέταση. Ο μετρητής μπορεί να υποστεί βλάβη, οδηγώντας σε αναξιόπιστα αποτελέσματα μέτρησης.
- Μην βάζετε αίμα απευθείας στη θύρα ταινίας μέτρησης του μετρητή.
- Μην μοιράζεστε τον μετρητή σας με οποιονδήποτε άλλο για την αποφυγή του κινδύνου μόλυνσης.

### 3.2 Προσοχή κατά τη χρήση των ταινιών μέτρησης

## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για τη μέτρηση με τον μετρητή GlucoMen® areo χρησιμοποιήστε μόνο τις ταινίες μέτρησης GlucoMen® areo Sensor. Μην χρησιμοποιείτε άλλες ταινίες μέτρησης, διότι θα δίνουν αναξιόπιστα αποτελέσματα μέτρησης.
- Μην χρησιμοποιείτε ταινίες μέτρησης μετά την ημερομηνία λήξης τους. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται επί του φιαλιδίου της ταινίας μέτρησης δίπλα στο σύμβολο . Για αξιόπιστα αποτελέσματα μέτρησης, αφήστε τις ταινίες μέτρησης να προσαρμοστούν στο περιβάλλον τους για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν από την εξέταση των επιπέδων της γλυκόζης του αίματος:
  - θερμοκρασία: 5 έως 45°C (41 έως 113°F),
  - υγρασία: 20 έως 90% Σ.Υ.
- Μην χρησιμοποιείτε τις ταινίες μέτρησης εάν έχουν παρέλθει 6 μήνες και πάνω από το πρώτο άνοιγμα του φιαλιδίου.
- Οι ταινίες μέτρησης προορίζονται για μία μόνο χρήση. Να μη χρησιμοποιείτε ταινίες μέτρησης που έχουν ήδη απορροφήσει αίμα ή διάλυμα ελέγχου.
- Διατηρήστε όλες τις μη χρησιμοποιημένες ταινίες μέτρησης στο αρχικό φιαλίδιο και μετά από κάθε αφαίρεση ταινίας, κλείστε αμέσως σφιχτά το καπάκι για να διατηρήσετε την ποιότητά τους. Μην τις μεταφέρετε σε οποιοδήποτε άλλο δοχείο.

## 4. Μέτρηση των επιπέδων γλυκόζης του αίματός σας

### 4.1 Δειγματοληψία αίματος

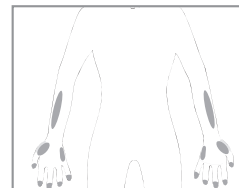
Για πληροφορίες αναφορικά με τον τρόπο χρήσης της συσκευής τρυπήματος (σκαριφιστήρας), διαβάστε τις σχετικές οδηγίες χρήσης.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πλύνετε την περιοχή τρυπήματος με σαπούνι και νερό και στεγνώστε καλά πριν από τη λήψη του δείγματος αίματος.
- Μην μοιράζεστε την ίδια ακίδα ή τη συσκευή τρυπήματος με οποιονδήποτε άλλο για την αποφυγή του κινδύνου μόλυνσης.
- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε μία νέα ακίδα. Οι ακίδες προορίζονται για μία μόνο χρήση. Μην χρησιμοποιείτε μία ακίδα που έχει ήδη χρησιμοποιηθεί.

### 4.1.1 Εναλλακτικό σημείο μέτρησης (AST)

Ο μετρητής μπορεί να μετρήσει τα επίπεδα γλυκόζης του αίματος από την άκρη των δακτύλων, την παλάμη και το αντιβράχιο. Ωστόσο, τα αποτελέσματα της μέτρησης από σημεία διαφορετικά από την άκρη των δακτύλων ενδέχεται να διαφέρουν από εκείνα της άκρης των δακτύλων. Συμβουλευτείτε τον ιατρό ή τον επαγγελματία υγείας σας πριν κάνετε μέτρηση αίματος από την παλάμη ή το αντιβράχιο.



Χρησιμοποιήστε αίμα από:	Εάν πρόκειται να μετρήσετε:
Άκρη των δακτύλων, παλάμη, αντιβράχιο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πριν από τα γεύματα</li> <li>• Δύο ώρες και περισσότερο μετά από τα γεύματα</li> <li>• Δύο ώρες και περισσότερο μετά από την άσκηση</li> </ul>
Άκρη των δακτύλων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν υπάρχει η πιθανότητα τα επίπεδα της γλυκόζης του αίματος να αλλάζουν γρήγορα (π.χ. μετά από γεύματα ή φυσική άσκηση)</li> <li>• Όταν εμφανίζετε συμπτώματα υπογλυκαιμίας όπως εφίδρωση, κρύους ιδρώτες, αίσθηση λιγγού ή τρέμουλο</li> <li>• Όταν απαιτείται άμεση εξέταση για πιθανολογούμενη υπογλυκαιμία</li> <li>• Όταν είστε σε κακή φυσική κατάσταση όπως σε κρουολόγημα κ.λπ.</li> </ul>

#### 4.2 Εξέταση της γλυκόζης του αίματός σας

1. Εισάγετε μια νέα ταινία μέτρησης στη θύρα της ταινίας μέτρησης. **Το εικονίδιο της σταγόνας αναβοσβήνει επί της οθόνης.** Εάν δεν εμφανιστεί τίποτα στην οθόνη, αφαιρέστε την ταινία μέτρησης, εισάγετέ την στη θύρα της ταινίας μέτρησης ξανά και περιμένετε να αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο σταγόνας.
2. **Αγγίξτε τη σταγόνα αίματος με την άκρη της ταινίας μέτρησης** έως ότου γεμίσει το παράθυρο ελέγχου. Ακούγεται ένα ηχητικό σήμα (μπιπ), εάν είναι ενεργοποιημένο, και αρχίζει η αντίστροφη μέτρηση επί της οθόνης.

#### ⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για αξιόπιστα αποτελέσματα μέτρησης, αγγίξτε τη σταγόνα αίματος με την άκρη της ταινίας μέτρησης εντός 20 δευτερολέπτων μετά το τρύπημα.
- Μην ξετάζετε αίμα που τρέχει ή απλώνεται πέραν του σημείου τρυπήματος.
- Μην λερώνετε με αίμα την ταινία μέτρησης.
- Μην πιέζετε με δύναμη την ταινία μέτρησης στο σημείο τρυπήματος.
- Μην αγγίζετε την ταινία μέτρησης αφότου ο μετρητής αρχίσει την αντίστροφη μέτρηση.

3. **Διαβάστε το αποτέλεσμα της μέτρησής σας.** Θα ακούσετε ένα ηχητικό σήμα (μπιπ) όταν το αποτέλεσμα της μέτρησης εμφανιστεί επί της οθόνης.

#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- **Εάν εμφανιστεί “LO” ή “HI” επί της οθόνης:** Επαναλάβετε τη μέτρηση. Εάν εξακολουθεί να εμφανίζεται “LO” ή “HI”, επικοινωνήστε με τον ιατρό ή τον επαγγελματία υγείας σας. Η ένδειξη “LO” εμφανίζεται όταν το αποτέλεσμα της μέτρησής σας είναι κάτω από 20 mg/dL. Η ένδειξη “HI” εμφανίζεται όταν το αποτέλεσμα της μέτρησής σας είναι πάνω από 600 mg/dL.
- Τα εικονίδια “hypo” (“υπο”) ή “hyper” (“υπερ”) μπορεί να εμφανιστούν ανάλογα με το όριο της τιμής που έχετε θέσει (§6.4).
- **Εάν τα αποτελέσματα της μέτρησης δεν ταιριάζουν με το πώς αισθάνεστε:** Βεβαιωθείτε ότι έχετε εκτελέσει τη μέτρηση σωστά όπως εξηγείται στο §4.2. Κατόπιν, διεξάγετε μια μέτρηση διαλύματος ελέγχου για να ελέγξετε ότι το σύστημα λειτουργεί σωστά (§4.3). Επαναλάβετε τη μέτρηση με χρήση ενός δείγματος αίματος που λαμβάνεται από την άκρη των δακτύλων (μη χρησιμοποιήσετε εναλλακτικό σημείο). Εάν το αποτέλεσμα της μέτρησης εξακολουθεί να μην ταιριάζει με το πώς αισθάνεστε, επικοινωνήστε με τον ιατρό ή τον επαγγελματία υγείας σας.
- **Μην αγνοείτε τα αποτελέσματα της μέτρησης. Μην** αλλάζετε τη διαχείριση της γλυκόζης του αίματός σας ή τη θεραπεία χωρίς να συμβουλευτείτε πρώτα τον ιατρό σας ή τον επαγγελματία υγείας σας.

4. **Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης για την αφαίρεση της ταινίας μέτρησης.** Ο μετρητής θα απενεργοποιηθεί.

#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κατά την εξώθηση της χρησιμοποιημένης ταινίας μέτρησης, στρέψτε τον μετρητή σας προς τα κάτω και μακριά από τους άλλους.
- **Απόρριψη βιολογικά επικίνδυνων αποβλήτων**  
Οι χρησιμοποιημένες ταινίες μέτρησης και οι ακίδες αποτελούν βιολογικά επικίνδυνα απόβλητα. Πρέπει επομένως να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς για βιολογικά επικίνδυνα απόβλητα.

#### 4.3 Μέτρηση διαλύματος ελέγχου


Πραγματοποιήστε μια μέτρηση διαλύματος ελέγχου εάν:

- υποπτεύεστε ότι ο μετρητής ή οι ταινίες μέτρησης δε λειτουργούν σωστά,
- ο μετρητής πέσει,
- ο μετρητής έχει υποστεί βλάβη,
- τα αποτελέσματα της μέτρησης δεν ταιριάζουν με το πώς αισθάνεστε,
- επιθυμείτε να ελέγξετε την απόδοση του μετρητή και των ταινιών μέτρησης μόλις τα προμηθευτείτε ή σε οποιαδήποτε στιγμή επιθυμείτε να ελέγξετε την απόδοσή τους πριν από μια μέτρηση γλυκόζης του αίματος.

#### ⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για την εξέταση του μετρητή και των ταινιών μέτρησης, να χρησιμοποιείτε μόνο το διάλυμα ελέγχου GlucoMen® areo Control (που παρέχεται ξεχωριστά).

#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- **Μη** χρησιμοποιείτε διαλύματα ελέγχου μετά την ημερομηνία λήξης τους. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται επί του φιαλιδίου του διαλύματος ελέγχου δίπλα στο σύμβολο .
- Για αξιόπιστα αποτελέσματα μέτρησης, αφήστε το διάλυμα ελέγχου να προσαρμοστεί στο περιβάλλον του για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν από τη διεξαγωγή της μέτρησης διαλύματος ελέγχου:  
- θερμοκρασία: 5 έως 45°C (41 έως 113°F),  
- υγρασία: 20 έως 90% Σ.Υ.
- Μη χρησιμοποιείτε τα διαλύματα ελέγχου εάν έχουν παρέλθει περισσότεροι από 3 μήνες και πάνω από το πρώτο άνοιγμα του φιαλιδίου.
- **Μην** πιείτε το διάλυμα ελέγχου. Δεν προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.
- Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με το δέρμα και τα μάτια διότι κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει ερεθισμό.

Για να εκτελέσετε μια μέτρηση διαλύματος ελέγχου, προχωρήστε ως εξής:

1. Εισάγετε μια νέα ταινία μέτρησης στη θύρα της ταινίας μέτρησης. **Το εικονίδιο της σταγόνας αρχίζει ν' αναβοσβήνει επί της οθόνης.** Εάν δεν εμφανιστεί τίποτα στην οθόνη, αφαιρέστε την ταινία μέτρησης, εισάγετέ την στη θύρα της ταινίας μέτρησης ξανά και περιμένετε να αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο σταγόνας.
2. **Επιλέξτε το εικονίδιο μέτρησης διαλύματος ελέγχου (ctl) (§2.1).**

#### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- **Εάν το εικονίδιο ctl δεν έχει επιλεγεί πριν από την εκτέλεση της μέτρησης του διαλύματος ελέγχου, το αποτέλεσμα θα αποθηκευτεί ως μέτρηση αίματος και θα χρησιμοποιηθεί για τον υπολογισμό μέσων όρων.**
- **Να επιλέγετε πάντοτε το εικονίδιο ctl πριν πραγματοποιήσετε μια μέτρηση διαλύματος ελέγχου, διαφορετικά τα αποτελέσματα ενδέχεται να είναι εκτός του αποδεκτού εύρους. Για να ενεργοποιήσετε το εικονίδιο ctl, πιέστε απλώς ένα από τα κουμπιά ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ (▲ / ▼) μία φορά όταν το εικονίδιο σταγόνας αναβοσβήνει επί της οθόνης.**

3. Ανακινήστε απαλά το φιαλίδιο του διαλύματος ελέγχου πριν από την μέτρηση. Απορρίψτε μια σταγόνα πριν από τη χρήση. Ρίξτε μια σταγόνα διαλύματος ελέγχου σε καθαρή, σκληρή, στεγνή επιφάνεια.
4. **Αγγίξτε τη σταγόνα διαλύματος ελέγχου στην άκρη της ταινίας μέτρησης** έως ότου γεμίσει το παράθυρο ελέγχου. Ακούγεται ένα ηχητικό σήμα (μπιπ), εάν είναι ενεργοποιημένο, καθώς αρχίζει η αντίστροφη μέτρηση επί της οθόνης.

### ⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η μέτρηση δεν θα ξεκινήσει εάν τοποθετήσετε το διάλυμα ελέγχου απευθείας στο παράθυρο ελέγχου. Η μέτρηση ξεκινά όταν ο μετρητής ανιχνεύσει το διάλυμα ελέγχου. Κατά τη διάρκεια της εξέτασης, ο μετρητής κάνει αντίστροφη μέτρηση από 5 έως 1.
- Κλείστε σφίχτα το φιαλίδιο διαλύματος ελέγχου.
- **Μην** αγγίζετε την ταινία μέτρησης αφού ο μετρητής ξεκινήσει την αντίστροφη μέτρηση.

**5. Ελέγξτε ότι το αποτέλεσμα της μέτρησής σας βρίσκεται εντός του αποδεκτού εύρους** που υποδεικνύεται στην ετικέτα του φιαλιδίου ταινιών μέτρησης. Εάν βρίσκεται εκτός εύρους, επαναλάβετε τη μέτρηση του διαλύματος ελέγχου.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ




- Εάν εξακολουθείτε να λαμβάνετε αποτελέσματα μέτρησης που βρίσκονται εκτός του αποδεκτού εύρους, σταματήστε τη χρήση του συστήματος και επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Menarini Diagnostics.

**6. Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης για την αφαίρεση της ταινίας μέτρησης.** Ο μετρητής θα απενεργοποιηθεί.

#### 4.4 Επισήμανση αποτελεσμάτων μέτρησης

Μετά την εκτέλεση μιας μέτρησης της γλυκόζης του αίματος (όχι διαλύματος ελέγχου) με ένα έγκυρο αποτέλεσμα, μπορείτε να επισημάνετε το αποτέλεσμα ως εξής:


1. Ξεκινήστε από το σημείο 3 της διαδικασίας μέτρησης γλυκόζης (το αποτέλεσμα απεικονίζεται στην οθόνη, §4.2).

Πιέστε  έως ότου τα εικονίδια επισήμανσης αρχίσουν να αναβοσβήνουν. Πιέστε τα κουμπιά  ή  για να μετακινηθείτε μεταξύ των εικονιδίων (πίσω ή εμπρός) σύμφωνα με την ακόλουθη σειρά:




 ..... Προγευματικός δείκτης

 ..... Μεταγευματικός δείκτης

 ..... Δείκτης άσκησης

 ..... Δείκτης επιλογής (Δείκτης γενικού σκοπού)

..... Κενό. (Με την επιλογή του αναιρείται οποιαδήποτε προηγούμενη επιλογή δείκτη)

2. Πιέστε  για την επιβεβαίωση του δείκτη που επιλέξατε. Μπορείτε να πιέξετε περισσότερους δείκτες (αλλά μόνο ένα μεταξύ  ή  ) επαναλαμβάνοντας τα βήματα 1 & 2.

3. Επιστρέψτε στο σημείο 4 της διαδικασίας μέτρησης γλυκόζης (§4.2).






## 5. Διαχείριση των αποτελεσμάτων της μέτρησής σας

### 5.1. Ανασκόπηση προηγούμενων αποτελεσμάτων



Μπορείτε να δείτε προηγούμενα αποτελέσματα αποθηκευμένα στη μνήμη. Ο μετρητής σας αποθηκεύει έως 730 αποτελέσματα μέτρησης με ημερομηνία, ώρα και δείκτες.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας είναι σωστές πριν από την πρώτη χρήση και προσαρμόστε τις εάν χρειάζεται (§6.1). Εάν οι ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας δεν είναι σωστές, ο μετρητής θα αποθηκεύσει στη μνήμη τα αποτελέσματα της μέτρησης σε λάθος σειρά.

1. Φροντίστε ο μετρητής να είναι απενεργοποιημένος (για την απενεργοποίηση του μετρητή, πιέστε το  για 3 δευτερόλεπτα έως ότου απενεργοποιηθεί η οθόνη).
2. Πιέστε το  για 2 δευτερόλεπτα για την ενεργοποίηση του μετρητή και την εισαγωγή στη διαδικασία ανάκλησης μνήμης (το εικονίδιο "mem" εμφανίζεται στην οθόνη).
3. Το πιο πρόσφατο αποτέλεσμα μέτρησης εμφανίζεται στην οθόνη. Στην οθόνη εμφανίζονται επίσης η ημερομηνία και η ώρα της μέτρησης καθώς και οι αντίστοιχοι δείκτες.
4. Πιέστε  ή  για την κύλιση σε όλα τα αποθηκευμένα δεδομένα.
5. Πιέστε  για 3 δευτερόλεπτα για την απενεργοποίηση του μετρητή.





### ⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν δεν υπάρχουν αποτελέσματα στη μνήμη, η οθόνη εμφανίζει "000".
- Στο τέλος της ανασκόπησης μεμονωμένων αποτελεσμάτων μέτρησης, η οθόνη απεικονίζει "000".
- Κρατήστε το  ή το  πατημένο για την επιτάχυνση της πλοήγησης στα αποτελέσματα.



### 5.2. Ανάγνωση των μέσων όρων των αποτελεσμάτων

Μπορείτε να δείτε τους μέσους όρους των αποτελεσμάτων στα προκαθορισθέντα μεσοδιαστήματα (1, 7, 14, 30, 60 ή 90 ημερών).

1. Ακολουθήστε τα βήματα 1 και 2 σε §5.1.
2. Πιέστε  για την εισαγωγή σας στη διαδικασία λειτουργίας των μέσων όρων (το εικονίδιο "AVG" εμφανίζεται στην οθόνη).
3. Ο μέσος όρος των αποτελεσμάτων της ημέρας 1 εμφανίζεται στην οθόνη.
4. Πιέστε το  για την κύλιση των μέσων όρων.
5. Μετά την ανασκόπηση του μέσου όρου των τιμών 90 ημερών, πιέστε το  για την επιστροφή στη διαδικασία ανάκλησης μνήμης (βήμα 3 του § 5.1).
6. Πιέστε  για 3 δευτερόλεπτα για την απενεργοποίηση του μετρητή.

### ⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν υπάρχουν λιγότερα από 2 αποτελέσματα στη μνήμη για την περίοδο εξαγωγής του μέσου όρου των τιμών, η οθόνη απεικονίζει "000". Αν δεν υπάρχουν αποτελέσματα στη μνήμη, η οθόνη εμφανίζει "000".
- Η λειτουργία εξαγωγής μέσου όρου εξισώνει τα αποτελέσματα HI με 600 mg/dL και τα αποτελέσματα LO με 20 mg/dL

### 5.3. Μεταφορά δεδομένων

Τα αποτελέσματα της μέτρησης που αποθηκεύτηκαν στη μνήμη του μετρητή GlucoMen® areo μπορούν επίσης να μεταφερθούν στο λογισμικό GlucoLog® ή δια μέσου εφαρμογών όπως NFC, ένα ειδικό καλώδιο, ή ένα Bluetooth ασφαλείας που διανέμονται αποκλειστικά από τη Menarini Diagnostics.

### ⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ


- Το λογισμικό GlucoLog® και οι εφαρμογές, το καλώδιο δεδομένων και το Bluetooth ασφαλείας διατίθενται ξεχωριστά. Βλ. τα σχετικά εγχειρίδια χρήσης για οδηγίες αναφορικά με τον τρόπο μεταφοράς δεδομένων.

#### 5.3.1. Μεταφορά NFC

Για τη μεταφορά δεδομένων μέσω NFC απαιτείται να ενεργοποιηθεί η λειτουργία NFC στον μετρητή GlucoMen® areo (§6.5) καθώς και μια συσκευή που διαθέτει NFC (όπως ένα Smartphone) με λογισμικό GlucoLog®.

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία NFC στην εφαρμογή GlucoLog® της συσκευής που διαθέτει NFC.
2. Πλησιάστε (< 1 cm) την κεραία NFC του GlucoMen® areo στην κεραία της συσκευής που διαθέτει NFC.






### ⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

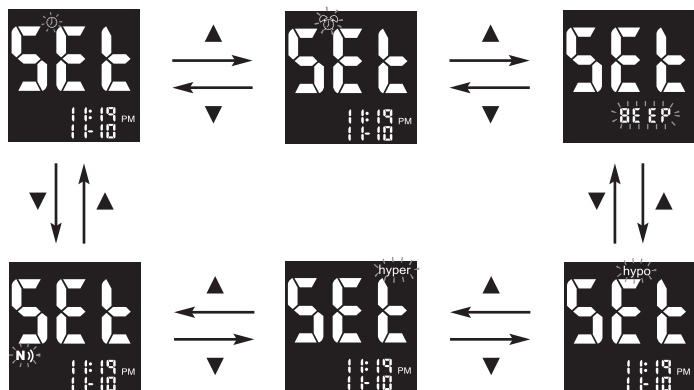
- Τα δεδομένα θα μεταφέρονται ακόμα και όταν ο μετρητής είναι απενεργοποιημένος ή είναι σε λειτουργία ανάκλησης μνήμης.
3. Η μεταφορά δεδομένων θα ξεκινήσει αυτόματα (ο μετρητής GlucoMen® areo θα ενεργοποιηθεί και το εικονίδιο **N**) που αναβοσβήνει θα εμφανιστεί στην οθόνη).
  4. Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά δεδομένων, θα εμφανιστεί "End" στην οθόνη του μετρητή GlucoMen® areo (μαζί με το εικονίδιο **N**) και θα ακουστεί ένα ηχητικό σήμα μπιπ μία φορά.
  5. Πιέστε  για 3 δευτερόλεπτα για την απενεργοποίηση του μετρητή.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ


- Η μεταφορά δεδομένων μέσω NFC μπορεί να μειώσει τη διάρκεια της μπαταρίας.

## 6. Ρύθμιση μετρητή




- Φροντίστε ο μετρητής να είναι απενεργοποιημένος (για την απενεργοποίηση του μετρητή, πιέστε το  για 3 δευτερόλεπτα έως ότου απενεργοποιηθεί η οθόνη).
- Πιέστε  για 4 δευτερόλεπτα για την εισαγωγή στο μενού ρύθμισης.
- Πιέστε  ή  για την κύλιση μέσω των μενού ρύθμισης (βλ. εικόνες παρακάτω) και πιέστε  για εισαγωγή σε κάθε μεμονωμένο μενού.




### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Σε οποιαδήποτε στιγμή κατά τη ρύθμιση, μπορείτε είτε να πιέσετε  για την έξοδο, ή να εισάγετε μια ταινία μέτρησης για την εκτέλεση μιας μέτρησης. Οι αλλαγές που έγιναν έως αυτή τη στιγμή θα αποθηκευτούν στη μνήμη από τον μετρητή.

### 6.1 Ρύθμιση ημερομηνίας/ώρας

Χρησιμοποιήστε  ή  για την επιλογή της σωστής τιμής. Πιέστε  για την επιβεβαίωση και μετακινηθείτε στο επόμενο βήμα: έτος, μήνας, ημέρα, μορφή ώρας (24ώρου, 12ώρου), ώρα, λεπτά.

Μετά την επιβεβαίωση των λεπτών (πιέζοντας ) επιστρέψτε στα μενού ρύθμισης (βήμα iii §6).


### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ημερομηνία είναι της μορφής MM-HH.

### 6.2 Ρύθμιση ηχητικού σήματος συναγερμού











Μπορείτε να ρυθμίσετε έως τρεις συναγερμούς στον μετρητή GlucoMen® areo. Όταν ο συναγερμός φτάσει στον προκαθορισμένο χρόνο, ο μετρητής ηχεί για 30 δευτερόλεπτα.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πιέστε  ή εισάγετε μια ταινία μέτρησης για τη διακοπή του ακουστικού συναγερμού του μετρητή (ο συναγερμός θα παραμείνει ενεργός).

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πριν από τη ρύθμιση των συναγερμών, ελέγξτε ότι η ώρα έχει ρυθμιστεί σωστά.




- Η οθόνη θα εμφανίσει κατάσταση συναγερμού 1 [η προεπιλογή είναι OFF (απενεργοποίηση)]. Μπορείτε να την ενεργοποιήσετε πιέζοντας  ή . Πιέστε  για την επιβεβαίωση της επιλογής και μετακινηθείτε στο επόμενο βήμα:
- Πιέστε  ή  για την επιλογή της ώρας. Πιέστε  για την επιβεβαίωση της επιλογής και μετακινηθείτε στο επόμενο βήμα:
- Πιέστε  ή  για την επιλογή των λεπτών. Πιέστε  για την επιβεβαίωση της επιλογής και μετακινηθείτε στη ρύθμιση συναγερμού 2:
- Ρυθμίστε το συναγερμό 2 και 3 ακολουθώντας τα βήματα 2 έως 3. Αφού τελειώσετε τη ρύθμιση όλων των συναγερμών, πιέστε  για την επιστροφή στα μενού ρύθμισης (βήμα iii §6).

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο συναγερμός θα έχει την ίδια μορφή (12ώρου ή 24ώρου) όπως όταν ρυθμίστηκε η ώρα.
- Οι ρυθμίσεις συναγερμού δεν θα διαγραφούν κατά την αλλαγή των μπαταριών.

### 6.3 Ρύθμιση ηχητικού σήματος

Το ηχητικό σήμα στον μετρητή GlucoMen® areo σας έχει τεθεί εκ των προτέρων στο ON (ενεργοποίηση). Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία ηχητικού σήματος ως εξής:

- Πιέστε  ή  για την ενεργοποίηση (ON) ή την απενεργοποίηση (OFF).
- Πιέστε  για την επιβεβαίωση και επιστροφή στα μενού ρύθμισης (βήμα iii §6).

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η απενεργοποίηση του ηχητικού σήματος θα μπορούσε να σημαίνει ότι χάνετε πολλά σημαντικά μηνύματα από τον μετρητή σας, όπως την επιβεβαίωση ή τα μηνύματα σφάλματος.

















### 6.4 Ρύθμιση συναγερμών hypo/hyper

Ο μετρητής γλυκόζης του αίματος GlucoMen® areo σας έχει μια λειτουργία συναγερμού που σας επιτρέπει τον καθορισμό των υψηλών (υπεργλυκαιμία) και χαμηλών (υπογλυκαιμία) οριακών τιμών γλυκόζης του αίματος. Με βάση τις τιμές που προκαθορίστηκαν, η οθόνη θα εμφανίσει "hypo" (υπο) ή "hyper" (υπερ), ανάλογα με το αν το αποτέλεσμα της μέτρησης της γλυκόζης του αίματός σας είναι κάτω από τα προκαθορισμένα όρια για τις χαμηλές τιμές γλυκόζης ή πάνω από τα αντίστοιχα όρια για τις υψηλές τιμές γλυκόζης.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Συμβουλευτείτε τον ιατρό σας ή τον επαγγελματία υγείας σας για τον καθορισμό των τιμών Hypo και Hyper σας.
- Μην αλλάζετε ή σταματάτε την αγωγή σας με βάση αυτή τη λειτουργία, να συμβουλευέστε πάντοτε τον ιατρό σας ή τον επαγγελματία υγείας σας πριν από την αλλαγή ή τη διακοπή της αγωγής σας.

Οι συναγερμοί hypo/hyper στον μετρητή GlucoMen® areo σας έχουν τεθεί εκ των προτέρων στο OFF (απενεργοποίηση). Μπορείτε να καθορίσετε τις οριακές τιμές hypo και hyper ως εξής:

- Πιέστε  ή  για την ενεργοποίηση (ON) ή την απενεργοποίηση (OFF) του συναγερμού.
- Πιέστε  για τη ρύθμιση της τιμής hypo συναγερμού (εάν είναι ενεργοποιημένος).
- Πιέστε  ή  για την επιλογή της επιθυμητής τιμής. Πιέστε και κρατήστε πατημένο είτε το  είτε το  για την επιτάχυνση της αριθμησης.
- Πιέστε  για την επιβεβαίωση της επιλογής και μετακινηθείτε στη ρύθμιση συναγερμού hyper:
- Πιέστε  ή  για την ενεργοποίηση (ON) ή την απενεργοποίηση (OFF) του συναγερμού hyper.
- Πιέστε  για τη ρύθμιση της τιμής hyper συναγερμού (εάν είναι ενεργοποιημένος).
- Πιέστε  ή  για την επιλογή της επιθυμητής τιμής. Πιέστε και κρατήστε πατημένο είτε το  είτε το  για την επιτάχυνση της αριθμησης.
- Πιέστε  για την επιβεβαίωση της επιλογής.

### 6.5 Ρύθμιση NFC

Η λειτουργία NFC στον μετρητή GlucoMen® areo σας έχει ρυθμιστεί εκ των προτέρων στο OFF (απενεργοποίηση) και μπορεί να ενεργοποιηθεί ως εξής:

- Πιέστε τα κουμπιά  ή  για την επιλογή ON ή OFF.
- Πιέστε  για την επιβεβαίωση και την έξοδο.

## 7. Φροντίδα του μετρητή

### 7.1 Φύλαξη του μετρητή σας

Μετά τη χρήση, κλείστε σφιχτά το καπάκι του φιαλιδίου των ταινιών μέτρησης και της φιάλης του διαλύματος ελέγχου για τη διατήρηση της ποιότητάς τους.

Συσκευάστε τον μετρητή σας, τις ταινίες μέτρησης, τα διαλύματα ελέγχου και τα γυαλιά στη θήκη μεταφοράς και φυλάξτε τα σε ξηρό χώρο. Η σωστή θερμοκρασία φύλαξης είναι -20 έως 50 °C (-4 έως 122 °F) για τον μετρητή και 4 έως 30 °C (39,2 έως 86 °F) για τις ταινίες μέτρησης και τα διαλύματα ελέγχου. Μην καταψύχετε. Αποφύγετε τη θερμότητα, την υγρασία και το άμεσο ηλιακό φως.

## ⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ


Για τη λήψη αξιόπιστων αποτελεσμάτων μέτρησης:

- Να μη χρησιμοποιείτε ταινίες μέτρησης ή διαλύματα ελέγχου εάν οι φιάλες τους έχουν σπάσει ή έχουν μείνει ανοιχτές.
- Μη χρησιμοποιείτε τις ταινίες μέτρησης ή τα διαλύματα ελέγχου μετά την ημερομηνία λήξης τους.

### 7.2 Καθαρισμός του μετρητή σας

Ο μετρητής σας δεν χρειάζεται ειδικό καθαρισμό. Εάν ο μετρητής σας λερωθεί, σκουπίστε τον με μαλακό πανί εφυγραμμένο με νερό. Για την απολύμανση του μετρητή σας μετά τον καθαρισμό, σκουπίστε με ένα απαλό πανί εφυγραμμένο είτε με 75% αιθανόλης, είτε αραιωμένο οικιακό λευκαντικό (10% διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου).

### 7.3 Αντικατάσταση των μπαταριών

Όταν το εικονίδιο αποφορτισμένης μπαταρίας  εμφανιστεί στην οθόνη, αυτό σημαίνει ότι οι μπαταρίες αποφορτίστηκαν. Πριν από τη χρήση του μετρητή σας, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

Τα προηγούμενα αποτελέσματα παραμένουν στη μνήμη ακόμα και όταν αλλάξουν οι μπαταρίες.

Ο μετρητής σας χρησιμοποιεί δύο μπαταρίες λιθίου CR2032 3V. Αυτός ο τύπος μπαταρίας διατίθεται σε πολλά καταστήματα. Να έχετε πάντα διαθέσιμες ανταλλακτικές μπαταρίες.

Δεν χρειάζεται να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα εάν εισάγετε τις νέες μπαταρίες εντός 2 λεπτών μετά την αφαίρεση των παλαιών.

Αντικαταστήστε τις μπαταρίες ως εξής:

1. Φροντίστε ο μετρητής να είναι απενεργοποιημένος.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας στην πίσω πλευρά του μετρητή.
3. Αφαιρέστε τις μπαταρίες.
4. Βάλτε τις νέες μπαταρίες στη θήκη μπαταριών με τον πόλο "+" να βλέπει προς τα πάνω.
5. Κλείστε τη θήκη των μπαταριών.

## ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

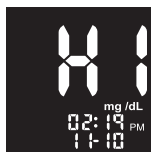
- Εάν οι μπαταρίες εισαχθούν ανάποδα, ο μετρητής δεν θα λειτουργεί.
- Το ρολόι του μετρητή μπορεί να σταματήσει εάν αγγίξετε τα μεταλλικά μέρη εντός του μετρητή με τα χέρια σας ή με μέταλλο.
- Εάν αντικαταστήσετε τις μπαταρίες μετά από 2 λεπτά και δεν ρυθμίσετε τον χρόνο, όλα τα επόμενα αποτελέσματα μέτρησης θα αποθηκευτούν με λανθασμένη ημερομηνία και ώρα.



Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

## 8. Επίλυση προβλημάτων

### 8.1. Μηνύματα HI και LO



Αν το αποτέλεσμα της μέτρησης είναι πάνω από 600 mg/dL, θα εμφανιστεί το εικονίδιο "HI" στην οθόνη.



Αν το αποτέλεσμα της μέτρησης είναι κάτω από 20 mg/dL, θα εμφανιστεί το εικονίδιο "LO" στην οθόνη.

## ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα HI ή LO, συμβουλευτείτε τον ιατρό ή τον επαγγελματία υγείας σας προτού αλλάξετε την αγωγή σας.
- Εάν τα εικονίδια HI ή LO εμφανίζονται επανειλημμένα, ακόμα και αν τα επίπεδα της γλυκόζης του αίματός σας δεν θα πρέπει να είναι υψηλά ή χαμηλά σύμφωνα με τον ιατρό σας, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Menarini Diagnostics.

### 8.2. Μηνύματα σφάλματος



Σφάλμα συσκευής. Αφαιρέστε και επανεισάγετε τις μπαταρίες για την επανεκκίνηση του μετρητή και επαναλάβετε τη μέτρηση με μια νέα ταινία. Εάν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Menarini Diagnostics.



Η ταινία μέτρησης έχει υποστεί βλάβη ή έχει ήδη χρησιμοποιηθεί ή το δείγμα αίματος εφαρμόστηκε πριν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο "εφαρμογής δείγματος" στην οθόνη. Αφαιρέστε τη χρησιμοποιημένη ταινία μέτρησης και επαναλάβετε τη μέτρηση με μια νέα ταινία. Περιμένετε έως ότου αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο σταγόνας.



Σφάλμα δείγματος αίματος. Το δείγμα αίματος δεν γέμισε την περιοχή δείγματος της ταινίας κατά τη διάρκεια της μέτρησης επειδή το δείγμα δεν εφαρμόστηκε σωστά ή ο όγκος ήταν ανεπαρκής. Επαναλάβετε τη μέτρηση με μια νέα ταινία αφού τρυπήσετε σωστά το δάχτυλό σας (§4.1).



Η ταινία αφαιρέθηκε ή μετακινήθηκε κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης. Επαναλάβετε τη μέτρηση με μια νέα ταινία μέτρησης.



Αποσύνδεση NFC κατά τη διάρκεια της μεταφοράς δεδομένων. Επαναλάβετε τη σύνδεση NFC. Εάν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.



Αποφορτισμένη μπαταρία. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες (§7.3).



Η θερμοκρασία δεν ήταν εντός του συνιστώμενου εύρους. Επαναλάβετε τη μέτρηση μετά από τουλάχιστον 30 λεπτά, όταν έχει αποκατασταθεί η θερμοκρασία λειτουργίας.

### 8.3. Μη αναμενόμενα αποτελέσματα μέτρησης

Εάν το αποτέλεσμα μέτρησης είναι ασυνήθιστο σε σύγκριση με τα προηγούμενα αποτελέσματα μέτρησης:

1. Επαναλάβετε τη μέτρηση με μια νέα ταινία μέτρησης (§4.2).
2. Εκτελέστε μια μέτρηση διαλύματος ελέγχου με χρήση του διαλύματος ελέγχου GlucoMen® areo Control (§4.3).
3. Αλλάξτε το φιαλίδιο ταινιών μέτρησης και επαναλάβετε τη μέτρηση χρησιμοποιώντας μια νέα ταινία μέτρησης (§4.2).
4. Εάν δεν είστε ακόμα βέβαιος για τα αποτελέσματα μέτρησης, επικοινωνήστε με τον ιατρό σας ή άλλο επαγγελματία υγείας.

## ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Σε περίπτωση μη αναμενόμενου αποτελέσματος, συμβουλευτείτε τον ιατρό ή τον επαγγελματία υγείας σας πριν αλλάξετε τη θεραπευτική σας αγωγή.
- Εάν το αποτέλεσμα της μέτρησης εξακολουθεί να είναι ασυνήθιστο, καλέστε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Menarini Diagnostics.

## 9. Τεχνικές προδιαγραφές

Προϊόν:	GlucoMen® areo
Κατασκευαστής:	Menarini Diagnostics srl
Αντικείμενο μέτρησης:	Επίπεδο γλυκόζης αίματος
Μονάδα μέτρησης:	mg/dL
Εύρος μέτρησης:	20 – 600 mg/dL
Εύρος αιματοκρίτη:	10 – 70 % (αντιστάθμιση αιματοκρίτη)
Ταινία μέτρησης:	Ταινία μέτρησης GlucoMen® areo Sensor
Κωδικοποίηση ταινίας μέτρησης:	δεν απαιτείται κωδικοποίηση.
Δείγμα:	Πρόσφατα συλλεγμένο πλήρες τριχοειδικό αίμα.
Μέγεθος δείγματος:	τουλάχιστον 0,5 µL
Χρόνος μέτρησης:	5 δευτερόλεπτα
Μέθοδος προσδιορισμού:	Ηλεκτροχημική μέθοδος, με βάση την Οξειδάση της γλυκόζης (GOD, με πηγή <i>Aspergillus Niger</i> ). Μεσολαβητής: Εξακυανοσιδηρικό (III) ιόν.
Βαθμονόμηση και ιχνηλασιμότητα	Τα αποτελέσματα ισοδυναμούν με τη συγκέντρωση γλυκόζης πλάσματος (με αναφορά τριχοειδικού πλάσματος). Το σύστημα GlucoMen® areo έχει βαθμονομηθεί έναντι τιμών τριχοειδικού πλάσματος προσδιορισμένων με χρήση αναλυτή Yellow Springs 2300 (YSI). Ο αναλυτής YSI έχει βαθμονομηθεί (ως δευτερεύουσα διαδικασία μέτρησης αναφοράς) χρησιμοποιώντας μια σειρά προτύπων YSI (πρωτεύοντες βαθμονομητές) που είναι δυνατό να αναχθούν άμεσα στα πρότυπα του Εθνικού Ινστιτούτου Προτύπων και Τεχνολογίας των ΗΠΑ (National Institute of Standards and Technology - NIST).
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας:	Αυτόματη αντιστάθμιση χρησιμοποιώντας ενσωματωμένο θερμοευαίσθητο αισθητήρα
Μπαταρίες:	Δύο μπαταρίες λιθίου 3.0 V (CR2032)
Διάρκεια ζωής μπαταριών:	Τουλάχιστον 1000 μετρήσεις ή περίπου 1 έτος (Περίπου 1000 ημερήσιους κύκλους για 1 μεταφορά/ημέρα & 3 μετρήσεις/ημέρα).
Μνήμη:	730 αποτελέσματα μετρήσεων με δείκτες, ημερομηνίες και ώρες. Όταν η μνήμη είναι πλήρης, τα νέα αποτελέσματα θα αντικαταστήσουν τα παλαιότερα.
Διαχείριση δεδομένων:	είναι διαθέσιμοι δείκτες προ/μετα-γευματικοί, δείκτες άσκησης και επιλογής.
Συναγερμοί:	Δυνατότητα ρύθμισης έως και τριών ηχητικών συναγερμών
Μεταφορά δεδομένων:	Μέσω ειδικού καλωδίου μεταφοράς δεδομένων, NFC ή συσκευής Bluetooth
Μέσοι όροι:	Σε 1, 7, 14, 30, 60, 90 ημέρες.
Αυτόματη απενεργοποίηση:	- έπειτα από 50 δευτερόλεπτα αδράνειας πριν από τη μέτρηση (η ταινία μέτρησης έχει εισαχθεί στον μετρητή, το εικονίδιο σταγόνας αναβοσβήνει) - έπειτα από 45 δευτερόλεπτα αδράνειας μετά από τη μέτρηση και μηνύματα σφάλματος Err2, Err3, Err4, HI και LO - έπειτα από 5 δευτερόλεπτα για μηνύματα σφάλματος Err1, Err5, εικονίδιο θερμοκρασίας και εικονίδιο μπαταρίας
Διαστάσεις:	85,5 mm (Μ) x 56 mm (Π) x 18,2 mm (Υ)
Βάρος:	46 g (χωρίς μπαταρίες)
Συνθήκες λειτουργίας μετρητή:	- Θερμοκρασία: 5 – 45 °C (41 – 113 °F) - Σχετική υγρασία: 20 – 90% (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)

Συνθήκες φύλαξης μετρητή:	- Θερμοκρασία: -20 – 50°C (-4 – 122 °F) - Σχετική υγρασία: 20 – 90%
Συνθήκες φύλαξης ταινίας μέτρησης:	- Θερμοκρασία: 4 – 30°C (39,2 – 86 °F) (τόσο για μη ανοιγμένο φιαλίδιο όσο και μετά το άνοιγμα) - Σχετική υγρασία: 20 – 90% (τόσο για μη ανοιγμένο φιαλίδιο όσο και μετά το άνοιγμα)
Θερμοκρασία φύλαξης διαλύματος ελέγχου:	4 – 30 °C (39,2 – 86 °F)
Περιβάλλον λειτουργίας:	Ο μετρητής GlucoMen® areo συμμορφώνεται με τα πρότυπα περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και έχει δοκιμαστεί για ηλεκτροστατική εκκένωση και ηλεκτρομαγνητικά πεδία σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61326-1:2006 και EN 61326-2-6:2006.
Οδηγία/ταξινόμηση Ε.Ε.:	98/79/EC / Παράρτημα II, Κατάλογος Β
Πρότυπο συσκευής:	EN ISO 15197:2003

## 10. ΕΓΓΥΗΣΗ

Ο μετρητής GlucoMen® areo παρέχεται με εγγύηση για απουσία ελαττωμάτων σε υλικά και κατασκευή για 2 έτη από την ημερομηνία αγοράς (εκτός όπως σημειώνεται παρακάτω). Εάν, σε οποιαδήποτε στιγμή κατά τα πρώτα 2 έτη μετά την αγορά, ο μετρητής GlucoMen® areo σας δε λειτουργεί για οποιαδήποτε αιτία (διαφορετική από τις περιγραφόμενες παρακάτω), θα αντικατασταθεί χωρίς χρέωση από ένα νέο μετρητή ή έναν ουσιαστικά ισοδύναμο. Αν επιθυμείτε να παρατείνετε την περίοδο εγγύησης για τον μετρητή σας, παρακαλούμε ανατρέξτε στην κάρτα εγγύησης.

Η παρούσα εγγύηση υπόκειται στις παρακάτω εξαιρέσεις και περιορισμούς:

- Η παρούσα εγγύηση ισχύει μόνο για τον αρχικό αγοραστή.
- Αυτή η εγγύηση δεν ισχύει για μονάδες των οποίων η δυσλειτουργία ή η βλάβη οφείλεται σε εμφανή κατάχρηση, κακή χρήση, τροποποίηση, αμέλεια, μη εγκεκριμένη συντήρηση ή μη χειρισμό του μετρητή σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Δεν υπάρχουν άλλες ρητές εγγυήσεις για το παρόν προϊόν. Η επιλογή της αντικατάστασης, που περιγράφεται παραπάνω, είναι η μόνη υποχρέωση του εγγυητή υπό αυτή την εγγύηση.

















Ο αρχικός αγοραστής πρέπει να επικοινωνήσει με τη Menarini Diagnostic: Τηλ.: +30 210 9944950

Γραμμή Εξυπηρέτησης Διαβήτη: 801 11 44400

Η Menarini Diagnostics δεσμεύεται να χρησιμοποιήσει τις προσωπικές σας πληροφορίες υπεύθυνα και σύμφωνα με το νόμο. Έχετε τη διαβεβαίωσή μας ότι δεν θα κοινοποιήσουμε και δεν θα πουλήσουμε τις προσωπικές σας πληροφορίες, σε εταιρίες που ασχολούνται με έρευνα αγοράς ή τρίτα μέρη.

Οι πληροφορίες, που εθελοντικά μας παρέχετε, θα χρησιμοποιηθούν για να σας εξυπηρετήσουμε καλύτερα στο μέλλον.

## 11. Σύμβολα & συντηρήσεις

	Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης
	Προσοχή, διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.
	Όρια θερμοκρασίας
	Ημερομηνία λήξης
	Κατασκευαστής
	Κωδικός παρτίδας
	In vitro Διαγνωστικά Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα
	In vitro διαγνωστικό προϊόν για αυτοέλεγχο.
	Σειριακός αριθμός
	Ανακυκλώσιμη συσκευασία
	Αυτό το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/79/EK περί in vitro διαγνωστικών Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων
	Κίνδυνος μόλυνσης λόγω της χρήσης δειγμάτων αίματος
	Μετρητής γλυκόζης αίματος
	Σημαντικές προσθήκες ή αλλαγές από την προηγούμενη αναθεώρηση του εγχειριδίου χρήσης.
	Συνεχές ρεύμα (τάση)
	Αριθμός καταλόγου



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

**EL**

Διανέμεται από την:  
**MENARINI ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΑΕΒΕ**  
Λ. Βουλιαγμένης 575  
16451 Αργυρούπολη – GREECE  
Τηλ.: +30 210 9944950  
Γραμμή Εξυπηρέτησης Διαβήτη: 801 11 44400  
Φαξ: +30 210 9945029  
e-mail: [inform@menarinidiagnostics.gr](mailto:inform@menarinidiagnostics.gr)  
[www.menarinidiagnostics.gr](http://www.menarinidiagnostics.gr)


Ημερομηνία έκδοσης: Φεβρουάριος 2014

 **A.MENARINI**  
diagnostics





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

<b>Description</b>	GlucoMen® areo - User Manual - EL		<b>Colours Used</b>
<b>Code</b>	46285		I - BLACK C
<b>Rev</b>	10/14		
<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**