

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΚΡΟ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Model:DMT-4320

Προειδοποιήσεις:

- ⚠ Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το ψηφιακό θερμόμετρο.
- ⚠ Κίνδυνος πνιγμού: Το καπάκι του θερμομέτρου και η μπαταρία μπορεί να είναι θανατηφόρα σε περίπτωση κατάποσης. Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χρησιμοποιούν αυτήν τη συσκευή χωρίς γονική επίβλεψη.
- ⚠ Μη χρησιμοποιείτε το θερμόμετρο στο αυτί. Η σχεδιασμένη χρήση προορίζεται μόνο για μετρήσεις από το στόμα, το ορθό και τη μασχάλη (μασχάλη).
- ⚠ Μην τοποθετείτε την μπαταρία του θερμομέτρου κοντά σε υπερβολική ζέση γιατί μπορεί να εκραγεί.
- ⚠ Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή όταν δεν είναι σε λειτουργία για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- ⚠ Η χρήση μετρήσεων θερμοκρασίας για αυτοδιάγνωση είναι επικίνδυνη. Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας για την ερμηνεία των αποτελεσμάτων. Η αυτοδιάγνωση μπορεί να οδηγήσει σε επιδείνωση των υφιστάμενων καταστάσεων της νόσου.
- ⚠ Μην επιχειρείτε μετρήσεις όταν το θερμόμετρο είναι υγρό, καθώς μπορεί να προκύψουν ανακριβείς μετρήσεις.
- ⚠ Μην δαγκώνετε το θερμόμετρο. Κάτι τέτοιο μπορεί να οδηγήσει σε σπάσιμο και/ή τραυματισμό.
- ⚠ Μην επιχειρήσετε να αποσυρναρμολογήσετε ή να επισκευάσετε το θερμόμετρο. Κάτι τέτοιο μπορεί να οδηγήσει σε ανακριβείς μετρήσεις.
- ⚠ Μετά από κάθε χρήση, απολυμάνετε το θερμόμετρο, ειδικά σε περίπτωση που η συσκευή χρησιμοποιείται από περισσότερα από ένα άτομα.
- ⚠ Μην πέζετε το θερμόμετρο στο ορθό. Σταματήστε την εισαγωγή και ακυρώστε τη μέτρηση όταν υπάρχει πόνος. Εάν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- ⚠ Μη χρησιμοποιείτε το θερμόμετρο από το στόμα μετά τη χρήση του από το ορθό.
- ⚠ Για παιδιά ηλικίας δύο ετών ή μικρότερα, μην χρησιμοποιείτε τις συσκευές από το στόμα.
- ⚠ Εάν το θερμόμετρο έχει αποθηκευτεί σε θερμοκρασίες άνω των 5°C–40°C, αφήστε το σε 5°C–40°C θερμοκρασία περιβάλλοντος για περίπου 15 λεπτά πριν το χρησιμοποιήσετε.

Ενδείξεις:

Τα ψηφιακά θερμόμετρα προορίζονται για την μέτρηση της θερμοκρασίας του ανθρώπινου σώματος από το στόμα, από το ορθό ή από την μασχάλη. Οι συσκευές είναι επαναχρησιμοποιήσιμες για κλινική ή οικιακή χρήση σε άτομα όλων των ηλικιών, συμπεριλαμβανομένων παιδιών κάτω των 8 ετών με επίβλεψη ενήλικου.

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Αυτό το ψηφιακό θερμόμετρο παρέχει γρήγορη και εξαιρετικά ακριβή μέτρηση της θερμοκρασίας του σώματος ενός ατόμου. Για την καλύτερη κατανόηση των λειτουργιών του και για την παροχή αξιόπιστων αποτελεσμάτων για χρόνια, διαβάστε πρώτα τις οδηγίες.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα ακόλουθα πρότυπα:

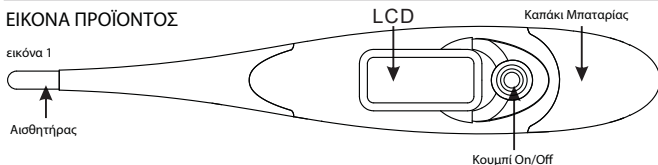
EN 12470-3 Κλινικά θερμόμετρα — Μέρος 3: Απόδοση συμπαγών ηλεκτρικών θερμομέτρων (μη προγνωστικό και προγνωστικό) με μέγιστη συσκευή, SO 80601-2-56 Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός — Μέρος 2-56: Ιδιαίτερες απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και βασική απόδοση κλινικών θερμομέτρων για τη μέτρηση της θερμοκρασίας του σώματος.

EN 60601-1-11 Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός — Μέρος 1-11: Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και βασική απόδοση – Πρότυπο Collateral: Απαιτήσεις για ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα που χρησιμοποιούνται στο περιβάλλον οικιακής υγειονομικής περίθαλψης και συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων EN 60601-1-2(EMC), IEC/EN60601-1(Ασφάλεια). Ο κατασκευαστής είναι πιστοποιημένο κατά ISO 13485.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 Θερμόμετρο, 1 Εγχειρίδιο Χρήστη, 1 Θήκη Αποθήκευσης

ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ



* Η απόδοση της συσκευής μπορεί να υποβαθμιστεί εάν συμβεί ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα:

- Λειτουργία εκτός της καθορισμένης θερμοκρασίας και υγρασίας του κατασκευαστή.
- Αποθήκευση εκτός της καθορισμένης θερμοκρασίας και υγρασίας του κατασκευαστή.
- Μηχανική κρούση (για παράδειγμα, δοκιμή πτώσης) ή χαλασμένος αισθητήρας
- Η θερμοκρασία του ασθενούς είναι χαμηλότερη από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

* Οι φορητές και κινητές επικοινωνίες RF μπορεί να επηρεάσουν τη συσκευή. Η συσκευή χρειάζεται ιδιαίτερες προφυλάξεις σύμφωνα με την EMC και τις πληροφορίες EMC που παρέχονται στα συνοδευτικά έγγραφα.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ:

	Συνεχές ρεύμα		Κωδικός παρτίδας
	Τύπος BF Εφαρμοσμένο τμήμα		Κατασκευαστής
	Συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα		Όριο θερμοκρασίας: -20°C~55°C
	Αποθήκευση και Μεταφορά		

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ:

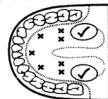
Τύπος:	Ψηφιακό Θερμόμετρο (Μη Προγνωστικό)
Εύρος μέτρησης:	32,0°C- 42,9°C
Ακρίβεια:	±0.1°C στους 35.5°C~42.0°Cσε 18°C~28°C θερμοκρασία περιβάλλοντος ±0.2°C για λοιπές συνθήκες περιβάλλοντος και μέτρησης
Τρόπος λειτουργίας:	Άμεση λειτουργία
Οθόνη:	LCD
Μνήμη:	Τελευταία μέτρηση
Μπαταρία:	1 μπαταρία 1.5 V DC. (διάσταση LR41 ή SR41, UCC 392)
Διάστασεις:	13.9cm×2.3cm×1.3cm (L×W×H)
Βάρος:	Περίπου 13 γραμμάρια μαζί με την μπαταρία
Εκτιμώμενη ζωή ελέγχου:	3 έτη
Εύρος λειτουργίας περιβάλλοντος:	Θερμοκρασία: 5°C~ 40°C Σχετική υγρασία: 15%~95%RH Ατμοσφαιρική πίεση : 700hPa ~ 1060hPa
Συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς:	Θερμοκρασία: -20°C~ 55°C Σχετική υγρασία: 15%~95%RH Ατμοσφαιρική πίεση : 700hPa ~ 1060hPa
Αξιολόγηση προστασίας εισόδου:	IP27
Κατάταξη:	Type BF

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ °C

Οι μετρήσεις θερμοκρασίας είναι διαθέσιμες στην κλίμακα Κελσίου που βρίσκονται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης LCD.)

ΟΔΗΓΙΕΣ

εικόνα 2



1. Πατήστε το κουμπί On/Off δίπλα στην οθόνη LCD. Θα ακουστεί ένας ήχος και θα εμφανιστεί στην οθόνη 188.8°C ακολουθούμενη από την τελευταία καταγεγραμμένη θερμοκρασία. Μετά την εμφάνιση της θερμοκρασίας αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, το θερμομέτρο είναι τώρα σε λειτουργία δοκιμής.

2. Τοποθετήστε το θερμομέτρο στην επιθυμητή θέση (στόμα, ορθό ή μασχάλη.)

α) **Χρήση στόματος:** Τοποθετήστε το θερμομέτρο κάτω από τη γλώσσα όπως υποδεικνύεται από την θέση "✓" που φαίνεται στην Εικόνα 2. Κλείστε το στόμα σας και αναπνεύστε ομοιόμορφα μέσω της μύτης για να μην επηρεαστεί η μέτρηση από εισπνεόμενο/εκπνεόμενο αέρα.

β) **Χρήση ορθού:** Λιπάνετε το ασημένιο άκρο με βαζελίνη για εύκολη εισαγωγή. Εισαγάγετε απαλά τον αισθητήρα περίπου 1 cm στο ορθό.

γ) **Χρήση μασχάλης:** Σκουπίστε τη μασχάλη. Τοποθετήστε το θερμομέτρο στη μασχάλη και κρατήστε τον βραχίονα πιεσμένο σταθερά στο πλάι. Από ιατρικής άποψης, αυτή η μέθοδος θα παρέχει πάντα ανακριβείς μετρήσεις και δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί εάν απαιτούνται ακριβείς μετρήσεις.

3. Το σύμβολο βαθμού αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια της διαδικασίας δοκιμής. Όταν σταματήσει να αναβοσβήνει, ένας συναγερμός θα ηχησει για περίπου 10 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη μέτρησης θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD ταυτόχρονα. Ο ελάχιστος χρόνος μέτρησης μέχρι τον τόνο σηματοδότησης (μπιπ) πρέπει να ακολουθείται χωρίς εξαίρεση. Η μέτρηση συνεχίζεται ακόμα και μετά την ειδοποίηση του βομβητή. Για να επιτευχθεί καλύτερο αποτέλεσμα μέτρησης θερμοκρασίας, συνιστούμε να κρατήσετε το θερμομέτρο στο στόμα και στο ορθό για περίπου 2 λεπτά ή στη μασχάλη περίπου 5 λεπτά ανεξάρτητα από τον ήχο μπιπ και ένα διάστημα μέτρησης τουλάχιστον 30 δευτερολέπτων πρέπει να διατηρηθεί.

*Σημείωση: Κανονικά οι βόμβοι είναι «Bi-Bi-Bi- Bi i-». Ο συναγερμός ηχεί γρήγορα όταν η θερμοκρασία φτάσει το 37,8 ° ή υψηλότερο και οι βόμβοι είναι " Bi-Bi-Bi----- Bi-Bi-Bi----- Bi-Bi-Bi"

4. Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, πατήστε το κουμπί On/Off για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα μετά την ολοκλήρωση της δοκιμής. Αν καμία ενέργεια δεν λαμβάνεται, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από περίπου 10 λεπτά.

ΟΔΗΓΙΕΣ

Μήνυμα Λάθους	Πρόβλημα	Λύση
Lo	Η ληφθείσα θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από 32,0°C	Απενεργοποιήστε, περιμένετε ένα λεπτό και μετρήστε ξανά τη θερμοκρασία μέσω στενής επαφής και επαρκούς ανάπνοιας.
Hi	Η ληφθείσα θερμοκρασία είναι υψηλότερη από 42,9°C	Απενεργοποιήστε, περιμένετε ένα λεπτό και μετρήστε ξανά τη θερμοκρασία μέσω στενής επαφής και επαρκούς ανάπνοιας.
Err	Το θερμομέτρο δεν λειτουργεί σωστά	Αφαιρέστε την μπαταρία, περιμένετε 1 λεπτό και τοποθετήστε την ξανά. Εάν το μήνυμα εμφανιστεί ξανά, επικοινωνήστε με το κατάστημα πώλησης.
	Χαμηλή μπαταρία: Το εικονίδιο της μπαταρίας αναβοσβήνει και δεν μπορεί να εκτελεστεί μέτρηση	Αντικαταστήστε την μπαταρία.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

1. Αντικαταστήστε την μπαταρία όταν το εικονίδιο εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης LCD.

2. Τραβήξτε το κάλυμμα της μπαταρίας όπως φαίνεται στην Εικόνα 3.

3. Τραβήξτε απαλά την πλαστική πλακέτα κυκλώματος από το καπάκι της μπαταρίας περίπου 1 cm (Βλέπε Εικόνα 4)

4. Χρησιμοποιήστε αιχμηρό αντικείμενο, όπως στυλό για να αφαιρέσετε την παλιά μπαταρία. Απορρίψτε την μπαταρία νόμιμα.

Αντικαταστήστε με νέα μπαταρία 1,5 V DC τύπου LR41 ή SR41, UCC392 ή αντίστοιχη. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί με την πολικότητα στραμμένη προς τα πάνω. (Βλέπε Εικόνα 5)

5. Σύρετε το καπάκι της μπαταρίας ξανά στη θέση του και τοποθετήστε το κάλυμμα.



Εικόνα 3



Εικόνα 4



Εικόνα 5

ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ

Το θερμομέτρο βαθμονομείται αρχικά κατά την κατασκευή. Εάν το θερμομέτρο χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης, δεν απαιτείται περιοδική ρύθμιση. Ωστόσο, συνιστούμε να ελέγξετε τη βαθμονόμηση κάθε δύο χρόνια ή όποτε αμφισβητείται η κλινική ακρίβεια του θερμομέτρου. Ενεργοποιήστε το θερμομέτρο και εισάγετε το στο λουτρό νερού και στη συνέχεια ελέγξτε την εργαστηριακή ακρίβεια του θερμομέτρου. Παρακαλώ στείλτε όλη τη συσκευή στους αντιπροσώπους ή τον κατασκευαστή.

Οι παραπάνω συστάσεις δεν υπερισχύουν των νομικών απαιτήσεων. Ο χρήστης πρέπει πάντα να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις για τον έλεγχο της μέτρησης, της λειτουργικότητας και της ακρίβειας της συσκευής που απαιτούνται από το πεδίο εφαρμογής των σχετικών νόμων, οδηγιών ή κανονισμών όπου χρησιμοποιείται η συσκευή.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

- 1) Βυθίστε τον αισθητήρα του θερμομέτρου σε απεσταγμένο νερό για τουλάχιστον 1 λεπτό.
- 2) Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό, μαλακό πανί για να σκουπίσετε το θερμομέτρο και να αφαιρέσετε τυχόν υπολείμματα.
- 3) Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 τρεις φορές έως ότου δεν φαίνονται ίχνη μετά από οπτική επιθεώρηση μετά τον καθαρισμό.
- 4) Για σχολαστικό καθαρισμό και απολύμανση, χρησιμοποιήστε τη μέθοδο Α ή Β:
Μέθοδος Α (Απολύμανση υψηλού επιπέδου): βυθίστε τον αισθητήρα του θερμομέτρου σε 0,55% OPA (Ο-Φθαλδεΐδη), όπως το CIDEX OPA, για τουλάχιστον 12 λεπτά σε θερμοκρασία 20 °C.
Μέθοδος Β (Απολύμανση χαμηλού επιπέδου): Χρησιμοποιώντας ένα καθαρό μαλακό πανί βουτηγμένο σε 70% ιατρικό οινόπνευμα, σκουπίστε τον αισθητήρα 3 φορές, τουλάχιστον ένα λεπτό κάθε φορά.
- 5) Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 3 για να αφαιρέσετε τα υπολείμματα OPA.

Σημείωση 1: Η πρακτική χρήση δεν συνιστάται για οικιακή χρήση καθώς το OPA δεν θα είναι άμεσα διαθέσιμο εκτός νοσοκομείου. Εάν είναι απαραίτητη η μέτρηση του όρθου, συνιστούμε ανεπιφύλακτα την απολύμανση υψηλού επιπέδου.

Σημείωση 2: Λειτουργήστε σύμφωνα με το εγχειρίδιο του OPA για αναφορά.

Για να αποφύγετε ζημιά στο θερμομέτρο, λάβετε υπόψη και τηρήστε τα ακόλουθα:

- Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό χρωμάτων, βενζίνη ή άλλους ισχυρούς διαλύτες για να καθαρίσετε το θερμομέτρο.
- Μην επιχειρήσετε να απολυμάνετε τον αισθητήρα (άκρο) του θερμομέτρου βυθίζοντας σε οινόπνευμα, OPA ή σε ζεστό νερό (νερό βραστό από 50°C) για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μην χρησιμοποιείτε πλύσιμο με υπερήχους για να καθαρίσετε το θερμομέτρο.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Το θερμομέτρο έχει εγγύηση για ένα έτος από την ημερομηνία αγοράς. Αν το θερμομέτρο δεν λειτουργεί σωστά λόγω ελαττωματικών εξαρτημάτων ή κακής κατασκευής, θα το επισκευάσουμε ή θα το αντικαταστήσουμε χωρίς χρέωση. Όλα τα εξαρτήματα καλύπτονται από αυτήν την εγγύηση, εξαιρουμένης της μπαταρίας. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές στο θερμομέτρο σας λόγω ακατάλληλου χειρισμού. Για να ισχύσει η εγγύηση, απαιτείται το πρωτότυπο ή αντίγραφο της απόδειξης πώλησης από τον κατάστημα πώλησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για πληροφορίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και λοιπές πληροφορίες επισκευτείτε τον ιστότοπο:
<https://bit.ly/3rDcOxk>



Η απόρριψη αυτού του προϊόντος και των χρησιμοποιημένων μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς για τη διάθεση ηλεκτρονικών προϊόντων.



JOYTECH HEALTHCARE CO.LTD.
No.365, Wuzhou Road, Yuhang Economic Development Zone, Hangzhou city, 311100 Zhejiang, China



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



0197

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της MDD 93/42/EEC, «0197»
είναι ο αριθμός αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού.

Document No.: JDMT-2804-00
Article No.: 001
Version: A
Date of Issue: 2020.01