

Accutrend Plus

Οδηγίες Χρήσης

Instrucciones de uso

Manual do Utilizador

Οδηγίες Χρήσης

Руководство пользователя



Έκδοση οδηγιών χρήσης	Ημερομηνία αναθεώρησης	Τροποποιήσεις
Έκδοση 1.0	2007-03	Νέο έγγραφο
Έκδοση 2.0	2011-04	Νέα μορφή οδηγιών χρήσης, ενημέρωση περιεχομένου, αναθεωρημένη παρουσίαση πληροφοριών ασφάλειας.

Accutrend[®] Plus

Οδηγίες Χρήσης

Τα περιεχόμενα του παρόντος εγγράφου, συμπεριλαμβανομένων όλων των γραφικών, αποτελούν ιδιοκτησία της Roche Diagnostics. Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορούν να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση. Η Roche Diagnostics δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις που υπάρχουν στο παρόν. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή ή μετάδοση οποιουδήποτε μέρους του παρόντος εγγράφου σε οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό ή μηχανικό για οποιοδήποτε σκοπό, χωρίς τη ρητή, έγγραφη άδεια της Roche Diagnostics.

Στείλτε τυχόν ερωτήσεις ή σχόλια σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο στον αντιπρόσωπο της Roche της περιοχής σας.

Τα ACCU-CHEK, ACCU-CHEK MULTICLIX, ACCUTREND, COBAS και SAFE-T-PRO είναι εμπορικά σήματα της Roche.

Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Η παρούσα συσκευή έχει κατασκευαστεί και ελεγχθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 61010-1 ("Απαιτήσεις ασφάλειας για ηλεκτρικό εξοπλισμό μέτρησης, ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης. Γενικές απαιτήσεις") και παραδόθηκε από το εργοστάσιό μας σε ασφαλή κατάσταση.

Για να διασφαλιστεί η διατήρηση αυτής της κατάστασης και η ασφαλής λειτουργία της, ο χρήστης πρέπει να τηρεί τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Η εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση του μετρητή Accutrend Plus αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη.

Η συσκευασία και το πλακίδιο αναγνώρισης του μετρητή μπορεί να περιλαμβάνουν τα παρακάτω σύμβολα, των οποίων η σημασία είναι η εξής:



Προσοχή, ανατρέξτε και στα συνοδευτικά έντυπα! Παρακαλούμε ανατρέξτε στις σχετικές με την ασφάλεια παρατηρήσεις στο εγχειρίδιο των οδηγιών χρήσης αυτής της συσκευής.



Περιορισμοί θερμοκρασίας (Αποθήκευση σε)



Ημερομηνία λήξης



Κατασκευαστής




Αριθμός Παρτίδας



Αριθμός καταλόγου



In Vitro Διαγνωστικό Ιατροτεχνολογικό προϊόν

 0123 Το προϊόν αυτό πληροί τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 98/79/ΕΚ για τα *in vitro* διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά βοηθήματα.



Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης



Το σύστημα πληροί τις απαιτήσεις ασφάλειας που ισχύουν στον Καναδά και τις Η.Π.Α. (UL LISTED, σύμφωνα με τα πρότυπα UL 61010A-1:02 και CAN/CSA-C22.2 Αρ. 61010-1-04).

1	Introduction	7
	Before you start.....	7
	Intended use.....	7
	Important information regarding use.....	7
	If you need help.....	7
	Test principle.....	8
	Checking the contents.....	8
	Important safety instructions and additional information.....	9
	Safety information.....	10
	Disposal of the system.....	10
	General care.....	11
	Electromagnetic interference.....	11
	Operating conditions.....	12
	Quality control.....	13
2	The Accutrend Plus Meter	14
	Overview of the meter elements.....	15
	Display information and symbols.....	16
	Power supply.....	18
3	Starting Up	19
	Inserting the batteries.....	20
4	Meter Setup	23
	Brief overview of the meter settings.....	23
	General procedure for setting up the meter (set mode).....	24
	Setting the date format.....	26
	Setting the date.....	26
	Setting the time format.....	28
	Setting the time.....	28
	Setting the beeper.....	29
	Setting the lactate display.....	30
5	Performing a Test	31
	Brief overview of the steps to be carried out.....	33
	Code strips.....	35
	Powering on the meter.....	36
	Inserting the code strip.....	37
	Checking the stored code numbers.....	38
	Sample material.....	39
	Testing by healthcare professionals.....	40
	Preparing to perform a test.....	41
	Performing a test.....	43
	Recommendations for the collection and measurement of capillary blood.....	45
	Blood collection.....	46
	Blood application inside the meter.....	47

Blood application outside the meter.....	48
Starting the measurement	49
Display of results	50
Disposal of used items after testing with blood	51
Flagging test results.....	52
6 Control Testing	55
Preparing to perform a control test.....	56
Performing a control test.....	56
Applying the control solution	59
Starting the measurement	60
Display of results	61
Disposal of used items after control testing	61
7 Memory	63
Reviewing results in memory.....	63
Deleting results from memory	66
Deleting the last result.....	67
Deleting all results of a test parameter.....	68
Deleting all results.....	70
8 Cleaning	71
Recommended cleaning/disinfecting solutions	71
Cleaning the exterior (meter housing).....	71
Cleaning the measurement chamber cover/test strip guide	72
Cleaning the optical measuring system.....	73
9 Troubleshooting	75
10 Product Specifications	79
Operating conditions and technical data.....	79
Sample material	79
Storage and transport conditions	80
Ordering	80
Product limitations.....	80
Contact Roche	81
Index	83

1 Εισαγωγή

Πριν ξεκινήσετε

Προοριζόμενη χρήση

Ο μετρητής Accutrend Plus χρησιμοποιείται για τον ποσοτικό προσδιορισμό τεσσάρων παραμέτρων του αίματος: **γλυκόζης, χοληστερόλης, τριγλυκεριδίων και γαλακτικού οξέος**. Η μέτρηση με φωτομετρία ανάκλασης πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας δοκιμαστικές ταινίες ειδικές για καθμία από αυτές τις παραμέτρους αίματος. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με κάθε μέτρηση, διαβάστε τα ένθετα έντυπα των αντίστοιχων δοκιμαστικών ταινιών.

Ο μετρητής είναι κατάλληλος για χρήση από επαγγελματίες υγείας καθώς και από τον ίδιο τον ασθενή («αυτοέλεγχος»).

Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση

Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει όλες τις πληροφορίες που χρειάζονται για το χειρισμό και τη φροντίδα του μετρητή Accutrend Plus. **Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο** προτού χρησιμοποιήσετε το σύστημα για πρώτη φορά.

Προσέξτε ιδιαίτερα την ενότητα *Σημαντικές πληροφορίες ασφάλειας και πρόσθετες πληροφορίες* στο παρόν κεφάλαιο πριν ξεκινήσετε τη μέτρηση. Επίσης, διαβάστε τα ένθετα έντυπα των δοκιμαστικών ταινιών και του στυλό τρυπήματος που θα χρησιμοποιηθεί.

Επαγγελματίες υγείας: Επιπλέον, τηρείτε με προσοχή τις προφυλάξεις και τις διαδικασίες που ισχύουν για την επαγγελματική χρήση και περιγράφονται στις σχετικές ενότητες αυτών των οδηγιών χρήσης.

Επισημαίνεται ότι: Πριν χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά το μετρητή (αφού τοποθετήσετε τις μπαταρίες για πρώτη φορά), πρέπει να ρυθμίσετε σωστά την ημερομηνία και την ώρα προκειμένου να πραγματοποιούνται σωστά οι μετρήσεις. Κάθε φορά που αντικαθιστάτε τις μπαταρίες πρέπει να ελέγχετε (και αν χρειάζεται, να ρυθμίζετε) την ημερομηνία και την ώρα.

Αν χρειάζεστε βοήθεια

Για τυχόν απορίες σχετικά με το μετρητή Accutrend Plus, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών και τεχνικής υποστήριξης. Θα βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στη σελίδα 81.

Αρχή της μέτρησης

Με τη βοήθεια μιας ταινίας κωδικοποίησης, ο μετρητής διαβάζει τα ειδικά για κάθε παρτίδα χαρακτηριστικά των δοκιμαστικών ταινιών που χρησιμοποιούνται εκείνη τη στιγμή. Αυτές οι πληροφορίες αποθηκεύονται και πρέπει συνεπώς να διαβάζονται μόνο μία φορά ανά δοχείο δοκιμαστικών ταινιών. Για την εκτέλεση μιας μέτρησης, μια μη χρησιμοποιημένη δοκιμαστική ταινία αφαιρείται από το δοχείο και εισάγεται στο μετρητή. Όταν η ταινία εισαχθεί, η περιοχική τοποθέτησης δείγματος της δοκιμαστικής ταινίας φωτίζεται από μια λυχνία LED (δίοδος φωτοεκπομπής) από το κάτω μέρος. Πριν από την τοποθέτηση δείγματος, η συμπεριφορά ανάκλασης της δοκιμαστικής ταινίας καθορίζεται με τη βοήθεια του ανακλώμενου φωτός από την περιοχική τοποθέτησης δείγματος (τιμή τυφλού).

Το δείγμα αίματος τοποθετείται τότε στην περιοχική τοποθέτησης δείγματος και το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων κλείνει. Η ουσία που πρόκειται να μετρηθεί στο τοποθετημένο δείγμα συμμετέχει σε μια ενζυμική αντίδραση κατά την οποία σχηματίζεται μια χρωστική. Η συγκέντρωση της σχηματιζόμενης χρωστικής είναι ανάλογη προς τη συγκέντρωση της μετρούμενης ουσίας.

Μετά από συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (το οποίο εξαρτάται από την παράμετρο μέτρησης), ο μετρητής μετρά την ένταση του χρώματος που σχηματίστηκε φωτίζοντας ξανά την περιοχική τοποθέτησης δείγματος από το κάτω μέρος με τη βοήθεια μιας λυχνίας LED. Η ένταση του ανακλώμενου φωτός μετράται με έναν ανιχνευτή (φωτομετρία ανάκλασης). Το αποτέλεσμα προσδιορίζεται με βάση την ισχύ σήματος του ανακλώμενου φωτός, σε σχέση με την προηγουμένως μετρηθείσα τιμή «τυφλού» και τις αντίστοιχες για την παρτίδα πληροφορίες από την ταινία κωδικοποίησης. Τέλος, το αποτέλεσμα εμφανίζεται και αποθηκεύεται ταυτόχρονα στη μνήμη.

Έλεγχος των περιεχομένων

- Μετρητής Accutrend Plus
- Οδηγίες Χρήσης
- Τέσσερις μπαταρίες (1,5 V, AAA)

Σημαντικές πληροφορίες ασφάλειας και πρόσθετες πληροφορίες

Η συγκεκριμένη ενότητα επεξηγεί τον τρόπο παρουσίασης των μηνυμάτων που σχετίζονται με την ασφάλεια και των πληροφοριών σχετικά με το σωστό χειρισμό του συστήματος στις Οδηγίες Χρήσης του Accutrend Plus. Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις ενότητες.



Το σύμβολο προειδοποίησης ασφάλειας από μόνο του (χωρίς σηματοδοτική λέξη) χρησιμοποιείται για να επιστήσει την προσοχή σε κινδύνους γενικής φύσης ή για να κατευθύνει τον αναγνώστη σε σχετικές πληροφορίες ασφάλειας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μία επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ

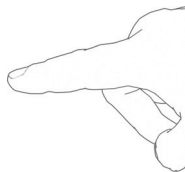
Υποδεικνύει μία επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριας σοβαρότητας τραυματισμό.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

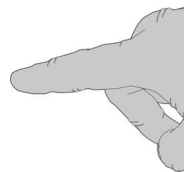
Υποδεικνύει μία επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να οδηγήσει σε πρόκληση βλάβης στο σύστημα.

Οι σημαντικές πληροφορίες που δεν σχετίζονται με την ασφάλεια παρουσιάζονται σε γκρι φόντο (χωρίς σύμβολο). Οι πληροφορίες αυτές παρέχουν πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη σωστή χρήση του μετρητή ή χρήσιμες συμβουλές.

Στις εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο εμφανίζονται δύο διαφορετικά είδη χεριών:



Χέρι χωρίς γάντι



Χέρι με γάντι

Πληροφορίες για την ασφάλεια



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προστασία από μόλυνση

Οποιοδήποτε αντικείμενο έρχεται σε επαφή με ανθρώπινο αίμα αποτελεί πιθανή πηγή μόλυνσης.

Ασθενείς που πραγματοποιούν αυτοέλεγχο: Υπάρχει κίνδυνος πιθανής μόλυνσης αν αφήσετε άλλα άτομα να χρησιμοποιήσουν το δικό σας μετρητή ή το στυλό τρυπήματος. Μην μοιράζεστε το δικό σας μετρητή ή στυλό τρυπήματος με άλλα άτομα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προστασία από μόλυνση σε περιβάλλον υγειονομικής περιθάλψης

Υπάρχει κίνδυνος πιθανής μόλυνσης. Οι επαγγελματίες υγείας που χρησιμοποιούν το μετρητή Accutrend Plus πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι οποιοδήποτε αντικείμενο έρχεται σε επαφή με το ανθρώπινο αίμα αποτελεί πιθανή εστία μόλυνσης. Οι επαγγελματίες υγείας πρέπει επίσης να λαμβάνουν υπόψη ότι οποιαδήποτε διασταυρούμενη λοίμωξη αποτελεί πιθανή εστία μόλυνσης για τους ασθενείς.

- Χρησιμοποιήστε γάντια.
- Χρησιμοποιήστε ένα στυλό τρυπήματος αυτόματης απενεργοποίησης μίας χρήσης για κάθε ασθενή.
- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες αιχμές σε ένα ανθεκτικό δοχείο απόρριψης αιχμηρών αντικειμένων με καπάκι.
- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες δοκιμαστικές ταινίες σύμφωνα με την πολιτική ελέγχου λοιμώξεων που εφαρμόζεται στο ίδρυμά σας.
- Ακολουθείτε όλους τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς υγείας και ασφάλειας.

Απόρριψη του συστήματος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος μόλυνσης

Κατά τη διάρκεια των μετρήσεων, ο μετρητής μπορεί να έρθει σε επαφή με αίμα. Για το λόγο αυτό, οι χρησιμοποιημένοι μετρητές ενέχουν κίνδυνο μόλυνσης. Αφού αφαιρέσετε τις μπαταρίες, καθαρίστε και απορρίψτε το χρησιμοποιημένο μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα σας. Για πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη απόρριψη του μετρητή, επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές. Ο μετρητής δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/96/EK (Οδηγία σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)).

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Για τους επαγγελματίες υγείας:
Μόλυνση από δυνάμει βιολογικά επικίνδυνα συσκευή**

Η απόρριψη του μετρητή πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διαδικασίες αντιμετώπισης δυνάμει βιολογικά επικίνδυνων υλικών που εφαρμόζονται στις εγκαταστάσεις σας.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Έκρηξη μπαταριών**

Μην πετάτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες στη φωτιά. Ενδέχεται να εκραγούν.

**Απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών**

Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον και σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς και οδηγίες. Για συμβουλές σχετικά με τη σωστή απόρριψη, επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές ή με τον κατασκευαστή των χρησιμοποιημένων μπαταριών.

Γενική φροντίδα**ΥΠΟΔΕΙΞΗ**

Καθαρίζετε το μετρητή μόνο τα συνιστώμενα διαλύματα (βλ. σελίδα 71). Η χρήση άλλων διαλυμάτων μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένη λειτουργία και πιθανή βλάβη του συστήματος. Μην επιτρέπετε την εισροή καθαριστικού διαλύματος στη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι ο μετρητής είναι εντελώς στεγνός μετά τον καθαρισμό ή την απολύμανση.

Ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή**Ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή**

Ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία μπορεί να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία του μετρητή. Μην χρησιμοποιείτε το μετρητή κοντά σε ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

Συνθήκες λειτουργίας

Για να διασφαλίσετε ότι ο μετρητής λειτουργεί σωστά, πρέπει να ακολουθήσετε τις παρακάτω κατευθυντήριες γραμμές:

- Χρησιμοποιείτε το μετρητή μόνο εντός του αποδεκτού εύρους θερμοκρασίας*. Αυτό το εύρος εξαρτάται από τη μέτρηση:
 - Για χοληστερόλη: 18-35 °C
 - Για γλυκόζη: 18-35 °C
 - Για τριγλυκερίδια: 18-30 °C
 - Για γαλακτικό οξύ: 15-35 °C
- Χρησιμοποιείτε το μετρητή μόνο με σχετική υγρασία μεταξύ 10% και 85% (χωρίς συμπύκνωση).
- Όταν πραγματοποιείτε μετρήσεις, τοποθετήστε το μετρητή σε μια επίπεδη επιφάνεια χωρίς κραδασμούς ή κρατήστε τον έτσι ώστε να βρίσκεται περίπου σε οριζόντια θέση.

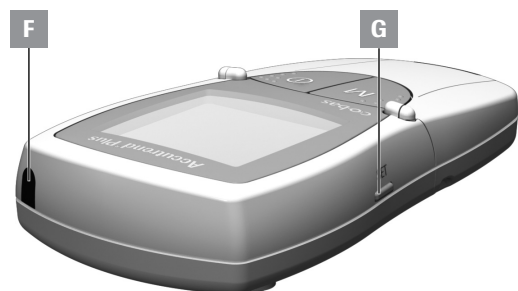
* **Επισημαίνεται ότι:** Για τα Accutrend Controls ισχύουν διαφορετικά εύρη θερμοκρασίας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο ένθετο συσκευασίας.

Έλεγχος ποιότητας

Ο μετρητής Accutrend Plus περιλαμβάνει διάφορες ενσωματωμένες ή διαθέσιμες λειτουργίες ελέγχου, όπως οι ακόλουθες:

- Αυτόματος έλεγχος των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και λειτουργιών κατά την ενεργοποίηση του μετρητή.
- Αυτόματος έλεγχος της θερμοκρασίας περιβάλλοντος πριν και κατά τη διάρκεια της μέτρησης.
- Αυτόματος έλεγχος της δοκιμαστικής ταινίας ώστε να διασφαλιστεί ότι υπάρχουν οι πληροφορίες κωδικού αριθμού που είναι απαραίτητες για τη μέτρηση.
- Έλεγχος του οπτικού συστήματος και της γενικής λειτουργίας με τη βοήθεια διαλυμάτων ελέγχου.

2 Μετρητής Accutrend Plus



Επισκόπηση των στοιχείων μετρητή

A Θόβνη

Εμφανίζει τα αποτελέσματα, τις πληροφορίες, τα σύμβολα και τα αποτελέσματα που μπορούν να ανακληθούν από τη μνήμη.

B Πλήκτρο M (μνήμη)

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ανακαλέσετε αποτελέσματα από τη μνήμη και (μαζί με το πλήκτρο **Set**) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του μετρητή.

C Πλήκτρο Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης ①

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να θέσετε σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας το μετρητή.

D Καπάκι θαλάμου μετρήσεων

Για να τοποθετήσετε το δείγμα, ανοίξτε αυτό το καπάκι. Για να ξεκινήσετε τη μέτρηση, κλείστε το καπάκι.

E Οδηγός δοκιμαστικής ταινίας

Εισαγάγετε τη δοκιμαστική ταινία στο σημείο αυτό.

F Θύρα υπέρυθρων

Η παρούσα θύρα υπέρυθρων προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση από τη Roche. Δεν μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε για λήψη αποτελεσμάτων από το μετρητή σε υπολογιστή.

G Πλήκτρο Set

Πατώντας αυτό το πλήκτρο, έχετε πρόσβαση στις διάφορες ρυθμίσεις του μετρητή, οι οποίες αλλάζουν με το πλήκτρο **M**. Χρησιμοποιείτε επίσης αυτό το πλήκτρο για εναλλαγή μεταξύ των διαφόρων παραμέτρων μέτρησης, ώστε να εμφανίσετε τους τρέχοντες αποθηκευμένους κωδικούς αριθμούς (πριν από τη μέτρηση) ή για ανασκόπηση αποτελεσμάτων (σε τρόπο λειτουργίας μνήμης).

H Κάλυμμα χώρου μπαταριών

Παρέχει πρόσβαση στο χώρο των μπαταριών (4 αλκαλικές μπαταρίες μαγγανίου AAA 1,5 V).

I Σειριακός αριθμός

στο πλακίδιο αναγνώρισης.

J Κάλυμμα θαλάμου μετρήσεων (με οδηγό δοκιμαστικής ταινίας)

Μπορείτε να αφαιρέσετε αυτό το κάλυμμα για να καθαρίσετε τον οδηγό της δοκιμαστικής ταινίας.

Πληροφορίες οθόνης και σύμβολα

Εικονίδιο	Σημασία
	<p>Κάθε φορά που ενεργοποιείτε το μετρητή, μπορείτε να ελέγξετε την οθόνη. Ο μετρητής προσωρινά εμφανίζει όλα τα στοιχεία που μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη.</p> <p>Ελέγχετε τακτικά αν όλα τα στοιχεία της οθόνης εμφανίζονται σωστά. Εάν λείπει κάποιο τμήμα, ενδέχεται να πραγματοποιηθεί εσφαλμένη ανάγνωση των αποτελεσμάτων.</p>
	Κλείστε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων
	Ανοίξτε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων
	Ενεργοποιημένος ηχητικός ειδοποιητής
	Προειδοποίηση θερμοκρασίας
	Σφάλμα (βλ.: <i>Αντιμέτωπιση προβλημάτων</i>)
	Προειδοποίηση μπαταρίας (οι μπαταρίες είναι σχεδόν εξαντλημένες)
	Επισήμανση για μέτρηση ελέγχου με διάλυμα ελέγχου
ev.	Επισήμανση για ειδικά συμβάντα (συμβάν 0-9)
set	Τρόπος λειτουργίας ρύθμισης
mem	Τρόπος λειτουργίας μνήμης
code	Ένδειξη κωδικοποίησης
test	Τρόπος λειτουργίας μέτρησης (μέτρηση)
	Δοκιμαστική ταινία αναβοσβήνει: τοποθέτηση ανάβει σταθερά: είναι τοποθετημένη
	Δοκιμαστική ταινία και σταγόνα αίματος: τοποθετήστε αίμα
GLUC	Παράμετρος μέτρησης: γλυκόζη
CHOL	Παράμετρος μέτρησης: χοληστερόλη
LAC	Παράμετρος μέτρησης: γαλακτικό οξύ

Εικονίδιο	Σημασία
TG	Παράμετρος μέτρησης: τριγλυκερίδια
BL	Το γαλακτικό οξύ εμφανίζεται ως τιμή ολικού αίματος
PL	Το γαλακτικό οξύ εμφανίζεται ως τιμή πλάσματος
mmol/L	Καθορισμένη μονάδα μέτρησης για γαλακτικό οξύ και (σε ορισμένες χώρες) για γλυκόζη, χοληστερόλη και τριγλυκερίδια
mg/dL	Μονάδα μέτρησης για γλυκόζη, χοληστερόλη και τριγλυκερίδια (σε ορισμένες χώρες)
sec	Χρόνος μέτρησης σε δευτερόλεπτα
codenr	Εμφάνιση του κωδικού αριθμού
am	Το πρωί (αν χρησιμοποιείται η 12ωρη μορφή με am/pm (π.μ./μ.μ.))
pm	Το απόγευμα (αν χρησιμοποιείται η 12ωρη μορφή με am/pm (π.μ./μ.μ.))

Τροφοδοσία

Για την εξοικονόμηση ενέργειας, ο μετρητής Accutrend Plus τίθεται αυτόματα εκτός λειτουργίας έπειτα από 2 λεπτά εκτός αν πιεστεί κάποιο πλήκτρο ή έχει τοποθετηθεί νέα δοκιμαστική ταινία. Όταν ο μετρητής τίθεται αυτόματα εκτός λειτουργίας, όλα τα αποτελέσματα που είχε εμφανίσει μέχρι εκείνη τη στιγμή παραμένουν στη μνήμη.

Με ένα σετ καινούριων μπαταριών, μπορείτε κανονικά να πραγματοποιήσετε τουλάχιστον 1.000 μετρήσεις. Όταν η προειδοποίηση μπαταρίας εμφανίζεται για πρώτη φορά, μπορούν να πραγματοποιηθούν ακόμα περίπου 50 μετρήσεις. Σε αυτήν την περίπτωση, αντικαταστήστε τις μπαταρίες όσο το δυνατόν συντομότερα.

Κατά την αντικατάσταση των μπαταριών πρέπει να τοποθετήσετε τις νέες μπαταρίες εντός ενός λεπτού από την αφαίρεση των παλιών, για να διατηρηθούν οι ρυθμίσεις της ημερομηνίας και της ώρας. Αν χρειαστείτε περισσότερο χρόνο, θα πρέπει να ρυθμίσετε πάλι την ημερομηνία και την ώρα. Χρησιμοποιείτε μόνο αλκαλικές μπαταρίες μαγγανίου τύπου AAA.

Τα αποτελέσματα διατηρούνται στη μνήμη με την ημερομηνία και την ώρα ακόμα και όταν δεν έχουν τοποθετηθεί μπαταρίες. Διατηρούνται επίσης και όλες οι άλλες ρυθμίσεις.

Σκεφτείτε το περιβάλλον. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σωστά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Έκρηξη μπαταριών

Μην πετάτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες στη φωτιά. Ενδέχεται να εκραγούν.

3 Έναρξη

Πριν χρησιμοποιήσετε το μετρητή για πρώτη φορά, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία:

- 1 Τοποθετήστε μπαταρίες.
- 2 Ρυθμίστε την ημερομηνία, την ώρα και τον ηχητικό ειδοποιητή.
- 3 Επιλέξτε τον τρόπο εμφάνισης των αποτελεσμάτων μέτρησης του γαλακτικού οξέος (τιμή αίματος ή τιμή πλάσματος).
- 4 Εισαγάγετε την ταινία κωδικοποίησης (το βήμα αυτό μπορεί επίσης να γίνει αμέσως πριν από την εκτέλεση της μέτρησης).

Τοποθέτηση των μπαταριών



- 1 Ενώ ο μετρητής είναι εκτός λειτουργίας, αναποδογυρίστε τον.
- 2 Πιέστε την προεξοχή απασφάλισης του καλύμματος του χώρου μπαταριών.



- 3 Σηκώστε το κάλυμμα.



- 4 Τοποθετήστε τις τέσσερις μπαταρίες στο χώρο μπαταριών όπως υποδεικνύεται. Χρησιμοποιήστε μόνο αλκαλικές μπαταρίες μαγγανίου (1,5 V, AAA). Αντικαθιστάτε πάντα και τις τέσσερις μπαταρίες ταυτόχρονα, διότι μπαταρίες με διαφορετική χωρητικότητα μπορεί να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία του μετρητή.

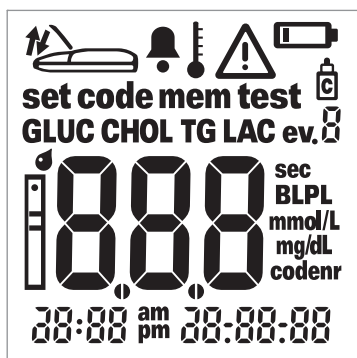
Μη χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.



Προσέξτε τη θέση των συμβόλων «+» (πάνω μέρος μπαταρίας) και «-» (επίπεδο άκρο).



- 5 Κλείστε το κάλυμμα του χώρου μπαταριών.
- 6 Θέστε το μετρητή σε λειτουργία για να ελέγξετε τη λειτουργία των καινούριων μπαταριών.



- 7 Ελέγξτε αν όλα τα στοιχεία της οθόνης εμφανίζονται σωστά (βλ. εικόνα). Εάν λείπει κάποιο τμήμα, ενδέχεται να πραγματοποιηθεί εσφαλμένη ανάγνωση των αποτελεσμάτων.

Αν ο έλεγχος της οθόνης εκτελείται πολύ γρήγορα όταν θέτετε το μετρητή σε λειτουργία, μπορείτε να τον θέσετε «σε αναμονή» πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης** (ⓘ) την επόμενη φορά που θα θέσετε το μετρητή σε λειτουργία. Όσο κρατάτε το πλήκτρο πατημένο, η οθόνη παραμένει «παγωμένη».

Η σελίδα αυτή παραμένει εσκεμμένα κενή.

4 Ρύθμιση του Μετρητή

Συνοπτική επισκόπηση των ρυθμίσεων του μετρητή

Ο ακόλουθος πίνακας παρέχει μια επισκόπηση των διαθέσιμων ρυθμίσεων.

Ρύθμιση	Επιλογές	Προεπιλεγμένη ρύθμιση *
Μορφή ημερομηνίας	Ημέρα.Μήνας:Έτος (31.12.00) Μήνας-Ημέρα-Έτος (12-31-00)	Ημέρα.Μήνας:Έτος
Ημερομηνία		31.12.00
Μορφή ώρας	24ωρη μορφή (24h) 12ωρη μορφή (12h), με am/pm (π.μ./μ.μ.)	24h
Ώρα		0:00
Ηχητικός ειδοποιητής	On Off	On
Οθόνη αποτελέσματος Γαλακτικού Οξέος (LAC)	Αίμα (BL) Πλάσμα (PL)	BL

* «Προεπιλεγμένη ρύθμιση» είναι η ρύθμιση που έχει ο μετρητής από το εργοστάσιο.

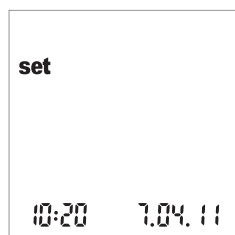
Γενική διαδικασία για τη ρύθμιση του μετρητή (τρόπος λειτουργίας ρύθμισης)

Έχετε τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε όλες τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Set** και **M** όπως περιγράφεται παρακάτω. Λάβετε υπόψη ότι ο μετρητής πρέπει να είναι εκτός λειτουργίας για να μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας ρύθμισης.

- Αν ενεργοποιήσετε το μετρητή χωρίς να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα, θα εμφανιστούν παύλες στη θέση των πληροφοριών ημερομηνίας/ώρας. Αν δεν γίνει καμία ρύθμιση ημερομηνίας/ώρας, δεν είναι δυνατή η αποθήκευση των πληροφοριών ημερομηνίας/ώρας με τα αποτελέσματα μέτρησης στη μνήμη.
- Αν ο μετρητής έχασε τις ρυθμίσεις ημερομηνίας/ώρας που είχαν εισαχθεί προηγουμένως (π.χ. μετά από παρατεταμένο διάστημα χωρίς μπαταρίες), θα πρέπει να εισαγάγετε ξανά τις ρυθμίσεις ημερομηνίας/ώρας.



- 1 Πατήστε το πλήκτρο **Set** (στην αριστερή πλευρά του μετρητή) για να θέσετε το μετρητή σε λειτουργία στον τρόπο ρύθμισης.



- 2 Η ημερομηνία και η ώρα καθώς και το σύμβολο set εμφανίζονται τώρα στην οθόνη. Για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ή να τις αλλάξετε, πιέστε ξανά το πλήκτρο **Set**.

Για να εξέλθετε από τον τρόπο λειτουργίας ρύθμισης οποιαδήποτε στιγμή, πιέστε το πλήκτρο **Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης** ①.



3 Εάν η εμφανιζόμενη ρύθμιση είναι σωστή (π.χ. η ημερομηνία είναι σωστή και επιθυμείτε να αλλάξετε μόνο την ώρα), μπορείτε να προχωρήσετε απευθείας στην επόμενη ρύθμιση πιέζοντας το πλήκτρο **Set** ή:

4 Πιέστε το πλήκτρο **M** για να αλλάξετε τη ρύθμιση που αναβοσβήνει εκείνη τη στιγμή. Πιέστε το πλήκτρο **M** όσες φορές χρειάζεται (ή κρατήστε το πατημένο) μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή ρύθμιση (αριθμός).

Ρυθμίσεις με δύο μόνο επιλογές (μορφή ημερομηνίας/ώρας, ηχητικός ειδοποιητής, εμφάνιση και μονάδα μέτρησης LAC) μπορούν να ενεργοποιηθούν και να απενεργοποιηθούν με το πλήκτρο **M**.



5 Πιέστε ξανά το πλήκτρο **Set** για να επιβεβαιώσετε (αποθηκεύσετε) την τρέχουσα ρύθμιση και να προχωρήσετε στην επόμενη ρύθμιση.

Μπορείτε να μετακινηθείτε μόνο προς τα εμπρός στις ρυθμίσεις. Η μετακίνηση προς τα πίσω δεν είναι δυνατή. Μπορείτε να κάνετε διορθώσεις μόνο επαναλαμβάνοντας τις ρυθμίσεις.

Η διαδικασία της ρύθμισης μπορεί να τερματιστεί οποιαδήποτε στιγμή πατώντας το πλήκτρο **Ενεργοποίησης/**

Απενεργοποίησης **Ⓛ**. Αποθηκεύονται όλες οι ρυθμίσεις που έχουν γίνει μέχρι το σημείο αυτό.

Ρύθμιση της μορφής της ημερομηνίας

Η πρώτη σας ενέργεια είναι να ρυθμίσετε τη μορφή ημερομηνίας (ολόκληρη η ημερομηνία αναβοσβήνει).

Όταν ένα στοιχείο στην απεικόνιση της οθόνης περιβάλλεται από γραμμές που υποδηλώνουν λάμψη, αυτό σημαίνει ότι αναβοσβήνει στην οθόνη του μετρητή.

Οι ακόλουθες μορφές ημερομηνίας είναι διαθέσιμες:

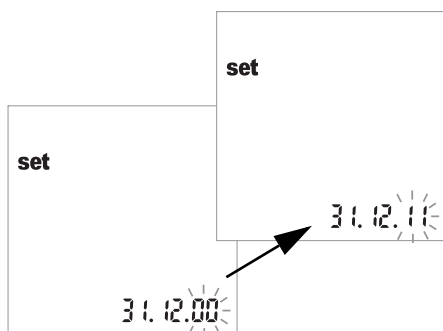
- **31.12.00 (= προεπιλεγμένη ρύθμιση) Ημέρα.Μήνας.Έτος**
- 12-31-00 Μήνας-Ημέρα-Έτος



- 1 Πιέστε το πλήκτρο **M** για να επιλέξετε τη μορφή της ημερομηνίας. Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο, οι μορφές 31.12.00 και 12-31-00 εναλλάσσονται στην οθόνη αναβοσβήνοντας.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο **Set** για να αποθηκεύσετε την επιλεγμένη μορφή ημερομηνίας. Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα στη ρύθμιση της ημερομηνίας.

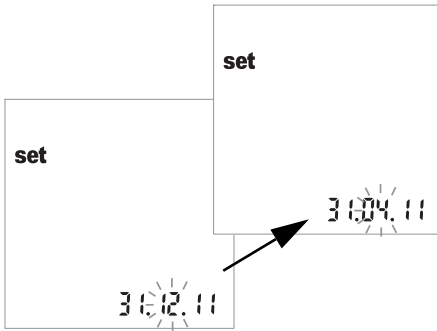
Ρύθμιση της ημερομηνίας

Οι επόμενες τρεις ρυθμίσεις περιλαμβάνουν την εισαγωγή πρώτα του **έτους**, έπειτα του **μήνα** και τέλος της **ημέρας**.



- 3 Πιέστε το πλήκτρο **M** για να αλλάξετε τον αριθμό που αναβοσβήνει στην οθόνη και να ρυθμίσετε το τρέχον έτος.
- 4 Πιέστε το πλήκτρο **Set** για να αποθηκεύσετε το έτος. Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα στη ρύθμιση του μήνα.

Αν χρησιμοποιείτε το μετρητή χωρίς να έχετε ρυθμίσει την ημερομηνία, δεν θα αποθηκευτούν πληροφορίες ημερομηνίας μαζί με τα αποτελέσματα μέτρησης.



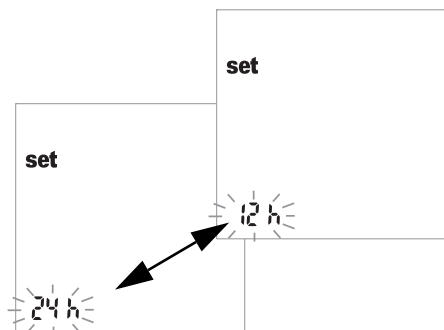
- 5 Ο προεπιλεγμένος μήνας αναβοσβήνει. Πιέστε το πλήκτρο **M** μέχρι να εμφανιστεί ο σωστός μήνας.
- 6 Πιέστε το πλήκτρο **Set** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση. Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα στη ρύθμιση της ημέρας.



- 7 Η προεπιλεγμένη ημέρα αναβοσβήνει. Πιέστε το πλήκτρο **M** μέχρι να εμφανιστεί η σωστή ημέρα.
- 8 Πιέστε το πλήκτρο **Set** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση. Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα στη ρύθμιση της μορφής ώρας.

Ρύθμιση της μορφής της ώρας

Επιλέξτε τώρα τη μορφή της ώρας. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ της 24ωρης μορφής ώρας (προεπιλεγμένη ρύθμιση) και της 12ωρης μορφής ώρας με «am» (π.μ.) ή «pm» (μ.μ.).

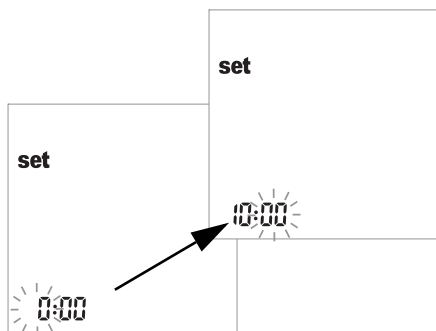


9 Πιέστε το πλήκτρο **M** για εναλλαγή μεταξύ της 24ωρης και της 12ωρης μορφής.

10 Πιέστε το πλήκτρο **Set** για να αποθηκεύσετε την επιλεγμένη μορφή ώρας και να συνεχίσετε με τη ρύθμιση της ώρας. Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα στη ρύθμιση της ώρας.

Ρύθμιση της ώρας

Πρώτα ρυθμίζετε την ώρα και στη συνέχεια τα λεπτά.



11 Πιέστε το πλήκτρο **M** για να αλλάξετε τον αριθμό που αναβοσβήνει στην οθόνη. Πιέστε το πλήκτρο **Set** για επιβεβαίωση. Συνεχίστε με τη ρύθμιση των λεπτών (χρησιμοποιώντας πάλι το πλήκτρο **M**). Αν έχετε επιλέξει τη **12ωρη** μορφή ώρας, η ένδειξη *a.m.* (π.μ.) αλλάζει σε *p.m.* (μ.μ.) και αντίστροφα όταν φτάσετε στην ένδειξη «12:xx».

12 Πιέστε το πλήκτρο **Set** για να αποθηκεύσετε τη σωστή ρύθμιση και να συνεχίσετε με τη ρύθμιση του ηχητικού ειδοποιητή.

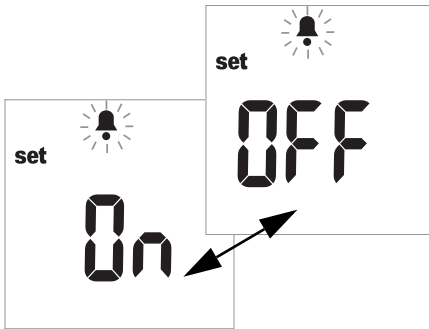
Αν χρησιμοποιείτε το μετρητή χωρίς να έχετε ρυθμίσει την ώρα, δεν θα αποθηκευτούν πληροφορίες ώρας μαζί με τα αποτελέσματα μέτρησης.

Ρύθμιση του ηχητικού ειδοποιητή

Αφού ρυθμίσετε την ώρα, μπορείτε να ρυθμίσετε τον ηχητικό ειδοποιητή επιλέγοντας *On* ή *OFF*.

Εάν ο ηχητικός ειδοποιητής είναι ενεργοποιημένος, θα ακούσετε ένα ηχητικό σήμα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν ο μετρητής ανιχνεύσει ότι τοποθετήθηκε δοκιμαστική ταινία.
- Όταν εμφανιστεί το αποτέλεσμα.
- Όταν παρουσιαστεί σφάλμα.



13 Πιέστε το πλήκτρο **M** για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών *OFF* και *On* (*On* είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση).

14 Πιέστε το πλήκτρο **Set** για να αποθηκεύσετε την επιλεγμένη ρύθμιση. Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα στην επόμενη επιλογή ρύθμισης.

Συνιστούμε να διατηρείτε συνεχώς ενεργοποιημένο τον ηχητικό ειδοποιητή.

Ρύθμιση της εμφάνισης των τιμών γαλακτικού οξέος

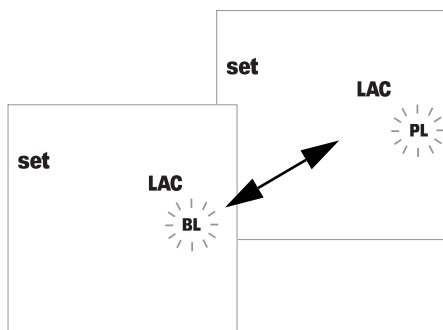
Στην προεπιλεγμένη ρύθμιση, οι τιμές γαλακτικού οξέος εμφανίζονται με βάση μια μέτρηση ολικού αίματος (εμφανίζεται η επισήμανση *BL*). Εάν επιθυμείτε το αποτέλεσμα να εμφανίζεται ως τιμή πλάσματος (*PL*), μπορείτε να αλλάξετε την εμφάνιση. Αυτή η ρύθμιση επηρεάζει **μόνο** την εμφάνιση της τιμής (μετά από εσωτερική μετατροπή).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος εσφαλμένων αποτελεσμάτων με δείγματα πλάσματος

Κατά την εκτέλεση μιας **μέτρησης γαλακτικού οξέος**: Μην χρησιμοποιείτε πλάσμα για μέτρηση. Η χρήση πλάσματος μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένα αποτελέσματα. Παρόλο που το αποτέλεσμα της μέτρησης μπορεί να εμφανιστεί ως τιμή πλάσματος, μόνο το φρέσκο ή το ηπαρινισμένο τριχοειδικό αίμα επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί ως υλικό δείγματος.



15 Πατήστε το κουμπί **M** για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών *BL* (αίμα) και *PL* (πλάσμα).

16 Πιέστε το πλήκτρο **Set** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση. Η διαδικασία ρύθμισης έχει ολοκληρωθεί. Ο μετρητής μεταβαίνει αυτόματα σε τρόπο λειτουργίας μέτρησης.

5 Εκτέλεση μέτρησης

Θα χρειαστείτε τα εξής:

- Μετρητής Accutrend Plus
- Δοκιμαστική ταινία για επιλεγμένη παράμετρο μέτρησης* με αντίστοιχη ταινία κωδικοποίησης:
 - Accutrend Glucose (Γλυκόζη)
 - Accutrend Triglycerides (Τριγλυκερίδια)
 - Accutrend Cholesterol (Χοληστερόλη)
 - BM-Lactate (Γαλακτικό οξύ)
- Στυλό τρυπήματος:
 - **Ασθενείς που πραγματοποιούν αυτοέλεγχο:** Χρησιμοποιείτε ένα στυλό τρυπήματος κατάλληλο για προσωπική χρήση (για παράδειγμα, το στυλό τρυπήματος Accu-Chek Multiclix της Roche).
 - **Επαγγελματίες υγείας:** Χρησιμοποιήστε ένα στυλό τρυπήματος αυτόματης απενεργοποίησης μίας χρήσης για κάθε ασθενή. Το στυλό τρυπήματος πρέπει να προορίζεται για χρήση από επαγγελματίες υγείας σε περιβάλλον με πολλούς ασθενείς (για παράδειγμα, το στυλό τρυπήματος Accu-Chek Safe-T-Pro Plus της Roche). Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.
- Βαμβάκι εμποτισμένο με οινόπνευμα, εάν χρειάζεται

* Επισημαίνεται ότι: Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι μετρήσεις σε όλες τις χώρες.



Προστασία από μόλυνση

Οποιοδήποτε αντικείμενο έρχεται σε επαφή με ανθρώπινο αίμα αποτελεί πιθανή πηγή μόλυνσης.

Ασθενείς που πραγματοποιούν αυτοέλεγχο: Υπάρχει κίνδυνος πιθανής μόλυνσης αν αφήσετε άλλα άτομα να χρησιμοποιήσουν το δικό σας μετρητή ή το στυλό τρυπήματος. Μην μοιράζεστε το δικό σας μετρητή ή στυλό τρυπήματος με άλλα άτομα.

Επαγγελματίες υγείας:

- Βλ. μήνυμα ασφάλειας «Προστασία από μόλυνση» στη σελίδα 10.
- Βλ. μήνυμα ασφάλειας «Κίνδυνος πιθανής μόλυνσης» στη σελίδα 40

Πάντα ...

- ... χρησιμοποιείτε το μετρητή μόνο εντός του αποδεκτού εύρους θερμοκρασίας. Το εύρος αυτό εξαρτάται από τη μέτρηση (ανατρέξτε και στο ένθετο συσκευασίας της αντίστοιχης δοκιμαστικής ταινίας):
 - Για χοληστερόλη 18-35 °C
 - Για γλυκόζη 18-35 °C
 - Για τριγλυκερίδια: 18-30 °C
 - Για γαλακτικό οξύ 15-35 °C
- ... τοποθετείτε το μετρητή σε μια επίπεδη επιφάνεια ή κρατάτε τον σταθερά στο χέρι σας.
- ... διασφαλίζετε ότι όλα τα στοιχεία της οθόνης εμφανίζονται κατά τη διάρκεια του αυτού ελέγχου.
- ... διαβάζετε τα ένθετα των δοκιμαστικών ταινιών.
- ... διατηρείτε τον οδηγό δοκιμαστικής ταινίας και τη θήκη καθαρά (βλ. την περιγραφή που αρχίζει στη σελίδα 71).

Ποτέ ...

- ... μην αγγίζετε ή αφαιρείτε τη δοκιμαστική ταινία κατά τη διάρκεια της μέτρησης (αν και αυτό είναι δυνατόν πριν από την έναρξη της μέτρησης όταν το αίμα τοποθετείται εκτός του μετρητή).
- ... μην καθυστερείτε την εκκίνηση της μέτρησης μετά την τοποθέτηση του αίματος.
- ... μην υποβάλλετε το μετρητή σε απότομες κινήσεις κατά τη διάρκεια της μέτρησης.
- ... μην αποθηκεύετε το μετρητή και τις ταινίες σε ακραίες θερμοκρασίες (βλ. *Προδιαγραφές Προϊόντος* στη σελίδα 79 και ένθετα των δοκιμαστικών ταινιών).
- ... μην αποθηκεύετε το μετρητή και τις δοκιμαστικές ταινίες σε συνθήκες υγρασίας χωρίς κατάλληλη προστασία (βλ. *Προδιαγραφές Προϊόντος* στη σελίδα 79 και στα ένθετα των δοκιμαστικών ταινιών).

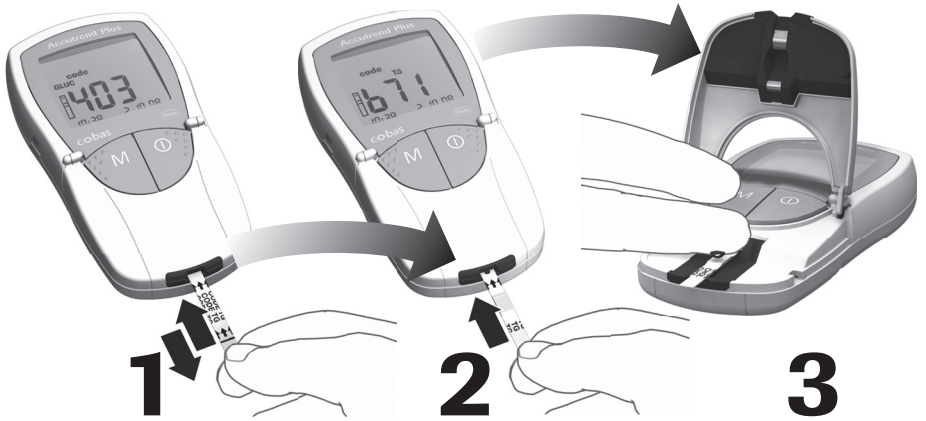


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ακρίβεια των αποτελεσμάτων μέτρησης

Αν δεν ακολουθήσετε τις παραπάνω συμβουλές, μπορεί να λάβετε ανακριβή αποτελέσματα. Ένα εσφαλμένο αποτέλεσμα μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένη διάγνωση και συνεπώς να θέσει σε κίνδυνο τον ασθενή.

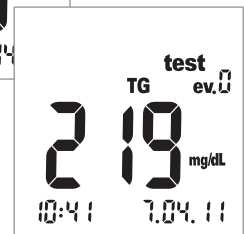
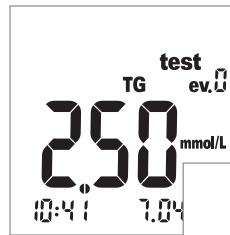
Συνοπτική επισκόπηση των βημάτων της διαδικασίας



Εκτελέστε κωδικοποίηση του μετρητή (μία φορά ανά δοχείο δοκιμαστικών ταινιών)

Εισαγάγετε τη δοκιμαστική ταινία

Τοποθετήστε αίμα

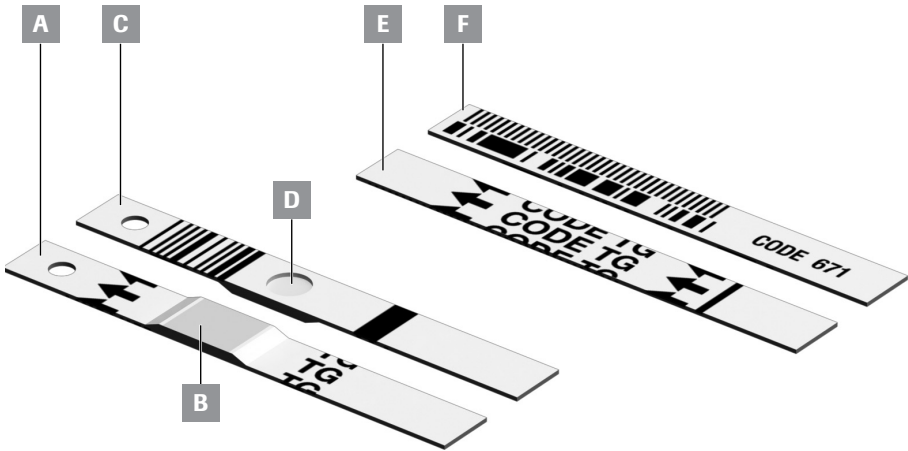


Ξεκινήστε τη μέτρηση κλείνοντας το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων

Διαβάστε το αποτέλεσμα

Δοκιμαστικές ταινίες

Ταινίες κωδικοποίησης



A Δοκιμαστική ταινία (πάνω μέρος ταινίας, TG στο παράδειγμα)
Περιλαμβάνει την περιοχή τοποθέτησης.

B Περιοχή τοποθέτησης δείγματος
Τοποθετήστε εδώ το δείγμα.

C Δοκιμαστική ταινία (πίσω πλευρά ταινίας)
Ο εκτυπωμένος γραμμωτός κωδικός χρησιμοποιείται για την αναγνώριση του τύπου και της παρτίδας της δοκιμαστικής ταινίας.

D Στρογγυλό παράθυρο
Μετά την εκτέλεση μιας μέτρησης αίματος, γυρίστε ανάποδα την ταινία και ελέγξτε οπτικά αν το στρογγυλό παράθυρο έχει χρωματιστεί ομοιόμορφα.

E Ταινία κωδικοποίησης (πάνω μέρος ταινίας, TG στο παράδειγμα)
Παρέχεται με κάθε δοχείο δοκιμαστικών ταινιών.

F Ταινία κωδικοποίησης (πίσω πλευρά ταινίας)
Ο εκτυπωμένος γραμμωτός κωδικός περιέχει συγκεκριμένες για την παρτίδα πληροφορίες, οι οποίες διαβάζονται και αποθηκεύονται στο μετρητή.

Ταινίες κωδικοποίησης

Η ταινία κωδικοποίησης παρέχει στο μετρητή σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τις ειδικές ιδιότητες παραγωγής της αντίστοιχης παρτίδας δοκιμαστικών ταινιών. Η ταινία κωδικοποίησης απαιτείται πάντα κατά το άνοιγμα ενός νέου δοχείου δοκιμαστικών ταινιών και πριν από τη χρήση τους. Οι ιδιότητες αυτής της παρτίδας δοκιμαστικών ταινιών αποθηκεύονται, στη συνέχεια, στο μετρητή. Ο μετρητής αποθηκεύει πάντοτε τα δεδομένα μόνο **μίας** ταινίας κωδικοποίησης ανά παράμετρο μέτρησης (δηλ. ένα σύνολο τεσσάρων κωδικών κάθε φορά).

- Υπάρχει μια νέα ταινία κωδικοποίησης σε κάθε δοχείο δοκιμαστικών ταινιών. **Κωδικοποιήστε το μετρητή με αυτήν την ταινία κωδικοποίησης προτού εκτελέσετε την πρώτη μέτρηση με μια νέα παρτίδα ταινιών.** Μετά την αποθήκευση των δεδομένων ταινίας κωδικοποίησης στο μετρητή, συνήθως δεν χρειάζεστε ξανά την ταινία κωδικοποίησης.
- Ωστόσο, συνιστάται να φυλάξετε την ταινία κωδικοποίησης. Φυλάσσετε το δοχείο δοκιμαστικών ταινιών μαζί με την ταινία κωδικοποίησης στην εξωτερική συσκευασία. Με τον τρόπο αυτό θα έχετε πάντα διαθέσιμη την ταινία κωδικοποίησης, αν χρειαστεί να επανακωδικοποιήσετε το μετρητή (π.χ. μετά από παρατεταμένο διάστημα χωρίς μπαταρίες).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην αποθηκεύετε την ταινία κωδικοποίησης στο δοχείο δοκιμαστικών ταινιών

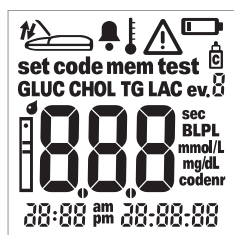
Φυλάσσετε την ταινία κωδικοποίησης στην εξωτερική συσκευασία και **όχι** μέσα στο δοχείο των δοκιμαστικών ταινιών. Αν η ταινία κωδικοποίησης και οι δοκιμαστικές ταινίες φυλάσσονται μαζί, μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητά τους και να εμφανιστούν μηνύματα σφάλματος ή ακόμη και εσφαλμένα αποτελέσματα μέτρησης.

Ενεργοποίηση του μετρητή

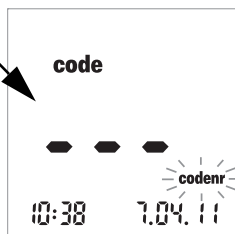


- 1 Τοποθετήστε το μετρητή σε μια επίπεδη επιφάνεια ή κρατήστε τον στο χέρι σας. Θέστε το μετρητή σε λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο **Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης** ①.

Επισημαίνεται ότι: Για να θέσετε ξανά τη συσκευή εκτός λειτουργίας, πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης** ① μέχρι να τεθεί εκτός λειτουργίας ο μετρητής.



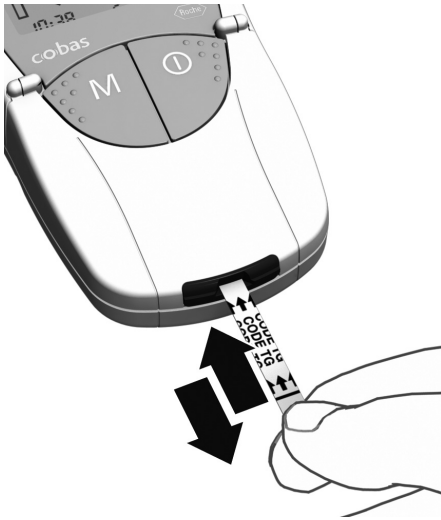
- 2 Ελέγξτε αν όλα τα στοιχεία της οθόνης εμφανίζονται σωστά. Εάν λείπει κάποιο τμήμα, ενδέχεται να πραγματοποιηθεί εσφαλμένη ανάγνωση των αποτελεσμάτων.
- 3 Ελέγξτε το επίπεδο ισχύος των μπαταριών. Αν εμφανιστεί το σύμβολο μπαταρίας εκτός του ελέγχου οθόνης, μπορείτε να εκτελέσετε μόνο λίγες ακόμα μετρήσεις.



Όταν ο έλεγχος της οθόνης ολοκληρωθεί, ο μετρητής εμφανίζει τον πιο πρόσφατο αποθηκευμένο κωδικό. Εάν δεν υπάρχει ήδη αποθηκευμένος κωδικός στο μετρητή, θα εμφανιστεί η οθόνη που βλέπετε στα αριστερά.

Το σύμβολο *codenr* που αναβοσβήνει σας προτρέπει να τοποθετήσετε μια ταινία κωδικοποίησης.

Τοποθέτηση της ταινίας κωδικοποίησης



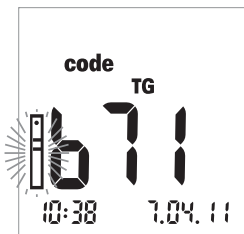
- 1 Κρατήστε την ταινία κωδικοποίησης με τον αντίχειρα και το δείκτη στη λευκή περιοχή που βρίσκεται στο άκρο της ταινίας. Μην αγγίζετε την εκτυπωμένη περιοχή (πίσω από τη μαύρη γραμμή).
- 2 Εισαγάγετε την ταινία κωδικοποίησης απαλά μέσα στον οδηγό δοκιμαστικής ταινίας μέχρι να σταματήσει με την κατεύθυνση των εκτυπωμένων βελών.

Αφαιρέστε την αμέσως. Αφήστε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων κλειστό κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.

Εάν ο μετρητής διαβάσει τις πληροφορίες του γραμμωτού κωδικού της δοκιμαστικής ταινίας σωστά, η επιτυχής κωδικοποίηση επιβεβαιώνεται με ένα σύντομο ηχητικό σήμα (εάν είναι ενεργοποιημένος ο ηχητικός ειδοποιητής).

Ο τριψήφιος κωδικός αριθμός (ο οποίος είναι επίσης εκτυπωμένος στην πίσω πλευρά της ταινίας κωδικοποίησης και στο δοχείο των δοκιμαστικών ταινιών) εμφανίζεται στην οθόνη.

Αν ο κωδικός αριθμός ξεκινά με μηδέν (π.χ. 039), ο μετρητής μπορεί να μην εμφανίσει το πρώτο μηδέν.

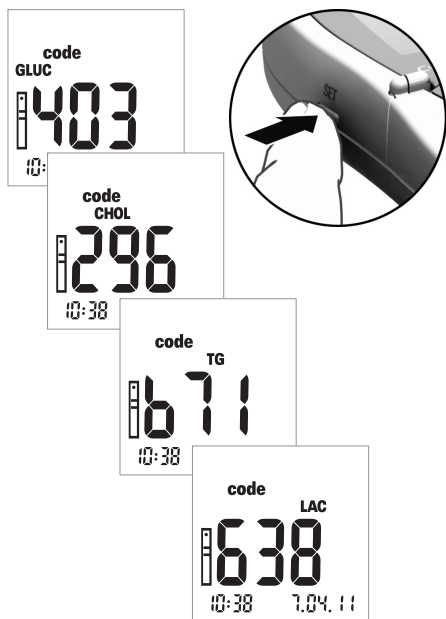


Εάν προκύψουν οποιαδήποτε προβλήματα κατά τη διάρκεια της ανάγνωσης, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος (βλ. *Αντιμετώπιση προβλημάτων*). Σε αυτήν την περίπτωση, επαναλάβετε την ανάγνωση της ταινίας κωδικοποίησης μετά από λίγα δευτερόλεπτα.

Όταν αναβοσβήνει το σύμβολο της δοκιμαστικής ταινίας, πρέπει να τοποθετήσετε μια δοκιμαστική ταινία.

Έλεγχος των αποθηκευμένων κωδικών αριθμών

Μπορείτε να εμφανίσετε όλους τους αποθηκευμένους κωδικούς αριθμούς και να περιηγηθείτε σε αυτούς.



- 1 Εάν, μετά την ενεργοποίηση του μετρητή, εμφανίζεται ο τελευταίος κωδικός αριθμός που αποθηκεύτηκε ή χρησιμοποιήθηκε, πιέστε το πλήκτρο **Set** για να μεταβείτε στον επόμενο αποθηκευμένο κωδικό αριθμό. Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο, η οθόνη εμφανίζει τους κωδικούς αριθμούς των δοκιμαστικών ταινιών με τη σειρά **GLUC > CHOL > TG > LAC** (εάν έχουν ήδη αποθηκευτεί).

Αυτή η οθόνη προορίζεται μόνο για σκοπούς πληροφόρησης. Δεν χρειάζεται να επιλέξετε τον κωδικό της παραμέτρου μέτρησης πριν από την εκτέλεση μιας μέτρησης.

Επισημαίνεται ότι: Θα πρέπει να κωδικοποιήσετε το μετρητή μόνο την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε μια νέα παρτίδα δοκιμαστικών ταινιών. Αν εισάγετε την ταινία κωδικοποίησης με κάθε μέτρηση, μπορεί να προκαλέσετε φθορά του γραμμωτού κωδικού στην ταινία κωδικοποίησης. Ενδέχεται έπειτα να μη λειτουργεί όταν τον χρειάζεστε, για παράδειγμα, μετά την αλλαγή της μπαταρίας. Βλ. *Ταινίες κωδικοποίησης* στη σελίδα 35.

Υλικό δείγματος

Φρέσκο τριχοειδικό αίμα χρησιμοποιείται ως υλικό δείγματος. Για τη μέτρηση χρειάζεστε μια σταγόνα αίματος που κρέμεται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το υλικό δείγματος και τη χρήση παρηνισμένου αίματος, ανατρέξτε στο ένθετο συσκευασίας της αντίστοιχης δοκιμαστικής ταινίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προστασία από μόλυνση

Οποιοδήποτε αντικείμενο έρχεται σε επαφή με ανθρώπινο αίμα αποτελεί πιθανή πηγή μόλυνσης.

Ασθενείς που πραγματοποιούν αυτοέλεγχο: Υπάρχει κίνδυνος πιθανής μόλυνσης αν αφήσετε άλλα άτομα να χρησιμοποιήσουν το δικό σας μετρητή ή το στυλό τρυπήματος. Μην μοιράζεστε το δικό σας μετρητή ή στυλό τρυπήματος με άλλα άτομα.

Επαγγελματίες υγείας:

- Βλ. μήνυμα ασφάλειας «Προστασία από μόλυνση» στη σελίδα 10.
 - Βλ. μήνυμα ασφάλειας «Κίνδυνος πιθανής μόλυνσης» στη σελίδα 40.
-

Μέτρηση από επαγγελματίες υγείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος πιθανής μόλυνσης

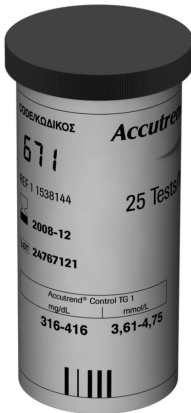
Οι επαγγελματίες υγείας που χρησιμοποιούν το μετρητή Accutrend Plus για την εκτέλεση μετρήσεων σε περισσότερους από έναν ασθενή πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι οποιοδήποτε αντικείμενο έρχεται σε επαφή με το ανθρώπινο αίμα αποτελεί πιθανή εστία μόλυνσης. Οι επαγγελματίες υγείας πρέπει επίσης να λαμβάνουν υπόψη ότι οποιαδήποτε διασταυρούμενη λοίμωξη αποτελεί πιθανή εστία μόλυνσης για τους ασθενείς. (Βλ.: Clinical and Laboratory Standards Institute: Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline - Third Edition; CLSI document M29-A3, 2005).

Αν ένας ασθενής παρουσιάζει κάποια μόλυνση ή πάσχει από μολυσματική ασθένεια ή είναι φορέας κάποιου πολυανθεκτικού οργανισμού, πρέπει να διαθέτει το δικό του μετρητή. Αυτό ισχύει, επίσης, αν υπάρχει υποψία ότι ισχύουν τα παραπάνω για ένα ασθενή και ο μετρητής δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για μέτρηση σε άλλον ασθενή.

- Τηρείτε τις διαδικασίες ελέγχου λοιμώξεων του ιδρύματός σας, όταν χειρίζεστε τη συσκευή μέτρησης αίματος.
- Φοράτε γάντια. Αλλάζετε τα γάντια μεταξύ των ασθενών, ακόμη και αν χρησιμοποιείτε ειδικές συσκευές και στυλό τρυπήματος για τον καθένα για μία μόνο χρήση.
- Αν χρησιμοποιείται για τη μέτρηση πολλαπλών ασθενών, ο μετρητής Accutrend Plus πρέπει να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται σωστά μετά από τη χρήση σε κάθε ασθενή, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο (βλ. ενότητα *Καθαρισμός* που αρχίζει στη σελίδα 71).
- Πρέπει να βγάξετε τα γάντια που φοράτε κατά τον καθαρισμό /απολύμανση και να πλένετε καλά τα χέρια σας με σαπούνι και νερό προτού εκτελέσετε μέτρηση στον επόμενο ασθενή.
- Χρησιμοποιήστε ένα στυλό τρυπήματος αυτόματης απενεργοποίησης μίας χρήσης για κάθε ασθενή. Το στυλό τρυπήματος πρέπει να προορίζεται για χρήση από επαγγελματίες υγείας σε περιβάλλον με πολλούς ασθενείς (για παράδειγμα, το στυλό τρυπήματος Accu-Chek Safe-T-Pro Plus της Roche). Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.
- Χρησιμοποιήστε τριχοειδικές πιπέτες για την τοποθέτηση αίματος εκτός του μετρητή, όταν εκτελείτε μετρήσεις σε πολλούς ασθενείς, αν η μέτρηση είναι κατάλληλη για χρήση τριχοειδικών πιπετών (βλ. αντίστοιχο ένθετο συσκευασίας της μέτρησης).
- Αν χρησιμοποιείτε τριχοειδικές πιπέτες, προσπαθήστε να μην προκαλέσετε βλάβη στην περιοχική τοποθέτηση δείγματος με την άκρη της πιπέτας κατά την τοποθέτηση του δείγματος.

- Κατά την εκτέλεση πολλαπλών μετρήσεων στον ίδιο ασθενή, τοποθετείτε το αίμα εκτός του μετρητή (βλ. σελ. 49).
- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες αιχμές, τριχοειδικές πιπέτες και δοκιμαστικές ταινίες σύμφωνα με την πολιτική απόρριψης του νοσοκομείου, του ιδρύματος ή του ιατρείου σας.
- Τηρείτε όλους τους ισχύοντες κανονισμούς υγείας και ασφάλειας.

Προετοιμασία για την εκτέλεση μιας μέτρησης



- 1 Προετοιμάστε το δοχείο δοκιμαστικών ταινιών για την απαιτούμενη μέτρηση (π.χ. για τριγλυκερίδια).
- 2 Ελέγξτε την ημερομηνία λήξης της δοκιμαστικής ταινίας. Πάντοτε να χρησιμοποιείτε τις δοκιμαστικές ταινίες **πριν** περάσει η ημερομηνία λήξης τους.
- 3 Κωδικοποιήστε το μετρητή με την ταινία κωδικοποίησης που ανήκει στις συγκεκριμένες δοκιμαστικές ταινίες (εκτός εάν ο μετρητής έχει ήδη κωδικοποιηθεί με τη συγκεκριμένη ταινία κωδικοποίησης).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βλάβη σε ταινίες λόγω περιβαλλοντικών επιδράσεων

Περιβαλλοντικοί παράγοντες (π.χ. υγρασία και φως) μπορεί να προκαλέσουν φθορά στις δοκιμαστικές ταινίες και να οδηγήσουν σε εσφαλμένα αποτελέσματα ή μηνύματα σφάλματος. Μην βγάξετε τις δοκιμαστικές ταινίες από τη συσκευασία τους παρά μόνο αμέσως πριν από την εκτέλεση μιας μέτρησης.

4 Προετοιμασία του στυλό τρυπήματος.

Άτομα που πραγματοποιούν αυτοέλεγχο: Μην τρυπήσετε το δάκτυλό σας πριν φτάσετε στο αντίστοιχο βήμα της παρούσας διαδικασίας.



Ασθενείς που πραγματοποιούν αυτοέλεγχο

Για αυτοέλεγχο συνιστούμε το στυλό τρυπήματος Accu-Chek Multiclix.

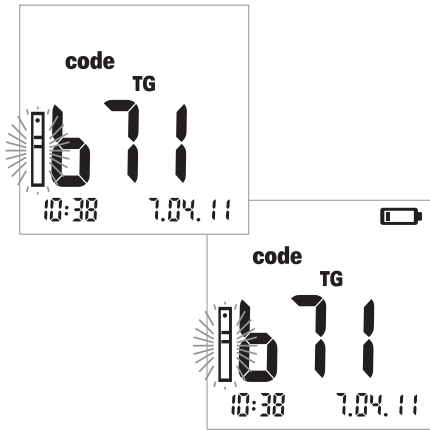


Μέτρηση από επαγγελματίες υγείας

Χρησιμοποιήστε ένα στυλό τρυπήματος αυτόματης απενεργοποίησης μίας χρήσης για κάθε ασθενή. Το στυλό τρυπήματος πρέπει να προορίζεται για χρήση από επαγγελματίες υγείας σε περιβάλλον με πολλούς ασθενείς (για παράδειγμα, το στυλό τρυπήματος Accu-Chek Safe-T-Pro Plus της Roche). Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

Εκτέλεση μέτρησης

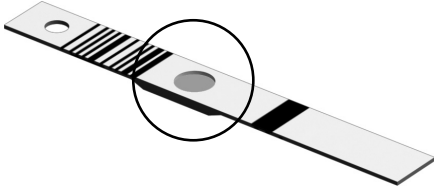
Αφού τεθεί σε λειτουργία και κωδικοποιηθεί, ο μετρητής αναμένει να τοποθετήσετε τη δοκιμαστική ταινία. Χρησιμοποιώντας το γραμμωτό κωδικό στην πίσω πλευρά της ταινίας, ο μετρητής ανιχνεύει ποια παράμετρος μέτρησης πρόκειται να μετρηθεί και ποιος κωδικός απαιτείται για τη συγκεκριμένη δοκιμαστική ταινία. Εάν δεν έχει διαβαστεί ακόμα η ταινία κωδικοποίησης, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος μετά την εισαγωγή της δοκιμαστικής ταινίας.



- 1 Πραγματοποιήστε τους παρακάτω ελέγχους πριν από την εκτέλεση της μέτρησης:
 - Ελέγξτε αν όλα τα στοιχεία της οθόνης εμφανίζονται σωστά. Εάν λείπει κάποιο τμήμα, ενδέχεται να πραγματοποιηθεί εσφαλμένη ανάγνωση των αποτελεσμάτων.
 - Ελέγξτε ότι η ημερομηνία και η ώρα είναι σωστές. Αν θέλετε το αποτέλεσμα της μέτρησης να αποθηκευτεί μαζί με τις πληροφορίες ημερομηνίας/ώρας, εισαγάγετε τις σωστές ρυθμίσεις (ανατρέξτε στην περιγραφή που αρχίζει στη σελίδα 26).
 - Ελέγξτε το επίπεδο ισχύος των μπαταριών. Όταν το σύμβολο μπαταρίας εμφανίζεται για πρώτη φορά (εκτός του ελέγχου οθόνης), μπορείτε να εκτελέσετε μόνο λίγες ακόμα μετρήσεις. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες όσο το δυνατόν συντομότερα (βλ. την περιγραφή που αρχίζει στη σελίδα 20).
- 2 Βγάλτε τη δοκιμαστική ταινία από το δοχείο δοκιμαστικών ταινιών.

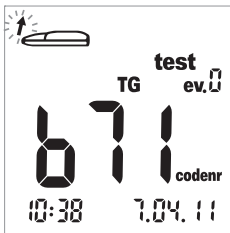
ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Κλείστε το δοχείο αμέσως αφού το ανοίξετε για να προστατέψετε το αφυγραντικό μέσο, διαφορετικά οι δοκιμαστικές ταινίες θα καταστούν μη χρησιμοποιήσιμες πριν από την ημερομηνία λήξης τους. Δεν πρέπει να εισέλθουν υγρά στο δοχείο των δοκιμαστικών ταινιών. Μην μπερδεύετε τα καπάκια διαφορετικών δοχείων δοκιμαστικών ταινιών!



Δοκιμαστικές ταινίες για χοληστερόλη και

γλυκόζη: Πριν από την εκτέλεση μιας μέτρησης, ελέγξτε το χρώμα στο στρογγυλό παράθυρο στην πίσω πλευρά της δοκιμαστικής ταινίας για αποχρωματισμό. Εάν παρατηρήσετε αποχρωματισμό, η συγκεκριμένη δοκιμαστική ταινία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο ένθετο συσκευασίας.

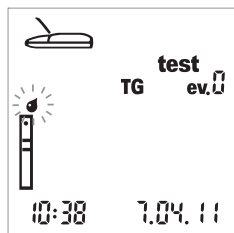


- 3 Κρατήστε τη δοκιμαστική ταινία με τον αντίχειρα και το δείκτη σας, έτσι ώστε η επιγραφή (για την παράμετρο εξέτασης) και η περιοχή τοποθέτησης δείγματος να είναι στραμμένες προς τα επάνω.
- 4 Εισαγάγετε τη δοκιμαστική ταινία στον αντίστοιχο οδηγό μέχρι να σταματήσει. Όταν η δοκιμαστική ταινία φτάσει στη σωστή θέση, θα ακούσετε δύο ηχητικά σήματα (σύντομο – μακρόσυρτο, εάν είναι ενεργοποιημένος ο ηχητικός ειδοποιητής).

Ένα βέλος που αναβοσβήνει σας προτρέπει τώρα να ανοίξετε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων, για να τοποθετήσετε το αίμα. (Για μια περιγραφή του τρόπου προσθήκης επιπλέον πληροφοριών στα αποτελέσματα μέτρησης, βλ. *Επισήμανση αποτελεσμάτων μέτρησης* στη σελίδα 55.)



- 5 Ανοίξτε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων. Το καπάκι ασφαλίζει όταν φτάσει σε κατακόρυφη θέση.



Το σύμβολο σταγόνας που αναβοσβήνει (πάνω από το σύμβολο ταινίας) σας προτρέπει τώρα να τοποθετήσετε το αίμα.

Το αίμα μπορεί να τοποθετηθεί είτε εντός του μετρητή (όταν χρησιμοποιείται από ένα μόνο χρήστη) είτε εκτός του μετρητή (όταν οι μετρήσεις διεξάγονται από επαγγελματίες υγείας, π.χ. με ηπαρινισμένες τριχοειδικές πιπέτες).

Συστάσεις για τη συλλογή και μέτρηση του τριχοειδικού αίματος

Για να λάβετε μια κατάλληλη σταγόνα αίματος:

- Πλύνετε τα χέρια σας με ζεστό νερό.
- Βεβαιωθείτε ότι τα χέρια σας είναι ζεστά και στεγνά πριν από το τρύπημα. Μαλάξτε απαλά την άκρη του δακτύλου σας.
- Αφού τρυπήσετε το δάκτυλο, απορρίψτε την πρώτη σταγόνα αίματος. Στη συνέχεια, προσπαθήστε να λάβετε μια αρκετά μεγάλη σταγόνα αίματος που κρέμεται, χωρίς υπερβολική πίεση ή συμπίεση.
- Συνιστούμε να λαμβάνετε το τριχοειδικό αίμα από το πλάι του άκρου του δακτύλου, καθώς αυτό το σημείο είναι λιγότερο ευαίσθητο στον πόνο.

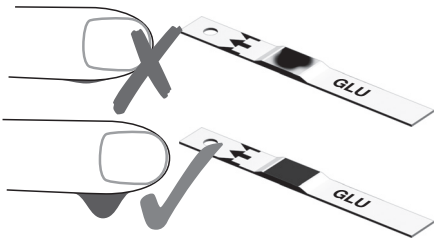
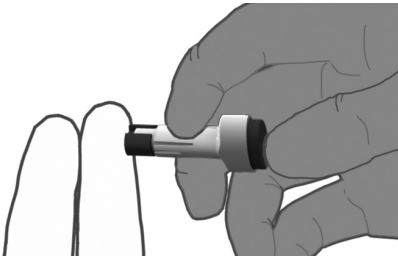
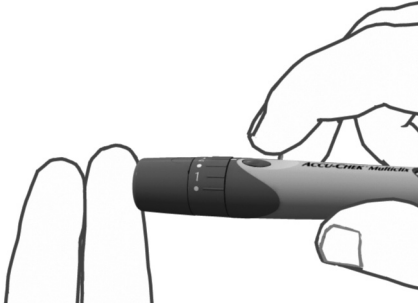


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πιθανότητα εσφαλμένων αποτελεσμάτων λόγω λιπαρών υπολείμμάτων

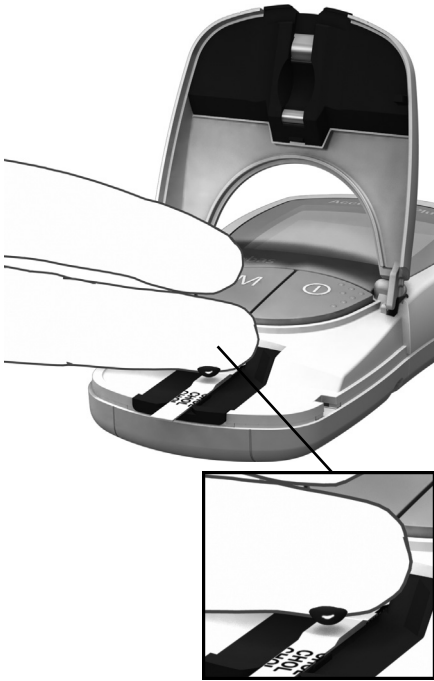
Κατά την εκτέλεση μιας μέτρησης **τριγλυκεριδίων**: Σχεδόν όλες οι κρέμες και πολλά προϊόντα σαπουνιού (π.χ. αφρόλουτρο και σαμπουάν) περιέχουν έλαια. Αν έλθουν σε επαφή υπολείμματα αυτών των λιπαρών ουσιών στο δέρμα με τις δοκιμαστικές ταινίες, η μέτρηση θα είναι εσφαλμένη. Συνεπώς, είναι ιδιαίτερώς σημαντικό να πλένετε τα χέρια σας πολύ καλά και να τα ξεπλένετε με άφθονο καθαρό νερό όταν εκτελείτε αυτήν τη μέτρηση.

Δειγματοληψία



- 6 Τρυπήστε την εξωτερική πλευρά στην άκρη του δακτύλου σας με το στυλό τρυπήματος, για να λάβετε **μια μεγάλη σταγόνα αίματος που κρέμεται**.

Τοποθέτηση αίματος μέσα στο μετρητή



- 7 Τοποθετήστε μια μεγάλη σταγόνα αίματος που κρέμεται, απευθείας από το δάκτυλο στην κίτρινη περιοχική τοποθέτησης δείγματος της δοκιμαστικής ταινίας.

Μην αγγίζετε την περιοχική τοποθέτησης δείγματος με το δάκτυλό σας, για να αποφύγετε τυχόν βλάβη στην περιοχική τοποθέτησης.

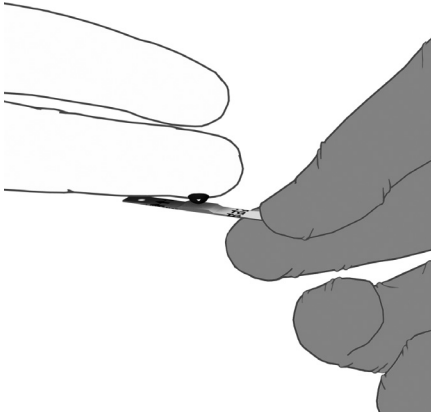


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πιθανότητα εσφαλμένου αποτελέσματος

Τοποθετήστε τη σταγόνα αίματος στη δοκιμαστική ταινία **αμέσως** μετά το τρύπημα στην άκρη του δακτύλου. Βεβαιωθείτε ότι η σταγόνα αίματος είναι αρκετά μεγάλη και κρέμεται. Η εκ νέου λήψη δόσης δεν είναι δυνατή. Το αίμα που τοποθετείται αργότερα μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένο αποτέλεσμα.

Τοποθέτηση αίματος εκτός του μετρητή

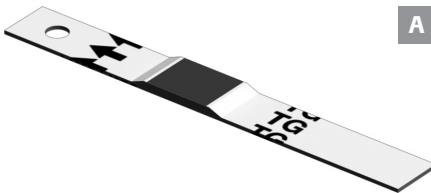


- 8 Βγάλτε τη δοκιμαστική ταινία αφού ανοίξετε το καπάκι (και το αφήσετε ανοικτό).
- 9 Τοποθετήστε μια μεγάλη σταγόνα αίματος που κρέμεται, απευθείας από το δάκτυλο στην κίτρινη περιοχή τοποθέτησης δείγματος της δοκιμαστικής ταινίας. Για την τοποθέτηση αίματος μπορούν να χρησιμοποιηθούν για ηπαρινισμένες τριχοειδικές πιπέτες. Ανατρέξτε στο ένθετο της αντίστοιχης δοκιμαστικής ταινίας.

Μην αγγίζετε την περιοχή τοποθέτησης δείγματος με το δάκτυλό σας ή την πιπέτα, για να αποφύγετε τυχόν βλάβη στην περιοχή τοποθέτησης.

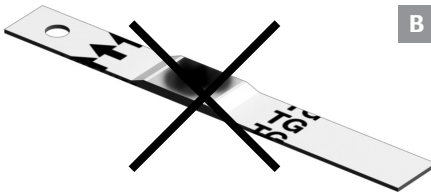
- 10 Με το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων ανοικτό, εισαγάγετε τη δοκιμαστική ταινία ξανά στο μετρητή.

Έλεγχος του τοποθετημένου αίματος:



A

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή τοποθέτησης καλύπτεται πλήρως με αίμα (παράδειγμα **A**). Διαφορετικά, μπορεί να ληφθούν εσφαλμένα αποτελέσματα.



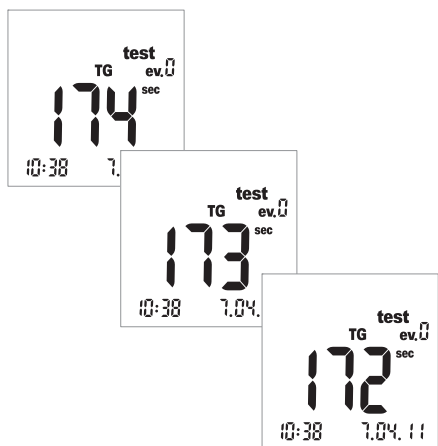
B

Εάν τοποθετηθεί πολύ λίγο αίμα (παράδειγμα **B**), **μην επιχειρήσετε να το απλώσετε ή να τοποθετήσετε περισσότερο αίμα**, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένο αποτέλεσμα. Επαναλάβετε τη μέτρηση με μια νέα δοκιμαστική ταινία.

Έναρξη της μέτρησης



- 11** Κλείστε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων. Με την ενέργεια αυτήν ξεκινά αυτόματα η μέτρηση.



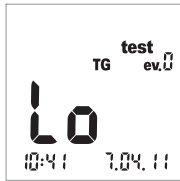
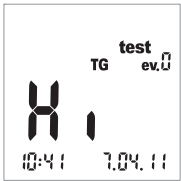
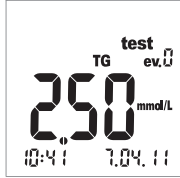
Η μέτρηση αρχίζει. Ο χρόνος που απαιτείται για την εκτέλεση μιας μέτρησης εξαρτάται από την παράμετρο μέτρησης. Στην οθόνη εμφανίζεται η αντίστροφη μέτρηση αυτού του χρόνου μέχρι το "0". Οι χρόνοι μέτρησης για κάθε παράμετρο μέτρησης είναι οι εξής:

- Γλυκόζη: 12 δευτερόλεπτα
- Χοληστερόλη: 180 δευτερόλεπτα
- Τριγλυκερίδια: έως 174 δευτερόλεπτα
- Γαλακτικό οξύ: 60 δευτερόλεπτα

Μόνο για γλυκόζη, χοληστερόλη, γαλακτικό οξύ: Ο μετρητής υποδεικνύει ότι έχει φτάσει στα τελευταία τέσσερα δευτερόλεπτα του χρόνου μέτρησης εκπέμποντας ένα σύντομο ηχητικό σήμα ανά δευτερόλεπτο (αν είναι ενεργοποιημένος ο ηχητικός ειδοποιητής). Η ολοκλήρωση της μέτρησης και η επακόλουθη εμφάνιση των αποτελεσμάτων υποδεικνύεται από ένα ηχητικό σήμα μεγαλύτερης διάρκειας.

Επισημαίνεται ότι: Αν έχετε ρυθμίσει τον ηχητικό ειδοποιητή στο *OFF*, ο μετρητής δεν θα εκπέμψει ηχητικό σήμα όταν εμφανιστεί το αποτέλεσμα.

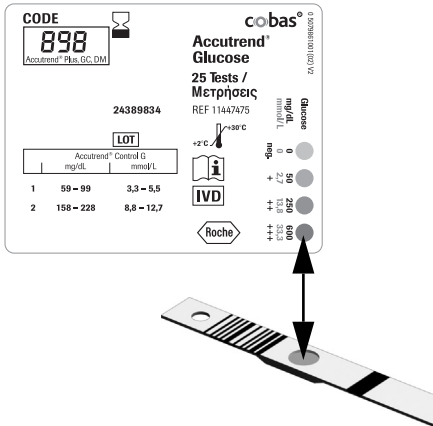
Εμφάνιση των αποτελεσμάτων



Όταν η μέτρηση ολοκληρωθεί, το αποτέλεσμα εμφανίζεται στην οθόνη. Εάν μετράτε τη γλυκόζη, παρακαλούμε εκτελέστε τον έλεγχο οπτικής επιβεβαίωσης που περιγράφεται παρακάτω.

Αποτελέσματα μετρήσεων που βρίσκονται εκτός εύρους εμφανίζονται ως *Hi* (πάνω από το εύρος μετρήσεων) ή *Lo* (κάτω από το εύρος μετρήσεων).

Όταν εμφανίζεται το αποτέλεσμα, εμφανίζεται η συνθήκη μέτρησης *ev. 0* (απουσία συνθήκης μέτρησης). Για μια επεξήγηση του τρόπου προσθήκης επιπλέον πληροφοριών σε ένα αποτέλεσμα, βλ. ενότητα *Επισήμανση αποτελεσμάτων μέτρησης* στη σελίδα 55.




Εκτελείτε πάντα έλεγχο οπτικής επιβεβαίωσης μετά από μια μέτρηση γλυκόζης.

- 12 Αφαιρέστε τη δοκιμαστική ταινία και γυρίστε τη με την πίσω πλευρά προς τα επάνω.
- 13 Συγκρίνετε το χρώμα στο στρογγυλό παράθυρο στην πίσω πλευρά της δοκιμαστικής ταινίας με την κλίμακα χρωματικών ενδείξεων στην ετικέτα του δοχείου δοκιμαστικών ταινιών.

Το χρώμα του στρογγυλού παραθύρου πρέπει να ταιριάζει κατά προσέγγιση με το χρώμα που έχει καταχωρηθεί στο αποτέλεσμα της μέτρησης. Αν τα χρώματα δεν ταιριάζουν καλά, εκτελέστε μέτρηση ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες των δοκιμαστικών ταινιών γλυκόζης Accutrend Glucose.

Εάν το εμφανιζόμενο αποτέλεσμα (ειδικά στην περίπτωση της μέτρησης της γλυκόζης του αίματος) δεν είναι συμβατό με τον τρόπο που αισθάνεστε ή φαίνεται να είναι ασυνήθιστα υψηλό ή χαμηλό, εκτελέστε μια μέτρηση ελέγχου χρησιμοποιώντας ένα διάλυμα ελέγχου και μια νέα δοκιμαστική ταινία (βλ. την περιγραφή που αρχίζει στη σελίδα 55). Εάν αυτός ο έλεγχος επιβεβαιώνει την σωστή λειτουργία του μετρητή, παρακαλούμε διαβάστε ξανά τις οδηγίες για την εκτέλεση της μέτρησης (αρχίζουν στη σελίδα 31). Επαναλάβετε τη μέτρηση χρησιμοποιώντας μια νέα δοκιμαστική ταινία. Αν αυτό το αποτέλεσμα φαίνεται επίσης να μην είναι συμβατό, συμβουλευθείτε το γιατρό σας.

Εάν δεν επιθυμείτε να επισημάνετε το αποτέλεσμα της μέτρησης με μια συνθήκη μέτρησης ή ως μέτρηση ελέγχου, η μέτρηση έχει τώρα ολοκληρωθεί.

- 14** Ανοίξτε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων και αφαιρέστε τη δοκιμαστική ταινία.
- 15** Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης**  μέχρι ο μετρητής να τεθεί εκτός λειτουργίας.

Καθαρίστε το μετρητή εάν είναι απαραίτητο (βλ. την περιγραφή που αρχίζει στη σελίδα 71).

Απόρριψη των χρησιμοποιημένων ειδών μετά τη μέτρηση με αίμα

Ασθενείς που πραγματοποιούν αυτοέλεγχο

Απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη δοκιμαστική ταινία με τα οικιακά σας απορρίμματα.



Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες αιχμές με προσοχή (π.χ. χρησιμοποιήστε ένα ανθεκτικό δοχείο απόρριψης αιχμηρών αντικειμένων με καπάκι) ώστε να μην προκληθούν τραυματισμοί από τις βελόνες σε εσάς τους ίδιους ή σε τρίτους.

Επαγγελματίες υγείας



-
- Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα αναλώσιμα σύμφωνα με την πολιτική απόρριψης του νοσοκομείου, του ιδρύματος ή του ιατρείου σας.
 - Βλ. προφυλάξεις στην ενότητα *Μέτρηση από επαγγελματίες υγείας* που αρχίζει στη σελίδα 40.
 - Βλ. μήνυμα ασφάλειας *Προστασία από μόλυνση σε περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης* στη σελίδα 10.
-

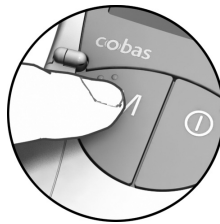
Επισημάωση αποτελεσμάτων μέτρησης

Οι επισημάνσεις μπορούν να παρέχουν επιπλέον πληροφορίες για τις συνθήκες που ίσχυαν κατά την εκτέλεση της μέτρησης (π.χ. γεύματα, σωματική άσκηση, ασθένεια κ.λπ.). Επίσης, μπορείτε να επισημάνετε μετρήσεις που διενεργούνται με διαλύματα ελέγχου ως μετρήσεις ελέγχου. Μπορείτε να επισημάνετε ένα αποτέλεσμα μέτρησης σε διαφορετικά χρονικά σημεία:

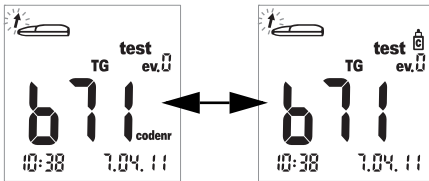
- Κατά την έναρξη της μέτρησης μετά την εισαγωγή της δοκιμαστικής ταινίας.
- Κατά την εμφάνιση του αποτελέσματος της μέτρησης.

Δεν μπορείτε να επισημάνετε ένα αποτέλεσμα κατά τη διάρκεια μιας μέτρησης.

Επισημάωση της μέτρησης ως μέτρησης ελέγχου:

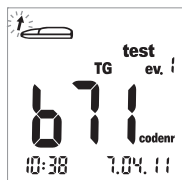
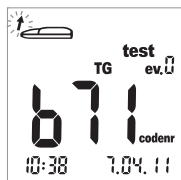


Επισημαίνετε τις μετρήσεις ως μετρήσεις ελέγχου όταν έχουν διενεργηθεί με χρήση διαλύματος ελέγχου (όπως περιγράφεται στο επόμενο κεφάλαιο).



- 16** Πιέστε το πλήκτρο **M** (αφού τοποθετήσετε τη δοκιμαστική ταινία ή όταν εμφανίζεται το αποτέλεσμα) για να επισημάνετε τη μέτρηση ως μέτρηση ελέγχου (σύμβολο φιαλιδίου). Πιέζοντας το πλήκτρο **M** ξανά, απενεργοποιείται η επισημάωση.

Καταχώρηση επιπλέον πληροφοριών σε μια μέτρηση:



Προαιρετικά, σε μια μέτρηση μπορείτε να καταχωρήσετε μία από εννέα διαφορετικές συνθήκες μέτρησης. Η συνθήκη "0" αντιστοιχεί στην "απουσία επισήμανσης". Αν τη χρησιμοποιήσετε, πρέπει εσείς να καθορίσετε τις συνθήκες μέτρησης και τους αντίστοιχους αριθμούς των συνθηκών. Βεβαιωθείτε ότι οι καταχωρήσεις σας είναι μοναδικές και είναι δυνατόν να αναπαραχθούν.

17 Πιέστε το πλήκτρο **Set** (αφού εισαγάγετε τη δοκιμαστική ταινία ή όταν εμφανίζεται το αποτέλεσμα) για να επισημάνετε τη μέτρηση με μια συνθήκη μέτρησης. Με το πάτημα του πλήκτρου **Set** αυξάνεται ο εμφανιζόμενος αριθμός συνθήκης μέτρησης με προσαυξήσεις του ενός. Μετά τη συνθήκη "9", η οθόνη συνθηκών μέτρησης επανέρχεται στο "0".

Η σελίδα αυτή παραμένει εσκεμμένα κενή.

6 Μέτρηση ελέγχου

Εκτελείτε τακτικά μια μέτρηση ελέγχου, για να βεβαιωθείτε ότι ο μετρητής και οι δοκιμαστικές ταινίες λειτουργούν σωστά και ότι εκτελείτε σωστά τη μέτρηση. Για κάθε παράμετρο μέτρησης, διατίθεται ξεχωριστό διάλυμα ελέγχου. Εκτελείτε πάντα μια μέτρηση ελέγχου στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Κάθε φορά που αρχίζετε να χρησιμοποιείτε νέο δοχείο δοκιμαστικών ταινιών.
- Κάθε φορά που αλλάζετε τις μπαταρίες.
- Μετά τον καθαρισμό του μετρητή.
- Όταν αμφιβάλλετε για την ορθότητα των τιμών μέτρησης.

Η μέτρηση ελέγχου πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο όπως και μια κανονική μέτρηση, με τη διαφορά ότι χρησιμοποιούνται διαλύματα ελέγχου αντί για αίμα.

Κατά την εκτέλεση μιας μέτρησης ελέγχου, θέτετε σε λειτουργία το μετρητή μόνο εντός του αποδεκτού εύρους θερμοκρασίας για τα διαλύματα ελέγχου. Το εύρος αυτό εξαρτάται από την εξέταση (ανατρέξτε στο ένθετο συσκευασίας του αντίστοιχου διαλύματος ελέγχου):

- Για Accutrend Control CH1 (Χοληστερόλη): 18-30°C
- Για Accutrend Control G ή G2 (Γλυκόζη)*: 18-32 °C
- Για Accutrend Control TG1 (Τριγλυκερίδια): 18-30 °C
- Για BM-Control Lactate: 15-35 °C

Επαγγελματίες υγείας: Ανατρέξτε στο ένθετο συσκευασίας. Τηρείτε τους ισχύοντες κρατικούς κανονισμούς και τις τοπικές κατευθυντήριες γραμμές για τον έλεγχο ποιότητας.

Θα χρειαστείτε τα εξής:

- Μετρητής Accutrend Plus
- Δοκιμαστική ταινία για επιλεγμένη παράμετρο μέτρησης με αντίστοιχη ταινία κωδικοποίησης:
 - Accutrend Glucose
 - Accutrend Triglycerides
 - Accutrend Cholesterol
 - BM-Lactate
- Διάλυμα ελέγχου για επιλεγμένη μέτρηση:
 - Accutrend Control G ή G2 (Γλυκόζη)*
 - Accutrend Control TG1 (Τριγλυκερίδια)
 - Accutrend Control CH1 (Χοληστερόλη)
 - BM-Control Lactate

Μέτρηση ελέγχου

* Επισημαίνεται ότι: Η διαθεσιμότητα των G ή G2 μπορεί να ποικίλλει από χώρα σε χώρα.

Προετοιμασία για την εκτέλεση μιας μέτρησης ελέγχου



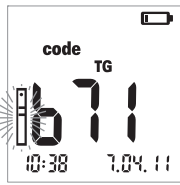
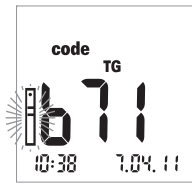
- 1 Προετοιμάστε το δοχείο δοκιμαστικών ταινιών για την απαιτούμενη μέτρηση (π.χ. για τριγλυκερίδια).
- 2 Κωδικοποιήστε το μετρητή με την ταινία κωδικοποίησης που ανήκει στις συγκεκριμένες δοκιμαστικές ταινίες (εκτός εάν ο μετρητής έχει ήδη κωδικοποιηθεί με τη συγκεκριμένη ταινία κωδικοποίησης).
- 3 Προετοιμάστε το σωστό διάλυμα ελέγχου για τις δοκιμαστικές ταινίες.

Η ακόλουθη περιγραφή προϋποθέτει ότι ο μετρητής έχει ήδη κωδικοποιηθεί για τη συγκεκριμένη παρτίδα δοκιμαστικών ταινιών. Σε αντίθετη περίπτωση, ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση της ταινίας κωδικοποίησης* στη σελίδα 37.

Εκτέλεση μέτρησης ελέγχου



- 1 Τοποθετήστε το μετρητή σε μια επίπεδη επιφάνεια ή κρατήστε τον στο χέρι σας. Θέστε το μετρητή σε λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο **Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης** ①.



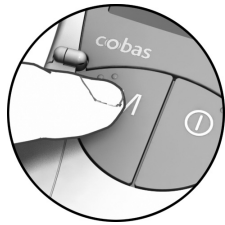
2 Πραγματοποιήστε τους παρακάτω ελέγχους πριν από την εκτέλεση της μέτρησης ελέγχου:

- Ελέγξτε αν όλα τα στοιχεία της οθόνης εμφανίζονται σωστά. Εάν λείπει κάποιο τμήμα, ενδέχεται να πραγματοποιηθεί εσφαλμένη ανάγνωση των αποτελεσμάτων.
- Ελέγξτε ότι η ημερομηνία και η ώρα είναι σωστές. Αν θέλετε το αποτέλεσμα της μέτρησης να αποθηκευτεί μαζί με τις πληροφορίες ημερομηνίας/ώρας, εισαγάγετε τις σωστές ρυθμίσεις (ανατρέξτε στην περιγραφή που αρχίζει στη σελίδα 26).
- Ελέγξτε το επίπεδο ισχύος των μπαταριών. Όταν το σύμβολο μπαταρίας εμφανίζεται για πρώτη φορά (εκτός του ελέγχου οθόνης), μπορείτε να εκτελέσετε μόνο λίγες ακόμα μετρήσεις. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες όσο το δυνατόν συντομότερα (βλ. την περιγραφή που αρχίζει στη σελίδα 20).

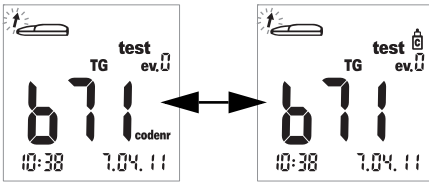
3 Βγάλτε τη δοκιμαστική ταινία από το δοχείο δοκιμαστικών ταινιών. Κλείστε ξανά το δοχείο αμέσως αφού βγάλετε την ταινία, διαφορετικά οι δοκιμαστικές ταινίες μπορεί να καταστούν μη χρησιμοποιήσιμες πριν από την ημερομηνία λήξης τους.

4 Κρατήστε τη δοκιμαστική ταινία με τον αντίχειρα και το δείκτη, έτσι ώστε η εκτυπωμένη παράμετρος μέτρησης να είναι στραμμένη προς τα επάνω.

5 Εισαγάγετε τη δοκιμαστική ταινία στον αντίστοιχο οδηγό μέχρι να σταματήσει. Όταν η δοκιμαστική ταινία φτάσει στη σωστή θέση, θα ακούσετε δύο ηχητικά σήματα (σύντομο – μακρόσυρτο, εάν είναι ενεργοποιημένος ο ηχητικός ειδοποιητής).



- 6** Πιέστε το πλήκτρο **M** για να επισημάνετε το αποτέλεσμα μέτρησης ως μέτρηση ελέγχου (σύμβολο φιαλιδίου).



- 7** Ανοίξτε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων. Το καπάκι ασφαλίζει όταν φτάσει σε κατακόρυφη θέση.

Τοποθέτηση του διαλύματος ελέγχου



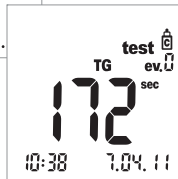
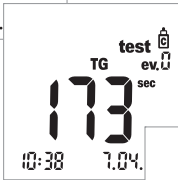
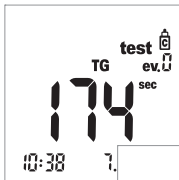
- 8 Τοποθετήστε μια μεγάλη σταγόνα διαλύματος ελέγχου που κρέμεται, απευθείας από το φιαλίδιο στη δοκιμαστική ταινία. Προσέξτε να μην αγγίξετε ούτε με το φιαλίδιο ούτε με το δάκτυλο την περιοχή τοποθέτησης. Η περιοχή τοποθέτησης πρέπει να είναι τελείως καλυμμένη.

Επίσης, μπορείτε να τοποθετήσετε το διάλυμα ελέγχου εκτός του μετρητή. Η διαδικασία είναι η ίδια με την τοποθέτηση ενός δείγματος αίματος. Ανατρέξτε στην περιγραφή που αρχίζει στη σελίδα 49.

Έναρξη της μέτρησης



- 9 Κλείστε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων. Με την ενέργεια αυτήν ξεκινά αυτόματα η μέτρηση.



Η μέτρηση αρχίζει. Ο χρόνος που απαιτείται για την εκτέλεση μιας μέτρησης εξαρτάται από την παράμετρο μέτρησης. Στην οθόνη εμφανίζεται η αντίστροφη μέτρηση αυτού του χρόνου μέχρι το "0". Οι χρόνοι μέτρησης για κάθε παράμετρο μέτρησης είναι οι εξής:

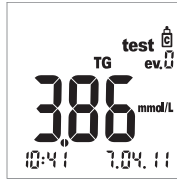
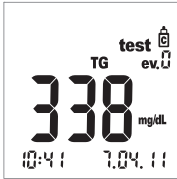
- Γλυκόζη: 12 δευτερόλεπτα
- Χοληστερόλη: 180 δευτερόλεπτα
- Τριγλυκερίδια: έως 174 δευτερόλεπτα
- Γαλακτικό οξύ: 60 δευτερόλεπτα

Μόνο για γλυκόζη, χοληστερόλη, γαλακτικό οξύ:

Ο μετρητής υποδεικνύει ότι έχει φτάσει στα τελευταία τέσσερα δευτερόλεπτα του χρόνου μέτρησης εκπέμποντας ένα σύντομο ηχητικό σήμα ανά δευτερόλεπτο (αν είναι ενεργοποιημένος ο ηχητικός ειδοποιητής). Η ολοκλήρωση της μέτρησης και η επακόλουθη εμφάνιση των αποτελεσμάτων υποδεικνύεται από ένα ηχητικό σήμα μεγαλύτερης διάρκειας.

Επισημαίνεται ότι: Αν έχετε ρυθμίσει τον ηχητικό ειδοποιητή στο *OFF*, ο μετρητής δεν θα εκπέμψει ηχητικό σήμα όταν εμφανιστεί το αποτέλεσμα.

Εμφάνιση των αποτελεσμάτων



Όταν η μέτρηση ολοκληρωθεί, το αποτέλεσμα εμφανίζεται στην οθόνη.

Ελέγξτε ότι το εμφανιζόμενο αποτέλεσμα βρίσκεται μέσα στο καθορισμένο ως αποδεκτό εύρος τιμών.

Οι τιμές-στόχοι που πρέπει να ληφθούν με τα διαλύματα ελέγχου παρέχονται στις ετικέτες ή στα ένθετα της συσκευασίας για τις δοκιμαστικές ταινίες ή τα διαλύματα ελέγχου. Εάν μια τιμή βρίσκεται εκτός εύρους, επαναλάβετε τη μέτρηση ελέγχου. Εάν το δεύτερο αποτέλεσμα βρίσκεται ξανά εκτός εύρους, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών και τεχνικής υποστήριξης.

Απόρριψη των χρησιμοποιημένων ειδών μετά τη μέτρηση ελέγχου

Ασθενείς που πραγματοποιούν αυτοέλεγχο

Απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη δοκιμαστική ταινία με τα οικιακά σας απορρίμματα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο ένθετο συσκευασίας.

Επαγγελματίες υγείας

- Ανατρέξτε στο ένθετο συσκευασίας.
- Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα αναλώσιμα σύμφωνα με την πολιτική απόρριψης του νοσοκομείου, του ιδρύματος ή του ιατρείου σας.

Η σελίδα αυτή παραμένει εσκεμμένα κενή.

7 Μνήμη


Ο μετρητής Accutrend Plus διαθέτει τέσσερις περιοχές μνήμης, καθεμία από τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση μέχρι και 100 αποτελεσμάτων μετρήσεων μαζί με την ημερομηνία, την ώρα και τις επισημάνσεις.

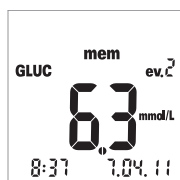
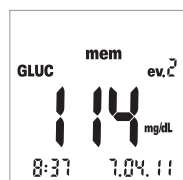
Αν χρησιμοποιείτε το μετρητή χωρίς να έχετε ρυθμίσει την ημερομηνία ή την ώρα, δεν θα αποθηκευτούν πληροφορίες ώρας/ημερομηνίας μαζί με τα αποτελέσματα μέτρησης.

Ανασκόπηση αποτελεσμάτων στη μνήμη



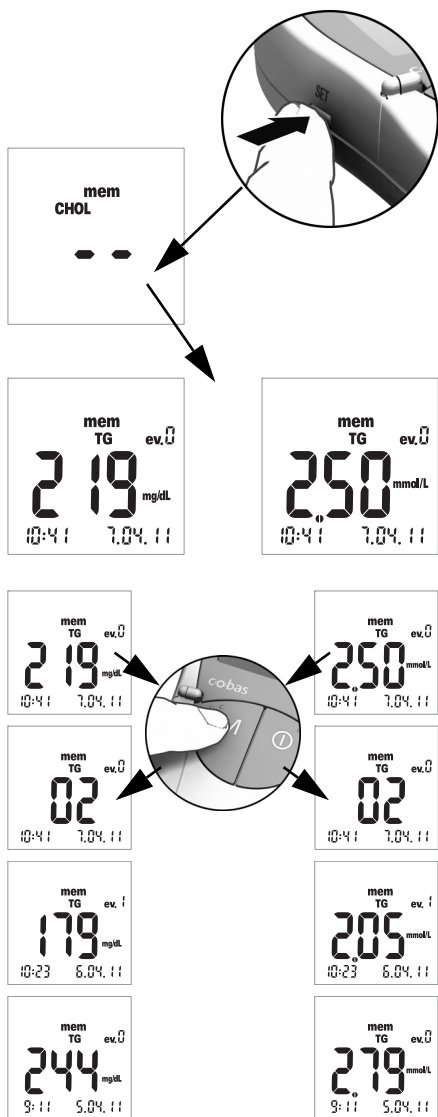
- 1 Θέστε σε λειτουργία το μετρητή απευθείας σε κατάσταση λειτουργίας μνήμης, πιέζοντας το πλήκτρο **M** ή πιέζοντας αυτό το κουμπί όταν ο μετρητής βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας κωδικοποίησης.

Μπορείτε να βγείτε από τον τρόπο λειτουργίας μνήμης πιέζοντας το πλήκτρο **Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης** .



Μετά την εκτέλεση του συνηθισμένου ελέγχου οθόνης κατά την ενεργοποίηση του μετρητή, εμφανίζεται το τελευταίο αποθηκευμένο αποτέλεσμα μέτρησης.

Το σύμβολο *mem* υποδεικνύει ότι ο μετρητής βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας μνήμης. Η ημερομηνία και η ώρα στην οθόνη αντιστοιχούν στην ώρα εκτέλεσης της μέτρησης, και όχι στην τρέχουσα ώρα. Στον τρόπο λειτουργίας μνήμης, η άνω και η κάτω τελεία ανάμεσα στην ώρα και τα λεπτά στην ένδειξη ώρας δεν αναβοσβήνουν.



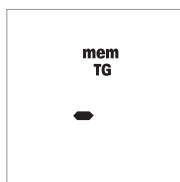
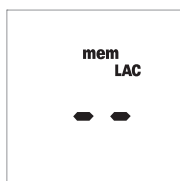
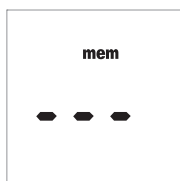
- 2 Πιέστε το πλήκτρο **Set** για αλλαγή μεταξύ των περιοχών μνήμης των τεσσάρων παραμέτρων μέτρησης. Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο **Set**, εμφανίζεται το τελευταίο αποθηκευμένο αποτέλεσμα μέτρησης της κάθε περιοχής μνήμης (GLUC > CHOL > TG > LAC > GLUC >...). Αν η περιοχή δεν περιέχει αποτελέσματα, εμφανίζονται δύο παύλες.

Για πλοήγηση εντός μιας περιοχής μνήμης, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **M**.

- 3 Πιέστε το πλήκτρο **M** για να εμφανίσετε το επόμενο παλαιότερο αποτέλεσμα εντός μιας περιοχής μνήμης. Όταν πατάτε το κουμπί, εμφανίζεται η θέση του αποτελέσματος εντός της μνήμης (εδώ: 02), ενώ η πραγματική τιμή δεν εμφανίζεται παρά μόνο όταν αφήσετε το πλήκτρο.

Όταν κρατάτε πατημένο το πλήκτρο **M**, παλαιότερες θέσεις μνήμης (02 ... 03 ... 04 ... κ.ο.κ.) εμφανίζονται διαρκώς στην οθόνη μέχρι να αφήσετε το πλήκτρο. Τότε εμφανίζεται το αποτέλεσμα στην τελευταία εμφανιζόμενη θέση μνήμης.

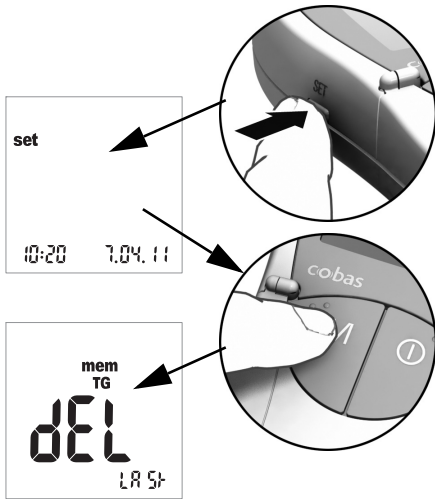
Ειδικές περιπτώσεις:



- Αν η μνήμη είναι κενή, επειδή ο μετρητής δεν έχει εκτελέσει καμία δοκιμή έως τώρα, στην οθόνη εμφανίζονται τρεις παύλες (- - -). Αν η μνήμη είναι κενή λόγω μιας διαδικασίας χειροκίνητης διαγραφής, στην οθόνη εμφανίζονται δύο παύλες (- -).
- Εάν ολόκληρη η περιοχή μνήμης μιας παραμέτρου μέτρησης είναι κενή, στην οθόνη εμφανίζονται δύο παύλες (- -).
- Αν ο μετρητής δεν μπορεί να αποθηκεύσει σωστά ένα αποτέλεσμα στη μνήμη*, εμφανίζεται μία παύλα (-) στον τρόπο λειτουργίας μνήμης.
- Αν διαγράψετε χειροκίνητα το τελευταίο αποτέλεσμα (βλ. σελίδα 67), η συγκεκριμένη καταχώρηση διαγράφεται εντελώς από τη μνήμη. Δεν θα εμφανίζεται τίποτα, ούτε μια παύλα.

* Αυτό είναι πολύ απίθανο να συμβεί. Για παράδειγμα, θα μπορούσε να συμβεί αν διακοπεί ξαφνικά η τροφοδοσία στο μετρητή (λόγω εξαντλημένης μπαταρίας) ενώ το αποτέλεσμα αποθηκεύεται στη μνήμη.


Διαγραφή αποτελεσμάτων από τη μνήμη



- 1 Θέστε σε λειτουργία το μετρητή πιέζοντας το κουμπί **Set** (στην αριστερή πλευρά του μετρητή).

Η ημερομηνία και η ώρα καθώς και το σύμβολο *set* εμφανίζονται τώρα στην οθόνη.

- 2 Πιέστε τώρα το πλήκτρο **M** για να εμφανιστούν οι επιλογές για διαγραφή αποτελεσμάτων από τη μνήμη.

Μπορείτε να βγείτε από τον τρόπο λειτουργίας διαγραφής οποιαδήποτε στιγμή πιέζοντας το πλήκτρο **Ενεργοποίησης/ Απενεργοποίησης** .

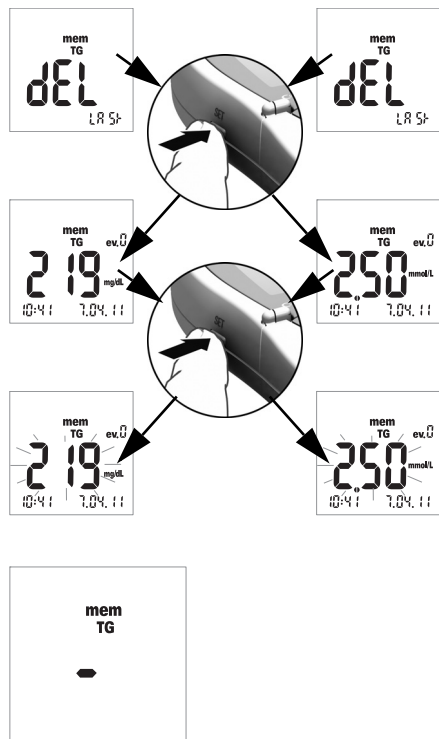
Όλες οι ακόλουθες περιγραφές αρχίζουν με αυτήν την οθόνη (*dEL LAST*).

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ τριών διαφορετικών επιλογών διαγραφής:

- Μπορείτε να διαγράψετε το τελευταίο αποτέλεσμα.
- Μπορείτε να διαγράψετε όλα τα αποτελέσματα μιας μεμονωμένης παραμέτρου μέτρησης μαζικά.
- Μπορείτε να διαγράψετε όλα τα αποτελέσματα όλων των παραμέτρων μέτρησης μαζικά.

Δεν είναι δυνατή η διαγραφή ενός μεμονωμένου αποτελέσματος (εκτός και αν είναι το τελευταίο).

Διαγραφή του τελευταίου αποτελέσματος

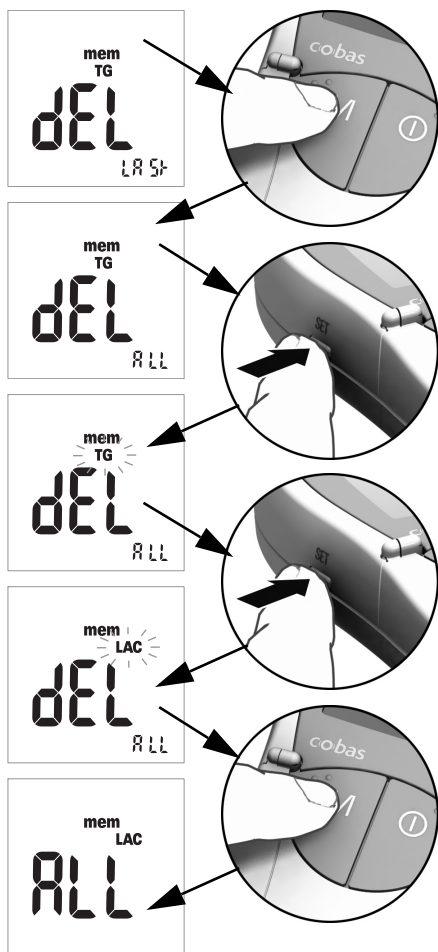


3 Για να διαγράψετε το **τελευταίο αποτέλεσμα** (οθόνη *dEL LAST*), πιέστε το πλήκτρο **Set**. Εμφανίζεται η σχετική παράμετρος μέτρησης.

4 Για να διαγράψετε το εμφανιζόμενο αποτέλεσμα από τη μνήμη, **πιέστε και κρατήστε πατημένο** το πλήκτρο **Set για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα**. Όσο κρατάτε πατημένο το πλήκτρο, το επιλεγμένο αποτέλεσμα αναβοσβήνει. Ταυτόχρονα, παράγεται ένα σύντομο ηχητικό σήμα μία φορά ανά δευτερόλεπτο.

Μετά από 3 δευτερόλεπτα, το αποτέλεσμα διαγράφεται από τη μνήμη και εμφανίζεται στιγμιαία μια παύλα για επιβεβαίωση της διαγραφής (βλ. εικόνα στα αριστερά). Αφήνοντας το πλήκτρο **Set**, βγαίνετε αυτόματα από τον τρόπο λειτουργίας διαγραφής.

Διαγραφή όλων των αποτελεσμάτων μιας παραμέτρου μέτρησης



5 Εάν επιθυμείτε τη διαγραφή **όλων των αποτελεσμάτων** μιας παραμέτρου μέτρησης, πατήστε το πλήκτρο **M**. Η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη **dEL - ALL**, και την παράμετρο μέτρησης που είναι επιλεγμένη εκείνη τη στιγμή (εδώ: TG).

6 Εάν η εμφανιζόμενη παράμετρος μέτρησης δεν είναι η παράμετρος από την οποία επιθυμείτε να διαγράψετε όλα τα αποτελέσματα από τη μνήμη, πιέστε το πλήκτρο **Set**.

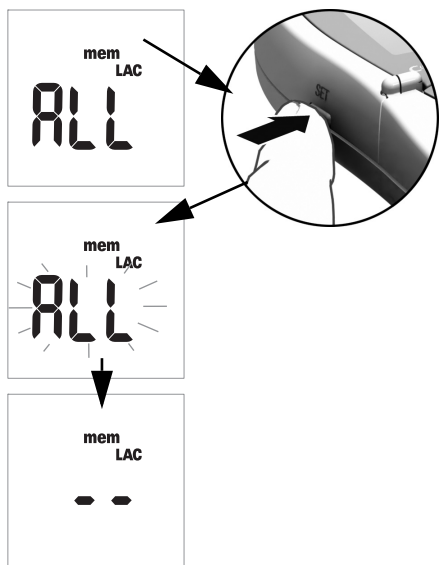
Η παράμετρος μέτρησης που είναι επιλεγμένη εκείνη τη στιγμή αναβοσβήνει.

7 Πιέστε ξανά το πλήκτρο **Set** για να επιλέξετε μια διαφορετική παράμετρο μέτρησης.

Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο, η επόμενη παράμετρος μέτρησης εμφανίζεται στην οθόνη (GLUC > CHOL > TG > LAC ...).

8 Για να επιλέξετε την εμφανιζόμενη παράμετρο μέτρησης για διαγραφή, πιέστε το πλήκτρο **M**.

Η οθόνη αλλάζει σε **ALL**.

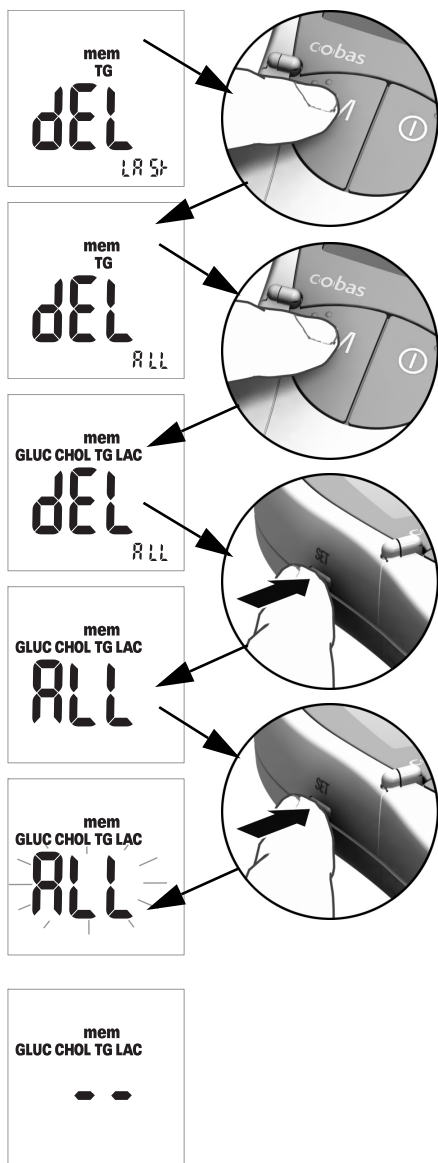


- 9 Για να διαγράψετε τα αποτελέσματα της παραμέτρου μέτρησης που εμφανίζεται εκείνη τη στιγμή από τη μνήμη, **πιέστε και κρατήστε πατημένο** το πλήκτρο **Set** για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα.

Όσο κρατάτε πατημένο το πλήκτρο, στην οθόνη αναβοσβήνει η ένδειξη *ALL*. Ταυτόχρονα, παράγεται ένα σύντομο ηχητικό σήμα μία φορά ανά δευτερόλεπτο.

Μετά από 3 δευτερόλεπτα, όλα τα αποτελέσματα της επιλεγμένης παραμέτρου μέτρησης διαγράφονται, και αυτό επιβεβαιώνεται από την οθόνη όπως φαίνεται στα αριστερά (- -). Αφήνοντας το πλήκτρο **Set**, βγαίνετε αυτόματα από τον τρόπο λειτουργίας διαγραφής.

Διαγραφή όλων των αποτελεσμάτων



10 Εάν επιθυμείτε τη διαγραφή **όλων των αποθηκευμένων αποτελεσμάτων για όλες τις παραμέτρους μέτρησης**, πιέστε το πλήκτρο **M** δύο φορές. Η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη *dEL - ALL*, και εμφανίζονται όλες οι παράμετροι μέτρησης.

11 Πιέστε το πλήκτρο **Set** για να επιλέξετε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας διαγραφής. Η οθόνη αλλάζει σε *ALL*.

12 Για να διαγράψετε όλα τα αποτελέσματα από τη μνήμη, **πιέστε και κρατήστε πατημένο** το πλήκτρο **Set** για **περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα**.

Όσο κρατάτε πατημένο το πλήκτρο, στην οθόνη αναβοσβήνει η ένδειξη *ALL*. Ταυτόχρονα, παράγεται ένα σύντομο ηχητικό σήμα μία φορά ανά δευτερόλεπτο.

Μετά από 3 δευτερόλεπτα, όλα τα αποτελέσματα διαγράφονται, και αυτό επιβεβαιώνεται από την οθόνη, όπως φαίνεται στα αριστερά (- -). Αφήνοντας το πλήκτρο **Set**, βγαίνετε αυτόματα από τον τρόπο λειτουργίας διαγραφής.

8 Καθαρισμός

Ένα καθαρό οπτικό σύστημα μέτρησης αποτελεί βασική προϋπόθεση για τον ακριβή προσδιορισμό των αποτελεσμάτων. Συνεπώς, καθαρίζετε το μετρητή τακτικά και αμέσως σε περίπτωση που λερωθεί. Απενεργοποιείτε πάντα το μετρητή πριν από τον καθαρισμό.

Χρησιμοποιείτε μόνο τα ακόλουθα είδη για τον καθαρισμό:

- Συνηθισμένες μπατονέτες με βαμβάκι που δεν αφήνουν χνούδι
- Συνηθισμένα μαντηλάκια που δεν αφήνουν χνούδι
- Συνηθισμένα απολυμαντικά μαντηλάκια

Συνιστώμενα καθαριστικά/απολυμαντικά διαλύματα

Για τον καθαρισμό είναι κατάλληλα ήπια διαλύματα σαπουνιού καθώς και αιθυλική ή ισοπροπυλική αλκοόλη 70 %.

Επαγγελματίες υγείας: Όταν ο μετρητής χρησιμοποιείται για επαγγελματικούς σκοπούς (π.χ. σε ιατρεία), συνιστάται ένα μίγμα που αποτελείται από 1-προπανόλη (400 mg/g), 2-προπανόλη (200 mg/g) και γλουταραλδεΐδη (1,0 mg/g)¹.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Βλάβη στη συσκευή λόγω υγρασίας

- Προσέξτε να μην εισχωρήσει υγρό στο μετρητή. Εάν εισχωρήσει υγρό στο μετρητή, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιείτε απολυμαντικά σπρέι, μαντηλάκια ή μπατονέτες που στάζουν, διότι το υγρό μπορεί να εισχωρήσει στο μετρητή και να προκαλέσει βλάβη.

Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας (περίβλημα μετρητή)

- Βεβαιωθείτε ότι ο μετρητής είναι εκτός λειτουργίας.
- Σκουπίστε την εξωτερική επιφάνεια του μετρητή με ένα ελαφρώς υγρό, βαμβακερό ύφασμα που δεν αφήνει χνούδι.

1. Πωλείται σε ορισμένες χώρες με την εμπορική ονομασία «Bacillof Plus».

Καθαρισμός του καλύμματος θαλάμου μετρήσεων/οδηγού δοκιμαστικών ταινιών



- 1** Ανοίξτε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων.
- 2** Αφαιρέστε το κάλυμμα του θαλάμου μετρήσεων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού δοκιμαστικών ταινιών) πιέζοντάς το απαλά προς το κέντρο του μετρητή και στη συνέχεια τραβώντας το προς τα επάνω.



- 3** Αν χρειάζεται, μπορείτε να ξεπλύνετε το κάλυμμα θαλάμου μετρήσεων/οδηγό δοκιμαστικών ταινιών (ξεχωριστά από το μετρητή) με ζεστό τρεχούμενο νερό. Στεγνώστε το κάλυμμα του θαλάμου μετρήσεων/οδηγό δοκιμαστικών ταινιών με ένα καθαρό ύφασμα.

Καθαρισμός του οπτικού συστήματος μέτρησης



- 4 Καθαρίστε τις εύκολα προσβάσιμες περιοχές του οπτικού συστήματος μέτρησης με ένα βαμβάκι που δεν αφήνει κνούδι ή με μια ελαφρώς υγρή μπατονέτα με βαμβάκι. Προσέξτε να μην εισχωρήσει υγρό στο μετρητή. Μην εισάγετε κανένα αντικείμενο στο εσωτερικό του μετρητή.
- 5 Αφήστε το μετρητή να στεγνώσει τελείως.



- 6 Μην τοποθετείτε ξανά το κάλυμμα του θαλάμου μετρήσεων/οδηγό δοκιμαστικών ταινιών στο μετρητή εάν δεν έχει στεγνώσει τελείως. Πιέστε το απαλά προς τα κάτω μέχρι να μπει στη θέση του με ένα χαρακτηριστικό «κλικ».
- 7 Κλείστε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων.

Ο μετρητής είναι τώρα έτοιμος ξανά για λειτουργία. Εκτελέστε μια μέτρηση ελέγχου (βλ. την περιγραφή που αρχίζει στη σελίδα 55).

Η σελίδα αυτή παραμένει εσκεμμένα κενή.

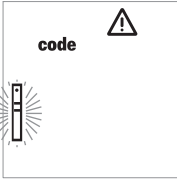
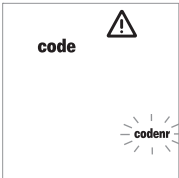
9 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε ορισμένες περιπτώσεις, ο μετρητής μπορεί να εμφανίσει ένα μήνυμα σφάλματος. Ακολουθεί ένας πίνακας που θα σας βοηθήσει να αντιμετωπίσετε τυχόν προβλήματα, όταν ο μετρητής σας δεν παρουσιάζει την αναμενόμενη απόδοση. Μπορείτε να επιλύσετε γρήγορα τα περισσότερα προβλήματα ανατρέχοντας στον πίνακα αυτόν.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, όταν ο μετρητής εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος:

- Βρείτε το εμφανιζόμενο μήνυμα ή την κατάσταση στον πίνακα αντιμετώπισης προβλημάτων.
- Εκτελέστε την ενέργεια που συνιστάται στη στήλη με τίτλο *Περιγραφή/Λύση*.

Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών και τεχνικής υποστήριξης (βλ. σελίδα 81).

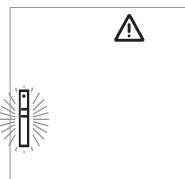
Σφάλμα/Οθόνη	Περιγραφή/Λύση
<p>Σφάλμα: Άγνωστος γραμμωτός κωδικός</p> 	<p>Δεν ήταν δυνατή η ανάγνωση του γραμμωτού κωδικού των δοκιμαστικών ταινιών ή των ταινιών κωδικοποίησης.</p> <p>Λύση</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Όλες οι ταινίες: Αφαιρέστε την ταινία και βεβαιωθείτε ότι ο γραμμωτός κωδικός είναι καθαρός. ■ Ταινίες κωδικοποίησης: Επαναλάβετε τη διαδικασία με την ταινία κωδικοποίησης. Θυμηθείτε να τοποθετήσετε την ταινία και να την αφαιρέσετε αμέσως. ■ Δοκιμαστικές ταινίες: Επαναλάβετε τη διαδικασία με μια νέα ταινία. ■ Ελέγξτε μήπως υπάρχουν παρεμβολές από ηλεκτρομαγνητικά πεδία κοντά στο μετρητή. Απομακρύνετε το μετρητή από τέτοιου είδους πηγές (π.χ. εξοπλισμό ακτίνων Χ).
<p>Σφάλμα: Ο κωδικός της ταινίας δεν ταιριάζει με τον αποθηκευμένο κωδικό</p> 	<p>Η δοκιμαστική ταινία ανήκει σε διαφορετική παρτίδα δοκιμαστικών ταινιών από αυτήν που κωδικοποιήθηκε τελευταία για τη συγκεκριμένη παράμετρο.</p> <p>Λύση</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Αφαιρέστε την ταινία. Επαναλάβετε τη μέτρηση χρησιμοποιώντας μια δοκιμαστική ταινία από μια παρτίδα που ταιριάζει με αυτήν που κωδικοποιήθηκε τελευταία στο μετρητή για τη συγκεκριμένη παράμετρο. ■ Κωδικοποιήστε το μετρητή με την ταινία κωδικοποίησης που αντιστοιχεί στις δοκιμαστικές ταινίες που χρησιμοποιούνται.

Σφάλμα/Οθόνη

Περιγραφή/Λύση

Σφάλμα: Η δοκιμαστική ταινία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί

Η δοκιμαστική ταινία έχει ήδη χρησιμοποιηθεί ή είναι λερωμένη.

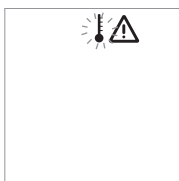


Λύση

- Αφαιρέστε και απορρίψτε την ταινία. Επαναλάβετε τη μέτρηση χρησιμοποιώντας μια νέα δοκιμαστική ταινία.

Σφάλμα: Θερμοκρασία

Ο μετρητής είναι πολύ ζεστός ή κρύος ή η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν εμπίπτει στο αποδεκτό εύρος για την επιλεγμένη μέτρηση

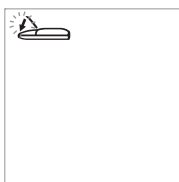


Λύση

- Μεταφέρετε το μετρητή σε περιβάλλον που έχει την κατάλληλη θερμοκρασία και επαναλάβετε τη μέτρηση μετά από αρκετά λεπτά. Μην θερμαίνετε ή ψύχετε τεχνητά το μετρητή με κανέναν τρόπο.

Σφάλμα: Ανοικτό καπάκι (μετά την ενεργοποίηση του μετρητή)

Το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων δεν έχει κλείσει σωστά.

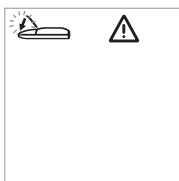


Λύση

- Κλείστε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων.

Σφάλμα: Ανοικτό καπάκι (κατά τη διάρκεια της μέτρησης)

Το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων δεν έχει κλείσει σωστά.



Λύση

- Κλείστε το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων.

Σφάλμα/Οθόνη**Περιγραφή/Λύση**

Σφάλμα: Το καπάκι δεν έκλεισε μετά την τοποθέτηση του αίματος

Το καπάκι του θαλάμου μετρήσεων παρέμεινε ανοικτό ή δεν έκλεισε σωστά μετά την τοποθέτηση του αίματος, και η μέτρηση δεν άρχισε εγκαίρως.

**Λύση**

- Αφαιρέστε την ταινία και επαναλάβετε τη μέτρηση χρησιμοποιώντας μια νέα ταινία.

Σφάλμα: Εσωτερικό σφάλμα (παράδειγμα 142)

Ο μετρητής ανίχνευσε εσωτερικό σφάλμα.

**Λύση**

- Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μετρητή. Εάν το σφάλμα επιμένει, ο μετρητής είναι ελαττωματικός. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό σας κέντρο εξυπηρέτησης πελατών και τεχνικής υποστήριξης.

Η σελίδα αυτή παραμένει εσκεμμένα κενή.

10 Προδιαγραφές Προϊόντος

Συνθήκες λειτουργίας και τεχνικά χαρακτηριστικά

Εύρος θερμοκρασίας για μετρήσεις με δείγματα ασθενών	Ανάλογα με την παράμετρο μέτρησης: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Για χοληστερόλη: 18-35 °C ▪ Για γλυκόζη: 18-35 °C ▪ Για τριγλυκερίδια: 18-30 °C ▪ Για γαλακτικό οξύ: 15-35 °C
Εύρος θερμοκρασίας για μετρήσεις με διαλύματα ελέγχου	Ανάλογα με την παράμετρο μέτρησης: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Για χοληστερόλη: 18-30 °C ▪ Για γλυκόζη: 18-32 °C ▪ Για τριγλυκερίδια: 18-30 °C ▪ Για γαλακτικό οξύ: 15-35 °C
Σχετική υγρασία	10 έως 85%
Εύρος μέτρησης	Γλυκόζη αίματος: 20-600 mg/dL (1,1-33,3 mmol/L) Χοληστερόλη: 150-300 mg/dL (3,88-7,76 mmol/L) Τριγλυκερίδια: 70-600 mg/dL (0,80-6,86 mmol/L) Γαλακτικό οξύ: 0,8-21,7 mmol/L (τιμή αίματος), 0,7-26 mmol/L (τιμή πλάσματος)
Μνήμη	100 αποτελέσματα μέτρησης, προαιρετικά με ημερομηνία, ώρα και πρόσθετες πληροφορίες ανά παράμετρο μέτρησης
Λειτουργία μπαταρίας	4 αλκαλικές μπαταρίες μαγγανίου AAA 1,5 V
Αριθμός μετρήσεων ανά σετ μπαταριών	Περισσότερες από 1.000 μετρήσεις (με καινούριες μπαταρίες)
Κλάση ασφάλειας	III
Διαστάσεις	154 x 81 x 30 mm
Βάρος	Περίπου 140 g

Υλικό δείγματος

Τύπος δείγματος	Φρέσκο τριχοειδικό αίμα (για λεπτομερείς πληροφορίες, βλ. ένθετο της συσκευασίας)
Ποσότητα δείγματος	Σταγόνα αίματος που κρέμεται
Αλληλεπιδράσεις	Ανατρέξτε στο ένθετο της συσκευασίας της δοκιμαστικής ταινίας

Συνθήκες φύλαξης και μεταφοράς

Εύρος θερμοκρασίας	-25 °C έως +70 °C
Σχετική υγρασία	10 έως 85 % (χωρίς συμπύκνωση)

Παραγγελία

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον ειδικό προμηθευτή σας.

Είδος	Περιγραφή
Accutrend Glucose 25	25 δοκιμαστικές ταινίες για τον προσδιορισμό της γλυκόζης του αίματος
Accutrend Control G	Σετ ελέγχου για χρήση με τις δοκιμαστικές ταινίες γλυκόζης Accutrend Glucose
Accutrend Control G2	Σετ ελέγχου για χρήση με τις δοκιμαστικές ταινίες γλυκόζης Accutrend Glucose
Accutrend Cholesterol 25	25 δοκιμαστικές ταινίες για τον προσδιορισμό της χοληστερόλης στο αίμα
Accutrend Cholesterol 5	5 δοκιμαστικές ταινίες για τον προσδιορισμό της χοληστερόλης στο αίμα
Accutrend Control CH1	Διάλυμα ελέγχου για χρήση με τις δοκιμαστικές ταινίες χοληστερόλης Accutrend Cholesterol
Accutrend Triglycerides 25	25 δοκιμαστικές ταινίες για τον προσδιορισμό των τριγλυκεριδίων στο αίμα
Accutrend Control TG1	Διάλυμα ελέγχου για χρήση με τις δοκιμαστικές ταινίες τριγλυκεριδίων Accutrend Triglycerides
BM-Lactate 25	25 δοκιμαστικές ταινίες για τον προσδιορισμό του γαλακτικού οξέος στο αίμα
BM-Control Lactate	Διάλυμα ελέγχου για χρήση με τις δοκιμαστικές ταινίες γαλακτικού οξέος BM-Lactate
Μετρητής Accutrend Plus	

Επισημαίνεται ότι: Δεν είναι διαθέσιμα όλα τα είδη σε όλες τις χώρες.

Περιορισμοί στη χρήση του προϊόντος

Ανατρέξτε στα ένθετα συσκευασίας που συνοδεύουν τις δοκιμαστικές ταινίες ή τα διαλύματα ελέγχου για τα λεπτομερή δεδομένα και τους περιορισμούς στη χρήση του προϊόντος.

Επικοινωνία με τη Roche

Για όλες τις ερωτήσεις σχετικά με το σύστημα Accutrend Plus που δεν απαντώνται στο παρόν εγχειρίδιο, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Roche της περιοχής σας. Αν δεν έχετε ήδη τα στοιχεία επικοινωνίας, παρακάτω θα βρείτε μια λίστα με τα γραφεία της Roche Diagnostics ή επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας στη διεύθυνση www.Roche.com. Επιλέξτε “Roche Worldwide” στο επάνω μέρος της σελίδας και στη συνέχεια επιλέξτε τη χώρα σας για να βρείτε τις κατάλληλες πληροφορίες επικοινωνίας του τοπικού γραφείου.

Australia	Roche Diagnostics Australia Pty Ltd. ABN 29 003 001 205 31 Victoria Avenue Castle Hill, NSW, 2154 Telephone 02-9860 2222 ή 1800 645 619
Canada	Roche Diagnostics 201 Boulevard Armand-Frappier Laval, Québec H7V 4A2 Telephone 1-450-686-7050
New Zealand	Roche Diagnostics N.Z. Ltd, 15 Rakino Way, Box 62-089 Mt. Wellington, Auckland Telephone +64 9 276 4157 Toll Free 0800 652 634
South Africa	Roche Products (Pty) Ltd. South Africa Diagnostics Division 9, Will Scarlet Road / Ferndale P.O. Box 1927, Randburg 2125 Telephone +27 -11 504-4600
United Kingdom	Roche Diagnostics Ltd. Charles Avenue Burgess Hill, RH15 9RY UK Freephone: 0800 100 99 98 Rep. of Ireland Freephone: 1800 509 586
USA	Roche Diagnostics 9115 Hague Road Indianapolis, IN 46256 Πληροφορίες τεχνικής υποστήριξης Για τεχνική βοήθεια ή πληροφορίες, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών Accu-Chek® στο 1-800-440-3638, 24 ώρες το εικοσιτετράωρο, 365 ημέρες το χρόνο.

Η σελίδα αυτή παραμένει εσκεμμένα κενή.

Ευρετήριο

A

Addresses (Roche) 81

B

Batteries

Inserting 20–21

Battery compartment cover 15

Beeper 29

Blood application 47–48

checking 48

Blood collection 46

Blood parameters 7

Buttons

M button 15

On/Off button 15

Set button 15

C

Capillary blood 39

Capillary blood

recommendations for collection 45

Cleaning 71–73

cleaning agents 71

meter components 71–72

optical measuring system 73

Code

switching the display 38

Code strips 35

inserting 37

overview 34

Contents (packaging) 8

Control solution 55

applying 59

Control testing 55–61

display of results 61

flagging 52

performing 56–61

preparing 56

starting the measurement 60

what you need 55

D

Date 26–27

Date format 26

Display 15

icons 16–17

Display of results 50–51

Display test 21, 36

Disposal 10–11, 51

E

Error messages 75–77

Event 53

I

Icons 16–17

Infection (protection against) 10, 40

Infrared window 15

L

Lactate display 30

Lancing device 31, 42

LED (light-emitting diode) 8

- M**
 - M button 15
 - Measurement chamber cover 15
 - Measurement chamber flap 15
 - Memory 63–70
 - deleting test results 66–70
 - displaying test results 63–65
 - Meter
 - Overview 14–18
 - powering on 36
- O**
 - On/Off button 15
 - Operating conditions 12, 79
 - Ordering information 80
 - Overview
 - Meter elements 14–18
- P**
 - Powering on 36
 - in memory mode 63
 - in set mode 24
 - Putting the meter into operation 19–21
- Q**
 - Quality control
 - functions 13
- R**
 - Reflectance photometry 8
 - Relative humidity 12
 - Roche (Address) 81
- S**
 - Safety
 - Protection against infection 10, 40
 - Sample material 39, 79
 - Set button 15
 - Settings
 - date 26–27
 - date format 26
 - general procedure 24–25
 - lactate display 30
 - overview 23
 - time 28
 - time format 28
 - Storage conditions 80
 - Symbols
 - on packaging and identification plate 4
- T**
 - Technical data 79
 - Temperature range 12
 - Test 31–53
 - brief overview 33
 - display of results 50–51
 - flagging 52–53
 - performing 43–53
 - plausibility check 50
 - preparing 41–42
 - starting 49
 - what you need 31
 - Test principle 8
 - Test strip guide 15
 - Test strips
 - inserting 44, 57
 - overview 34
 - Time 28
 - Time format 28
 - Transport conditions 80
 - Troubleshooting 75–77



Τα ACCU-CHEK, ACCU-CHEK MULTICLIX, ACCUTREND, COBAS και SAFE-T-PRO είναι εμπορικά σήματα της Roche.



Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim, Germany

www.roche.com