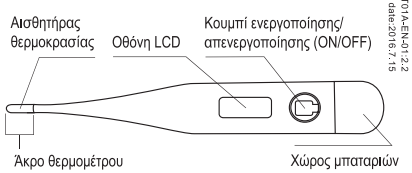
METRICY classic

CE 0197

ΨΗΦΙΑΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

Μοντέλο: DT-01D (μη αδιάβροχο)

SMS-DT01A-EN-01.2.2
Issue date: 2016.7.15



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

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του προϊόντος. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές 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 θερμόμετρο, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF) δίπλα στην οθόνη LCD. Θα ακουστεί ένας σύντομος ήχος «μπιπ», ο οποίος υποδεικνύει ότι το θερμόμετρο βρίσκεται σε λειτουργία. Ταυτόχρονα, το θερμόμετρο 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 θερμόμετρο 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 η θερμοκρασία είναι πάνω από 42,9°C ή 109.2°F, τότε, στην οθόνη LCD θα 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 επιτευχθεί μια σταθερή τιμή θερμοκρασίας. Η τιμή θερμοκρασίας θεωρείται σταθερή όταν η θερμοκρασία αυξάνεται κατά λιγότερο από 0,1°C εντός 16 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 θερμόμετρο είναι ένα θερμόμετρο μεγίστου, 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 θερμόμετρο πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF). Το θερμόμετρο απενεργοποιείται αυτόματα 10 λεπτά μετά την εμφάνιση της ένδειξης της θερμοκρασίας.

Λειτουργία μνήμης

Αφού ενεργοποιήσετε το θερμόμετρο, και μετά τη δοκιμή αυτοελέγχου, στην οθόνη LCD εμφανίζεται για περίπου 2 δευτερόλεπτα η τελευταία θερμοκρασία που μετρήθηκε. Η μέτρηση αυτή διαγράφεται όταν το σύμβολο "°C" ή "°F" αρχίζει να αναβοσβήνει, που σημαίνει ότι το θερμόμετρο 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 εισαγάγεται προσεκτικά στο ορθό κατά 2 εκ. το μέγιστο. Ο συνήθης χρόνος μέτρησης για αυτή τη μέθοδο είναι περίπου 40 έως 60 δευτερόλεπτα.

Κάτω από τον βραχίονα (μασχαλιαία μέτρηση)

Όταν το θερμόμετρο τοποθετείται στη μασχάλη, μετριέται η θερμοκρασία σώματος, η οποία στους ενήλικες μπορεί να αποκλίνει κατά περίπου 0,5°C έως 1,5°C από τις μετρήσεις της θερμοκρασίας του ορθού. Ο συνήθης χρόνος μέτρησης για αυτή τη μέθοδο είναι περίπου 80 έως 120 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 θερμότητας στο στόμα. Κατά γενικό κανόνα, η θερμοκρασία που μετριέται από το στόμα είναι κατά 0,3 °C έως 0,8°C χαμηλότερη από τη θερμοκρασία που μετριέται 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 θερμοθύλακες στο πίσω άκρο κάτω από τη γλώσσα. Κατά τη διάρκεια της μέτρησης, κρατήστε το στόμα κλειστό και αναπνέετε ρυθμικά από τη μύτη. Μην τρώτε και μην πίνετε τίποτα πριν από τη μέτρηση. Ο συνήθης χρόνος μέτρησης για αυτή τη μέθοδο είναι περίπου 50 έως 70 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 σύντομο 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 νωπό πανί που έχει υγρανθεί με απολυμαντικό (π.χ. 70% ισοπροπυλική αλκοόλη). Απολυμαίνετε το άκρο πριν από κάθε χρήση. Προειδοποίηση: Αυτό το θερμόμετρο δεν είναι αδιάβροχο και δεν μπορεί να βυθιστεί σε υγρό ή χλιαρό νερό για καθαρισμό και απολύμανση.

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 πτώσεις 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 απολυμαντικό.
- Μην βυθίζετε το θερμόμετρο σε υγρό.
- Το θερμόμετρο περιέχει μικρά μέρη (μπαταρία, χώρος μπαταριών) τα οποία μπορούν να καταποθούν από παιδιά. Για τον λόγο αυτό, μην αφήνετε το θερμόμετρο χωρίς επίβλεψη στα χέρια των παιδιών.
- Μην λυγίζετε το άκρο του θερμομέτρου.
- Αν η θερμοκρασία του χώρου είναι πάνω από 35°C ή 95°F, βυθίστε το άκρο του θερμομέτρου σε κρύο νερό για περίπου 5-10 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 την 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 δημοτικά 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 αναμιγνύονται 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: θερμόμετρο μεγίστου
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)
+/-0,2°C/0,4°F(32,0°C~35,5°C , 42,0°C~42,9°C /89,6°F~95,9°F, 107,6°F~109,2°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης/μεταφοράς:
(-25~55)°C, ≤95%RH
Θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη χρήση: (5~35)°C, ≤80%RH
Υποδιαίρεση: 0,1°C/0,1°F
Τύπος μπαταρίας: Αλκαλική μπαταρία, τύπου LR41, 1,5V, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 100 ώρες υπό συνεχή λειτουργία.
Βάρος: περίπου 10 γραμμάρια

Περιγραφή συμβόλων

▬ ή □ Η μπαταρία είναι άδεια

Εξοπλισμός τύπου BF

Οδηγίες απόρριψης για ηλεκτρονικές συσκευές

LOT Αριθμός παρτίδας

Σε κατάσταση αναμονής

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης

Κατασκευαστής

CE Σήμανση συμμόρφωσης CE

Ημ/νία 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 Κλινικά θερμόμετρα -- Μέρος 3: Επιδόσεις συμπαγών ηλεκτρικών θερμομέτρων μεγίστου (σύγκρισης και πρόβλεψης). 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 θερμόμετρο βαθμονομήθηκε αρχικά κατά τη στιγμή της κατασκευής. Εάν αυτό το θερμόμετρο χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας, δεν απαιτείται περιοδική αναβαθμονόμηση. 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 θερμόμετρο που μόλις αποκτήσατε, συνοδεύεται από Εγγύηση Δύο (2) 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. Απαραίτητη 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.

Έναρξη 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 και καταχωρίστε την εγγύησή σας μέσω της συμπλήρωσης 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 εισχωρήσει υγρά.
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, κα.

Η Εγγύηση δεν καλύπτει:

1. Τη φυσιολογική φθορά λόγω χρήσης στο εξωτερικό περίβλημα 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 φαγητό ή υγρά, 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.

Biopharm
16ο χλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανιών, 570 01, Ν. Ρύσιο (Περιοχή Φαρμακείκα), Θεσσαλονίκη
T. 2316 002 740 | F. 2316 008 051 | E: support@biopharm.gr | **www.biopharm.gr**

Hangzhou Hua'an Medical & Health Instruments Co., Ltd. Building 2. 1# Fuzhu Nan RD, Wuchang Town, Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang 310023 China

EC REP Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg Germany