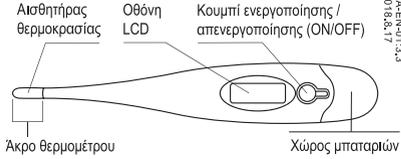


# METRICY flex

## ΨΗΦΙΑΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΚΡΟ 10"

Μοντέλο: DT-K101A (μη αδιάβροχο)



### Σημείωση: Η εξωτερική όψη του θερμομέτρου διαφοροποιείται ελαφρώς ανάλογα με το μοντέλο.

Συμπαρήτληρα για την αγορά αυτού του προϊόντος. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από την πρώτη χρήση του θερμομέτρου και φυλάξτε τις σε ασφαλές μέρος. Αυτό το προϊόν προορίζεται για τη μέτρηση της θερμοκρασίας του ανθρώπινου σώματος. Αυτό το προϊόν προορίζεται για οικιακή και νοσοκομειακή χρήση. Ο χειριστής πρέπει να είναι τουλάχιστον 11 ετών. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τον ίδιο τον ασθενή.

### Οδηγίες λειτουργίας

Πριν από τη χρήση, απολυμαίνετε πρώτα τον αισθητήρα. Για να ενεργοποιήσετε το θερμομέτρο, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF) δίπλα στην οθόνη LCD. Θα ακουστεί ένας σύντομος ήχος «μπιπ», ο οποίος υποδεικνύει ότι το θερμομέτρο βρίσκεται σε λειτουργία. Ταυτόχρονα, το θερμομέτρο εκτελεί μια δοκιμή αυτοελέγχου, κατά την οποία όλα τα ψηφιακά τμήματα εμφανίζονται στην οθόνη LCD. Όταν στην οθόνη LCD εμφανίζονται τα γράμματα "Lo" και αναβοσβήνει το σύμβολο "°C" ή "°F", το θερμομέτρο είναι έτοιμο προς χρήση. Αν η θερμοκρασία του χώρου είναι κάτω από 32°C ή 89,6°F, τότε στην οθόνη LCD εμφανίζεται η ένδειξη "Lo/°C" ή "Lo/°F" και αν είναι πάνω από 42,9°C ή 109,2°F, τότε, στην οθόνη LCD εμφανίζεται η ένδειξη "Hi/°C" ή "Hi/°F". Κατά τη διάρκεια της μέτρησης, η τρέχουσα θερμοκρασία εμφανίζεται συνεχώς και το σύμβολο "°C" ή "°F" αναβοσβήνει. Η μέτρηση ολοκληρώνεται όταν επισημαίνεται μια σταθερή τιμή θερμοκρασίας. Η τιμή θερμοκρασίας θεωρείται σταθερή όταν η θερμοκρασία αυξάνεται κατά λιγότερο από 0,1°C εντός 8 δευτερολέπτων. Μόλις επιτευχθεί σταθερή τιμή θερμοκρασίας, ακούγεται ένας σύντομος ήχος «μπιπ» δέκα φορές, και το σύμβολο "°C" ή "°F" σταματά να αναβοσβήνει. Η υψηλότερη θερμοκρασία που μετρήθηκε εμφανίζεται στην οθόνη LCD. Ωστόσο, λάβετε υπόψη ότι αυτό το θερμομέτρο είναι ένα αθερμόμετρο μείστρον, δηλαδή η εμφανιζόμενη θερμοκρασία μπορεί να αυξηθεί ελαφρώς εάν η μέτρηση συνεχιστεί μετά το ηχητικό σήμα. Αυτό συμβαίνει ιδιαίτερα με τις μετρήσεις στη μασχάλη, όπου θα πρέπει να καταγράφεται τιμή θερμοκρασίας που πλησιάζει τη θερμοκρασία του κορμού του σώματος. Σε αυτή την περίπτωση, ανατρέξτε στην περιγραφή στην Ενότητα "Μέθοδοι μέτρησης της θερμοκρασίας". Όταν ολοκληρωθεί η μέτρηση, απενεργοποιήστε το θερμομέτρο πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF). Το θερμομέτρο απενεργοποιείται αυτόματα 10 λεπτά μετά την εμφάνιση της ένδειξης της θερμοκρασίας.

### Λειτουργία μνήμης

Αφού ενεργοποιηθεί το θερμομέτρο, και μετά τη δοκιμή αυτοελέγχου, στην οθόνη LCD εμφανίζεται για περίπου 2 δευτερόλεπτα η τελευταία θερμοκρασία που μετρήθηκε. Η ένδειξη αυτή διαγράφεται όταν το σύμβολο "°C" ή "°F" αρχίζει να αναβοσβήνει, που σημαίνει ότι το θερμομέτρο είναι έτοιμο για επόμενη μέτρηση, ανεξάρτητα από το εάν η νέα μέτρηση έχει ολοκληρωθεί ή όχι.

### Μέθοδοι μέτρησης της θερμοκρασίας

Είναι σημαντικό να θυμάστε ότι η ένδειξη της θερμοκρασίας του σώματος εξαρτάται από το σημείο όπου πραγματοποιείται η μέτρηση.

Για τον λόγο αυτό, το σημείο της μέτρησης πρέπει να προσδιορίζεται πάντα, προκειμένου να διασφαλίζεται ότι καταγράφεται η σωστή ένδειξη της θερμοκρασίας.

### Στο ορθό (πρωκτική μέτρηση)

Αυτή είναι η πιο ακριβής μέθοδος από ιατρικής άποψης, διότι πλησιάζει περισσότερο στη θερμοκρασία του κορμού του σώματος. Το άκρο του θερμομέτρου εισαγάνεται προσεκτικά στο ορθό κατά 2 εκ. το μέγιστο. Ο συνήθης χρόνος μέτρησης είναι περίπου 9 έως 11 δευτερόλεπτα.

### Κάτω από τον βραχίονα (ισαγκαλιά μέτρηση)

Όταν το θερμομέτρο τοποθετείται στη μασχάλη, μετρείται η θερμοκρασία σώματος, η οποία στους ενήλικες μπορεί να αποκλίνει κατά περίπου 0,5°C έως 1,5°C από τη θερμοκρασία που μετρείται στον πρωκτικό Ο συνήθης χρόνος μέτρησης για αυτή τη μέθοδο είναι περίπου 23 έως 29 δευτερόλεπτα. Πρέπει να σημειωθεί, ωστόσο, ότι η ακριβής μέτρηση δεν είναι δυνατή, εάν π.χ. οι μασχάλες είναι κρύες πριν από τη μέτρηση. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστούμε να παρατείνετε τον χρόνο μέτρησης κατά περίπου 5 λεπτά, ώστε να επιτύχετε την ακριβέστερη δυνατή μέτρηση που πλησιάζει όσο το δυνατόν περισσότερο τη θερμοκρασία του κορμού του σώματος.

### Στο στόμα (στοματική μέτρηση)

Υπάρχουν διαφορετικές ζώνες θερμοτήτας στο στόμα. Κατά γενικό κανόνα, η θερμοκρασία που μετρείται από το στόμα είναι κατά 0,3 °C έως 0,8°C χαμηλότερη από τη θερμοκρασία που μετρείται από το ορθό. Για να διασφαλίσετε ότι η μέτρηση είναι όσο το δυνατόν ακριβέστερη, τοποθετήστε το άκρο του θερμομέτρου αριστερά ή δεξιά της ρίζας της γλώσσας. Το άκρο του θερμομέτρου πρέπει να βρίσκεται σε επαφή με τον ιστό καθ' όλη τη διάρκεια της μέτρησης και να είναι τοποθετημένο κάτω από τη γλώσσα σε έναν από τους δύο θερμοθλάκες στο πίσω άκρο κάτω από τη γλώσσα. Κατά τη διάρκεια της μέτρησης, κρατήστε το στόμα κλειστό και αναπνεύστε ρυθμικά από τη μύτη. Μην τρώτε και μην πίνετε τίποτα πριν από τη μέτρηση. Ο συνήθης χρόνος μέτρησης για αυτή τη μέθοδο είναι περίπου 15 έως 19 δευτερόλεπτα.

**Σημείωση:** Συνιστούμε ανεπιφύλακτα την πρωκτική μέτρηση ως την πιο ακριβή μέθοδο για τη μέτρηση της βασικής θερμοκρασίας και σας συμβουλεύουμε να παρατείνετε τον χρόνο μέτρησης κατά 3 λεπτά μετά τον σύνομο ήχο «μπιπ».

### Εναλλαγή μεταξύ κλιμάκων μέτρησης

Για να κάνετε εναλλαγή της οθόνης LCD από °C σε °F και το αντίστροφο, ενεργοποιήστε τη συσκευή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF) για 2 δευτερόλεπτα. Η οθόνη LCD θα εμφανίσει την άλλη κλίμακα.

### Καθαρισμός και απολύμανση

Ο καλύτερος τρόπος για να καθαρίσετε το άκρο του θερμομέτρου είναι να χρησιμοποιήσετε ένα υγρό πανί που έχει υφανθεί με απολυμαντικό π.χ. 70% ισοπροπυλική αλκοόλη). Απολυμαίνετε το άκρο πριν από κάθε χρήση. Τα αδιάβροχα θερμομέτρα μπορούν να βυθιστούν σε υγρό ή σε χλιαρό νερό για καθαρισμό και απολύμανση, αλλά αυτό δεν επιτρέπεται για τα μη αδιάβροχα θερμομέτρα.

### Προληπτικά μέτρα ασφαλείας

- Μην αφήνετε τη συσκευή να έρθει σε επαφή με ζεστό νερό.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες ή άμεσο ηλιακό φως.
- Αποφύγετε τις πιπίσεις του θερμομέτρου. Δεν είναι ανθεκτικό σε ισχυρούς κραδασμούς ή χτυπήματα.
- Μην τροποποιείτε τη συσκευή χωρίς εξουσιοδότηση του κατασκευαστή.
- Μην λυγίζετε και μην ανοίγετε τη συσκευή (εκτός από τον χώρο μπαταριών).
- Μην καθαρίζετε τη συσκευή με διαλύτες, βενζίνη ή βενζόλιο.
- Καθαρίζετε τη συσκευή μόνο με νερό ή απολυμαντικό.
- Μην βυθίζετε τα αδιάβροχα θερμομέτρα σε νερό βάθους 15 εκ. για περισσότερο από 30 λεπτά.
- Το θερμομέτρο περιέχει μικρά μέρη (μπαταρία, χώρος μπαταριών) τα οποία μπορούν να καταποθούν από παιδιά. Για τον λόγο αυτό, μην αφήνετε το θερμομέτρο χωρίς επίβλεψη στα χέρια των παιδιών.

- Μην λυγίζετε το άκρο ενός θερμομέτρου με άκαμπο άκρο. Για θερμομέτρα με εύκαμπτο άκρο, μην λυγίζετε το άκρο του θερμομέτρου κατά περισσότερο από 45 μοίρες
- Αν η θερμοκρασία του χώρου είναι πάνω από 35°C ή 95°F, βυθίστε το άκρο του θερμομέτρου σε κρύο νερό για περίπου 5 έως 10 δευτερόλεπτα πριν από τη μέτρηση της θερμοκρασίας.
- Ο επίμονος πυρετός, ιδιαίτερα στα παιδιά, πρέπει να αντιμετωπίζεται από γιατρό - παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον γιατρό σας!
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από τηλεπικοινωνιακές εγκαταστάσεις ή κινητά τηλέφωνα.

### Αντικατάσταση της μπαταρίας

Η μπαταρία είναι άδεια και πρέπει να αντικατασταθεί όταν στα δεξιά της οθόνης LCD εμφανίζεται το σύμβολο μπαταρίας "  " ή "  ". Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας και αντικαταστήστε τη με μπαταρία ίδιου τύπου (κατά προτίμηση χωρίς υδράργυρο). Προσοχή: Τοποθετήστε τη νέα μπαταρία με τον θετικό πόλο "+" προς τα πάνω και τον αρνητικό πόλο "-" προς τα κάτω.

### Απόρριψη του προϊόντος

Παρακαλούμε μεριμνήστε για την προστασία του περιβάλλοντος. Οι μπαταρίες δεν ανήκουν στα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλούμε παραδώστε τις στα σημεία συλλογής ή σε δημόσια κέντρα ανακύκλωσης ειδικών απορριμμάτων. Οι αλκαλικές μπαταρίες μπορεί να προκαλέσουν σε υψηλές θερμοκρασίες, πυρκαγιά ή έκρηξη.

Αυτό το σύμβολο  σε προϊόντα ή/και συνοδευτικά έγγραφα σημαίνει ότι τα μεταχειρισμένα ηλεκτρονικά προϊόντα δεν πρέπει να αναμυνώνονται με συμβατικά οικιακά απορρίμματα. Μεταφέρετε αυτά τα προϊόντα στα αντίστοιχα σημεία συλλογής για να γίνει η κατάλληλη επεξεργασία και ανακύκλωση. Η διαδικασία γίνεται χωρίς χρέωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το κοντινότερο σημείο συλλογής, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τις τοπικές αρχές.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Τύπος:** θερμομέτρο μείστρον

**Εύρος μέτρησης:** (32,0 - 42,9)°C / (89,6 - 109,2)°F

**Ακρίβεια μέτρησης:**

+0,1°C/0,2°F (35,5°C - 42,0°C) / 95,9°F - 107,6°F)

/ 89,6°F - 95,9°F / 107,6°F - 109,2°F)

**Θερμότητα αποθήκευσης/επιμετρομέτρησης:** (-25 - 55)°C, ≤95%RH

**Θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη χρήση:** (5 - 35)°C, ≤80%RH

**Υποδιάρθρωση:** 0,1 °C/0,1 °F

**Τύπος μπαταρίας:** Αλκαλική μπαταρία, τύπου LR41, 1,5V, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 100 ώρες από συνεχή λειτουργία.

**Βάρος:** περ. 13 γραμμάρια

**Αποστασιοεικόπηση:** 700-1060Hz Pa

**Διάρκεια ζωής:** 3 έτη

### Περιγραφή συμβόλων

-  ή  Η μπαταρία είναι άδεια
-  Εξοπλισμός τύπου BF
-  Οδηγίες απόρριψης για ηλεκτρονικές συσκευές
-  Αριθμός παρτίδας
-  Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης
-  Σε κατάσταση αναμονής
-  Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης
-  Κατασκευαστής
-  Σήμανση συμμόρφωσης CE
-  Ημίνια κατασκευής

 Η μπαταρία αυτού του προϊόντος συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2006/66/ΕΚ της ΕΕ

Lo°C ή Lo°F: θερμοκρασία κάτω από 32°C ή 89,6°F

Hi°C ή Hi°F: θερμοκρασία πάνω από 42,9°C ή 109,2°F

**IP22** Ταξινόμηση βάσει του βαθμού προστασίας από εισροή νερού, όπως περιγράφεται λεπτομερώς στο IEC 60529

### Νομοθετικές απαιτήσεις και κατευθυντήριες γραμμές

Η συσκευή αυτή συμμορφώνεται προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων και φέρει σήμανση CE. Η συσκευή συμμορφώνεται επίσης προς το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12470-3 Κλιμακ. θερμομέτρα -- Μέρος 3: Επιδόσεις συμπαγών ηλεκτρικών θερμομέτρων μείστρον (σύντομη και πρόβλεψη). Η σήμανση CE επιβεβαιώνει ότι πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν με λειτουργία μέτρησης, κατά την έννοια της νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων, που έχει υποβληθεί σε διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης. Ο Κοινοποιημένος Οργανισμός επιβεβαιώνει ότι αυτό το προϊόν πληροί όλες τις σχετικές νομοθετικές ρυθμίσεις.

### Έλεγχος βαθμονόμησης

Αυτό το θερμομέτρο βαθμονομήθηκε αρχικά κατά τη στιγμή της κατασκευής. Εάν αυτό το θερμομέτρο χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας, δεν απαιτείται περιοδική αναβαθμόνωση. Ο έλεγχος βαθμονόμησης πρέπει να διενεργείται αμέσως αν υπάρχουν ενδείξεις ότι το προϊόν δεν τηρεί τα προκαθορισμένα όρια σφάλματος ή ότι τα χαρακτηριστικά βαθμονόμησης έχουν επηρεαστεί από παρέμβαση ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο. Τηρείτε πάντα τις εθνικές νομοθετικές ρυθμίσεις. Ο έλεγχος βαθμονόμησης μπορεί να πραγματοποιηθεί από τις αρμόδιες αρχές ή από εξουσιοδοτημένους παρόχους υπηρεσιών συντήρησης. Κατόπιν αιτήματος, παρέχονται οδηγίες δοκιμής για τον έλεγχο βαθμονόμησης στις αρμόδιες αρχές και τους εξουσιοδοτημένους παρόχους υπηρεσιών συντήρησης.

### Εγγύηση

Το θερμομέτρο που μόλις αποκτήσατε, συνοδεύεται από Εγγύηση Τριών (3) ετών από την BioPharm. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τους όρους εγγύησης που συνοδεύουν το προϊόν.

Η BioPharm, εγγυάται ότι για το χρονικό διάστημα ισχύος της εγγύησης, θα καλύπτει με τον τρόπο και τα μέσα που διαθέτει τυχόν βλάβες που θα παρουσιάσει το προϊόν. Απαιτητήρι προϋπόθεση για να ισχύει η εγγύηση, είναι η χρήση του προϊόντος να γίνεται με βάση τον προορισμό του, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά του, καθώς και κάτω από φυσιολογικές συνθήκες. **Ενδειξη Εγγύησης:** Η εγγύηση ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος, που αποδεικνύεται με την προσκόμιση νόμιμης απόδειξης ή τιμολογίου. Παρακαλούμε επισκεφθείτε την ηλεκτρονική σελίδα [www.biopharm.gr](http://www.biopharm.gr) και καταχωρήστε την εγγύησή σας μέσω της συμπληρωμένης μιας απλής φόρμας.

### Η Εγγύηση παύει να ισχύει όταν:

1. Η βλάβη είναι αποτέλεσμα μετατροπών, κακής σύνδεσης, κακής εγκατάστασης ή κακής χρήσης.
2. Η βλάβη προκλήθηκε από ατύχημα, υγρό ή φωτιά, κακομεταχείριση ή αμέλεια.
3. Στο προϊόν έχουν χρησιμοποιήσει οργάνω.
4. Ελαττώματα ή βλάβη της συσκευής ή των εξαρτημάτων αυτής, προκλήθηκαν από κακή αποστολή ή μεταφορά χωρίς κατάλληλη συσκευασία.
5. Υπάρχουν εμφανή σημάδια από πτώση ή παραβίαση της συσκευής, όπως γρατσουνιές, στραβές βίδες, κομμένα καλώδια, κ.α. **Η Εγγύηση δεν καλύπτει:**
1. Τη φυσιολογική φθορά λόγω χρήσης στο εξωτερικό περιβάλλον της συσκευής ή ζημιές που προκλήθηκαν από ατυχήματα, νερό ή φωτιά.
2. Ζημιά που προκλήθηκε στο προϊόν από τυχόν προσαρμογές ή ρυθμίσεις, που δεν αντιστοιχούν στις τεχνικές προδιαγραφές του.
3. Ελαττώματα ή βλάβες από φωτισμό ή νερό, διάβρωση ή οξείδωση.
4. Περιοδική συντήρηση και επισκευή ή αλλαγή εξαρτημάτων, ως αποτέλεσμα φυσικής φθοράς.
5. Εγκαταστάσεις υλικών ή εξοπλισμού που έγιναν από τρίτους.
6. Την μπαταρία του θερμομέτρου.



16ο χλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανιά, 570 01, Ν. Ρύσιο (Περιφέρ. Θεσσαλονίκης), Θεσσαλονίκη  
T: 2316 002 740 | F: 2316 008 051 | E: [support@biopharm.gr](mailto:support@biopharm.gr) | [www.biopharm.gr](http://www.biopharm.gr)

Hangzhou Hua'an Medical & Health Instruments Co., Ltd. Building 2, # Fuzhou Nan RD, Wuchang Town, Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang 310223 China

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)  
Eiffelstrasse 80, 20537 Hamburg Germany

