

PC-FT 3095

Θερμόμετρο υπέρυθρων μετώπου



Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν μας.

Το προϊόν αυτό είναι ένα θερμόμετρο μετώπου υπέρυθρων (IR) υψηλής τεχνολογίας που έχει σχεδιαστεί για να λαμβάνει τη θερμοκρασία του ανθρώπινου σώματος μετρώντας την ενέργεια του IR που εκπέμπεται από το μέτωπο. Το θερμόμετρο, σας βοηθά να αξιολογήσετε εύκολα και γρήγορα τις συνθήκες της υγείας σας καθώς και των μελών της οικογένειάς σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

1. Η χρήση αυτού του θερμόμετρου υπέρυθρων μετώπου δεν προορίζεται ως υποκατάστατο της διαβούλευσης με το γιατρό σας. Συμβουλευτείτε το γιατρό σας εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με την ένδειξη της θερμοκρασίας.
2. Κρατήστε το θερμόμετρο μακριά από παιδιά. Στην περίπτωση της κατάποσης της μπαταρίας ή άλλων εξαρτημάτων, επικοινωνήστε αμέσως με τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.
3. Οι μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται σε φωτιά ή να βραχυκυκλώνονται.
4. Οι ενδείξεις του θερμόμετρου υπέρυθρων θα πρέπει να λαμβάνονται ως αναφορά. Μην επιχειρήσετε αυτοδιάγνωση ή αυτοθεραπεία χρησιμοποιώντας τις μετρήσεις θερμοκρασίας. Συμβουλευτείτε το γιατρό σας για την ερμηνεία των αποτελεσμάτων.
5. Δεν υπάρχει απόλυτο πρότυπο για τη θερμοκρασία του ανθρώπινου σώματος. Το να γνωρίζετε το φυσιολογικό εύρος της θερμοκρασίας του σώματός σας, είναι σημαντικό ώστε να προσδιορίσετε με ακρίβεια εάν έχετε πυρετό.
6. Βεβαιωθείτε ότι το μέτωπο του ατόμου είναι απαλλαγμένο από ιδρώτα, καλλυντικά, βρωμιά, πριν από τη μέτρηση.
7. Το άτομο δεν πρέπει να πίνει, να τρώει ή να γυμνάζεται πριν / ή ενώ κάνει τη μέτρηση. Περιμένετε 30 λεπτά πριν κάνετε μια μέτρηση. Οι μετρήσεις θερμοκρασίας που λαμβάνονται όταν ένα σώμα βρίσκεται σε κατάσταση σταθερής ισορροπίας είναι πιο ακριβείς και χρήσιμες.
8. Μην πραγματοποιείτε τη μέτρηση της θερμοκρασίας πάνω σε ουλές ιστού, ανοιχτές πληγές ή γρατζουνιές.
9. Εάν υπάρχει διαφορά μεταξύ της θερμοκρασίας του χώρου αποθήκευσης του θερμόμετρου και στο περιβάλλον όπου θα πραγματοποιηθεί η μέτρηση, αφήστε το θερμόμετρο να παραμείνει στο νέο περιβάλλον για 30 λεπτά πριν από τη μέτρηση.
10. Μην μετράτε τη θερμοκρασία του σώματος αμέσως μετά την κατανάλωση φαρμάκου που αυξάνει τη θερμοκρασία του σώματος. Οι μετρήσεις της θερμοκρασίας που θα ληφθούν αυτήν τη στιγμή δεν θα είναι ακριβείς.
11. Είναι φυσιολογικό οι ενδείξεις που λαμβάνονται από συνεχείς μετρήσεις να κυμαίνονται σε ένα μικρό εύρος. Κατά τη διάρκεια συνεχών μετρήσεων, η θερμοκρασία του σώματος του ατόμου μπορεί να μεταδοθεί στο θερμόμετρο υπέρυθρων μετώπου, επηρεάζοντας την ακρίβεια της μέτρησης. Σας συνιστούμε να λάβετε μόνο έως 3 συνεχείς μετρήσεις σε σύντομο χρονικό διάστημα.
12. Κατά τη μέτρηση, μην ανικρύζετε απευθείας τον ήλιο ή την έξοδο αέρα ενός κλιματισμού ή καλοριφέρ, καθώς αυτό θα προκαλέσει αλλαγές στη θερμοκρασία του μετώπου. Οι μετρήσεις πρέπει να λαμβάνονται σε σταθερό περιβάλλον όπου είναι δυνατόν.
13. Μην μετράτε τη θερμοκρασία του σώματος σε περιβάλλον με ισχυρές παρεμβολές ΗΜ (π.χ. κοντά σε φούρνο μικροκυμάτων, επαγγελματική κουζίνα ή κινητό τηλέφωνο σε χρήση) καθώς η παρεμβολή ΗΜ μπορεί να προκαλέσει σφάλματα στη μέτρηση ακόμη και βλάβη της συσκευής.
14. Το προϊόν αυτό είναι προσωπική συσκευή. Καθαρίστε και απολυμάνετε σωστά τη συσκευή για να αποφύγετε τη

δισαυαυρούμενη μόλυνση.

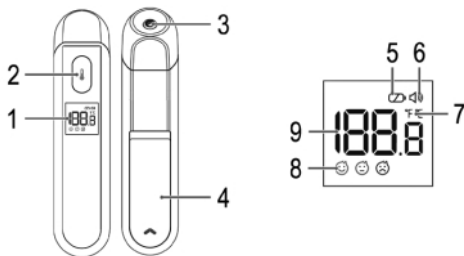
Εάν η απόδοση της συσκευής μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά, θα πρέπει να συμβεί ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα:

- 1) Λειτουργία εκτός του εύρους θερμοκρασίας που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.
- 2) Λειτουργία εκτός των ορίων θερμοκρασίας και υγρασίας λειτουργίας που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- 3) Αποθήκευση εκτός των ορίων θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- 4) Μηχανικό πρόβλημα.
- 5) Λερωμένα ή κατεστραμμένα οπτικά εξαρτήματα υπέρυθρης ακτινοβολίας.
15. Απαιτήσεις εργαστηριακής ακρίβειας ASTM στο εύρος θόνης 37 έως 39°C (98 έως 102°F) για τα θερμόμετρα υπέρυθρων είναι $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,4^{\circ}\text{F}$), ενώ για θερμόμετρα υδραργύρου σε γυαλί και ηλεκτρονικά, η απαίτηση ανά ASTM πρότυπα E667-86 και E1112-86 είναι $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,2^{\circ}\text{F}$).
16. Εάν είστε αλλεργικοί στο πλαστικό / καουτσούκ, μην χρησιμοποιείτε αυτήν τη συσκευή.
17. Τα υλικά της άμεσης επαφής με τον ασθενή είχαν περάσει το πρότυπο ISO 10993-5 και ISO 10993-10, χωρίς τοξικότητα, αλλεργία και αντίδραση ερεθισμού. Συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του MDD. Με βάση την τρέχουσα επιστήμη και τεχνολογία, άλλες πιθανές αλλεργικές αντιδράσεις είναι άγνωστες.
18. Ο ασθενής είναι ο χειριστής της συσκευής.
19. Ο εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β, σύμφωνα με το μέρος 15 των Κανόνων FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Ο εξοπλισμός αυτός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, η οποία μπορεί να προσδιοριστεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ενθαρρύνεται ο χρήστης να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:
- Αναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε τριζύα σε κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν τεχνικό ραδιοφώνου / τηλεόρασης για βοήθεια.
20. Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή που λαμβάνεται, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.
21. Οι μετρήσεις θερμοκρασίας στο μέτωπο με αυτή τη συσκευή είναι ισοδύναμες με τις μετρήσεις από το στόμα.

Περιεχόμενα παράδοσης

Χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που παρέχονται από τον αρχικό κατασκευαστή και ελέγξτε για εξαρτήματα που τυχόν λείπουν.

1 × Θερμόμετρο υπέρυθρων μετώπου 1 × Εγχειρίδιο οδηγιών



Περιγραφή στοιχείων

Το θερμόμετρο υπέρυθρων μετώπου αποτελείται κυρίως από πλαστικό περίβλημα, αισθητήρα θερμοκρασίας IR, LCD οθόνη και μπαταρίες.

- 1 Οθόνη LCD
- 2 Κουμπί μέτρησης
- 3 Αισθητήρας υπέρυθρων
- 4 Κάλυμμα μπαταρίας

Ενδείξει οθόνης LCD

- 5 Υπενθύμιση χαμηλής ισχύος μπαταρίας
- 6 Ηχητική ειδοποίηση
- 7 Μονάδα μέτρησης: Κελσίου / Φαρενάιτ
- 8 Ένδειξη κατάστασης θερμοκρασίας
- 9 Ένδειξη μέτρησης θερμοκρασίας

Διαστάσεις συσκευής: περ. 141 × 32 × 48 mm

Βάρος προϊόντος: περ. 53g (εξαιρούνται οι μπαταρίες)

Προδιαγραφές

1. Θέση μέτρησης: Στο κέντρο του μετώπου
2. Απόσταση μέτρησης: ≤ 3 cm
3. Τροφοδοσία: 2 μπαταρίες x AAA 1.5V (DC 3V)
4. Εύρος μέτρησης: 34°C - 43°C (93.2°F - 109.4°F)
5. Ακρίβεια μέτρησης: ± 0.2°C (± 0.4°F) εντός 35.0°C - 42.0°C (95°F - 107.6°F), εκτός αυτού του εύρους μέτρησης: 0,3°C (± 0,5°F).
6. Ακρίβεια: 0.1°C (0.1°F)
7. Μονάδες μέτρησης: Κελσίου (°C) ή Φαρενάιτ (°F)
8. Κλινική επαναληψιμότητα: εντός ± 0.3°C (± 0.5°F)
9. Συνθήκες λειτουργίας:
Θερμοκρασία: 15°C - 40°C (59°F - 104°F)
Υγρασία: ≤ 95 % RH, χωρίς συμπύκνωση
Ατμοσφαιρική πίεση: 70 kPa ~ 106 kPa
10. Συνθήκες μεταφοράς / αποθήκευσης
Θερμοκρασία: -25°C - 55°C (-13°F - 131°F)
Υγρασία: ≤ 95 % RH, χωρίς συμπύκνωση
Ατμοσφαιρική πίεση: 70 kPa ~ 106 kPa
11. Οθόνη LCD
12. Τρόπος λειτουργίας: Λειτουργία μετώπου (Προσαρμοσμένη λειτουργία, τοποθεσία σώματος αναφοράς: από τον στόματος)
13. Αναμενόμενη διάρκεια ζωής: 5 χρόνια
14. Μεσοδιάστημα μεταξύ 2 μετρήσεων: Τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα
15. Διάρκεια ζωής μπαταρίας: περ. 3.000 μετρήσεις

Προβλεπόμενη χρήση

Το θερμόμετρο υπέρυθρων μετώπου προορίζεται για διακοπόμενη μέτρηση της θερμοκρασίας του σώματος από την επιφάνεια του μετώπου σε άτομα όλων των ηλικιών.

Αντενδείξεις

Δεν συνιστάται για άτομα που η περιοχή της μέτρησης έχει τοπικές βλάβες, όπως φλεγμονή, τραύμα, μετεγχειρητική κ.λπ.

Οδηγίες λειτουργίας

1. Εγκατάσταση προϊόντος

Τοποθετήστε τις δύο μπαταρίες στη θήκη μπαταριών στο πίσω μέρος της συσκευής. Το θερμόμετρο υπέρυθρων μετώπου θα ξεκινήσει έναν αυτοέλεγχο, με την LCD οθόνη να εμφανίζει την παρακάτω εικόνα. Στη συνέχεια, θα ακουστεί ένα ηχητικό σήμα και θα απενεργοποιηθεί αυτόματα (εάν στην LCD οθόνη εμφανιστεί η ένδειξη , τότε πρέπει να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες).



Οι μπαταρίες και τα ηλεκτρονικά όργανα θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικά ισχύοντα κανονισμό σε ειδικούς κάδους κι όχι με οικιακά απορρίμματα.

2. Διαδικασία Μέτρησης

1) Στρέψτε τον αισθητήρα του θερμόμετρου υπέρυθρων στο κέντρο του μετώπου και κρατήστε τον σε απόσταση έως 3cm (1,18 in) μακριά από το μέτωπο (η βέλτιστη απόσταση είναι περίπου το πλάτος του δείκτη του ενήλικα). Μην αγγίζετε το μέτωπο με τον

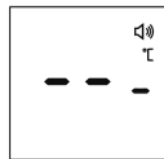


αισθητήρα.

2) Πιέστε απαλά το κουμπί μέτρησης  για να ξεκινήσει η μέτρηση.

3) Ο ήχος ειδοποίησης θα ηχήσει μόλις ληφθεί μια ένδειξη (η λειτουργία της ηχητικής ειδοποίησης είναι προαιρετική, ανατρέξτε στην ενότητα "4. Διακοπής άμεσης ειδοποίησης" για την περαιτέρω ρύθμιση).

Η μέτρηση θα εμφανιστεί στην οθόνη. Εάν η μέτρηση αποτύχει, ο ήχος ειδοποίησης δεν θα ηχήσει και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη .



Οι πιθανοί λόγοι για σφάλματα μέτρησης περιλαμβάνουν:

- A. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν πληρεί τις απαιτήσεις μέτρησης ή υπάρχει υπερβολικά μεγάλη διαφορά θερμοκρασίας.
- B. Η θερμοκρασία-στόχος υπερβαίνει το εύρος μέτρησης.

3. Απενεργοποίηση

Εάν δεν απαιτείται άλλη μέτρηση, απλώς αφήστε τη συσκευή να παραμείνει σε αδράνεια για 8 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιηθεί αυτόματα.

4. Διακοπής άμεσης ειδοποίησης

1) Υπό την κατάσταση απενεργοποίησης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μέτρησης έως ότου το σύμβολο του ήχου ειδοποίησης  εμφανιστεί εναλλάξ στην οθόνη.

2) Αφήστε το κουμπί όταν εμφανιστεί η ένδειξη , η λειτουργία της ηχητικής ειδοποίησης είναι ενεργή.

3) Αφήστε το κουμπί όταν εξαφανιστεί η ένδειξη "⌘", η λειτουργία της ηχητικής ειδοποίησης είναι ανενεργή.
4) Μετά τη ρύθμιση του διακόπτη άμεσης ηχητικής ειδοποίησης, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη τρέχουσα μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας και απενεργοποιείται αυτόματα σε 4 δευτερόλεπτα.

5. Εναλλαγή μονάδας μέτρησης θερμοκρασίας

1) Αφού ρυθμίσετε το διακόπτη άμεσης ηχητικής ειδοποίησης (ενότητα 4), η LCD οθόνη εμφανίζει την τρέχουσα μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας. Πατήστε αμέσως και κρατήστε πατημένο το κουμπί και στη συνέχεια, εισάγετε την κατάσταση ρύθμισης της μονάδας. Σε αυτό το σημείο, τα σύμβολα της μονάδας μέτρησης °C και °F εμφανίζονται εναλλάξ.
2) Αφήστε το κουμπί όταν εμφανιστεί η ένδειξη "°C". Η μονάδα μέτρησης της θερμοκρασίας έχει οριστεί ως °C.
3) Αφήστε το κουμπί όταν εμφανιστεί η ένδειξη "°F". Η μονάδα μέτρησης της θερμοκρασίας έχει οριστεί ως °F.

6. Ένδειξη κατάστασης θερμοκρασίας

1) Όταν η μετρημένη θερμοκρασία είναι <37.5°C (99.5°F), εμφανίζεται η ένδειξη "☺" στην LCD οθόνη.
2) Όταν η μετρημένη θερμοκρασία είναι μεταξύ 37.5°C και <38°C (99.5°F ≤ T <100.4°F), εμφανίζεται η ένδειξη "☺" στην LCD οθόνη.
3) Όταν η μετρημένη θερμοκρασία είναι ≥ 38.0°C (100.4°F), εμφανίζεται η ένδειξη "☹" στην LCD οθόνη.



7. Λειτουργία υπενθύμισης χαμηλής ισχύος μπαταριών

Όταν το θερμόμετρο υπερθρύν μετώπου είναι ενεργοποιημένο προς χρήση, θα εντοπίσει αυτόματα την υπόλοιπη χωρητικότητα της μπαταρίας. Εάν η χωρητικότητα της μπαταρίας είναι χαμηλή αλλά επαρκής για μετρήσεις, το σύμβολο χαμηλής ισχύος [⌘] θα εμφανιστεί με τα αποτελέσματα των μετρήσεων. Ωστόσο, εάν η χωρητικότητα της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή για μετρήσεις, η οθόνη θα εμφανίσει μόνο το εικονίδιο [⌘] που θα αναβοσβήνει και η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από 8 δευτερόλεπτα. Για να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή, πρέπει να αντικαταστήσετε τις παλιές μπαταρίες.

8. Αντικατάσταση μπαταριών

1) Πιέστε και εφαρμόζοντας λίγη δύναμη με το δάχτυλό σας σύρετε το κάλυμμα της μπαταρίας προς τα πίσω για να ανοίξει η θήκη της μπαταρίας.
2) Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες και τοποθετήστε τις νέες.
3) Ανατρέξτε στα σύμβολα πολικότητας της μπαταρίας για να τοποθετήσετε σωστά τις μπαταρίες. Βεβαιωθείτε ότι οι νέες μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί καλά στη θήκη της μπαταρίας καθώς επίσης και ότι η πολικότητα δεν αντιστρέφεται κατά την τοποθέτησή.
4) Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της μπαταρίας.
• Θυτείτε τους σχετικούς εθνικούς νόμους και κανονισμούς κατά την απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών.
• Μην πετάτε τις μπαταρίες απευθείας στη σακούλα απορριμμάτων.
• Αφαιρέστε τις μπαταρίες εάν η συσκευή δεν θα χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από ένα μήνα.
• Κατά τη χρήση της συσκευής, μην αγγίζετε ταυτόχρονα την μπαταρία και τον ασθενή.
• Μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά.

Σφάλματα προϊόντος και αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Επίλυση
	Η μπαταρία έχει εξαντληθεί.	Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούργιες.
	Οι μπαταρίες έχουν εγκατασταθεί με λάθος πολικότητα. Οι μπαταρίες δεν έχουν εγκατασταθεί σωστά.	Βγάλτε τις μπαταρίες και τοποθετήστε τις ξανά σωστά.
	Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση μετρήσεων καθώς η τρέχουσα χωρητικότητα της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή.	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
	Πολύ μεγάλη απόσταση μέτρησης. Η θερμοκρασία -στόχος είναι πέρα από το εύρος των μετρήσεων. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είτε υπερβαίνει το εύρος σχεδιασμού είτε είναι ασταθής.	Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών και επαναλάβετε τις μετρήσεις.
	Τρέχουσα κατάσταση: Όλα τα σύμβολα αναβοσβήνουν στην οθόνη. Το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.	Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών.

Θερμοκρασία σώματος

• Η θερμοκρασία του σώματος κυμαίνεται μεταξύ 35.5°C - 37.8°C (95.5°F έως 100°F). Για να διαπιστώσετε εάν κάποιος έχει πυρετό, συγκρίνετε τη θερμοκρασία που ανιχνεύεται με τη φυσιολογική θερμοκρασία του ατόμου. Η αύξηση της θερμοκρασίας του σώματος κατά 1°C (1°F) ή περισσότερο είναι γενικά ένδειξη πυρετού.
• Διαφορετικές θέσεις μέτρησης (ορθικές, μασχαλιαίες, στοματικές, μετωπικές, ωπικές) θα δίνουν διαφορετικές ενδείξεις. Επομένως, είναι λάθος να συγκρίνουμε τη μέτρηση που λαμβάνεται από διαφορετικές περιοχές του σώματος.
• Οι παρακάτω είναι τυπικές θερμοκρασίες για ενήλικες, με βάση διαφορετικές περιοχές μετρήσεων του σώματος:

Πρωκτός	97.9°F - 99.1°F	36.6°C - 38°C
Μασχάλη	94.5°F - 99.1°F	34.7°C - 37.3°C
Στόμα	95.9°F - 99.5°F	35.5°C - 37.5°C
Αυτί	96.4°F - 100.4°F	35.8°C - 38°C

Φροντίδα & Καθαρισμός

1. Ο αισθητήρας είναι το πιο περίπλοκο μέρος του θερμόμετρου υπερθρύν και πρέπει να διατηρείται καθαρό και ανέπαφο για να παρέχει ακριβείς ενδείξεις. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη μέθοδο για να καθαρίσετε τον αισθητήρα:
1) Σκουπίστε απαλά την επιφάνεια του αισθητήρα χρησιμοποιώντας ένα βάμβακι εμποτισμένο με καθαρό οινόπνευμα (> 95 % ιατρική αλκοόλη).
2) Αφήστε τον αισθητήρα να στεγνώσει πλήρως για τουλάχιστον 1 λεπτό.
2. Εάν ο αισθητήρας είναι σπασμένος, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών.

3. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό και στεγνό πανί για να καθαρίσετε την οθόνη και την εξωτερική επιφάνεια του θερμόμετρου. Αν το θερμόμετρο υπερύθρων είναι πολύ βρώμικο, μπορείτε να το καθαρίσετε με ένα πανί εμποτισμένο με λίγο καθαρό οινόπνευμα.

4. Το προϊόν δεν είναι αδιάβροχο. Μην καθαρίζετε τη συσκευή με απορρυπαντικά. Μη βυθίζετε το θερμόμετρο υπερύθρων μετώπου σε νερό ή άλλα υγρά.

Συντήρηση

1. Η εταιρεία δεν έχει εξουσιοδοτήσει καμιά αντιπροσωπεία ή άτομο να πραγματοποιεί επισκευές ή συντήρηση των προϊόντων. Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε το θερμόμετρο υπερύθρων εάν υποπτεύεστε ότι υπάρχουν λειτουργικά προβλήματα με τη συσκευή.
2. Το θερμόμετρο υπερύθρων είναι ένα εξαιρετικά ακριβές όργανο. Οποιαδήποτε ακατάλληλη συντήρηση, αποσυναρμολόγηση ή τροποποίηση μπορεί να οδηγήσει σε ανακρίβειες των μετρήσεων.
3. Ελέγξτε τη συσκευή εάν έχει υποστεί ζημία σε περίπτωση πτώσης. Εάν δεν είστε σίγουροι, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών για έλεγχο της συσκευής.
4. Το θερμόμετρο υπερύθρων μετώπου αρχικά βαθμονομείται κατά τη στιγμή της κατασκευής. Εάν αυτό το θερμόμετρο χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης, δεν απαιτείται περιοδική επαναρύθμιση.
- Εάν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση σχετικά με την ακρίβεια της μέτρησης κατά τη διάρκεια της εγγύησης, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών.
5. Κανένα στοιχείο δεν μπορεί να επισκευαστεί από τον χρήστη. Να επικοινωνείτε πάντα με εξειδικευμένο τεχνικό σχετικά με τη συντήρηση της οθόνης, των διαγραμμάτων κυκλώματος, εξαρτημάτων, οδηγίες βαθμονόμησης, κτλ.
6. Αν θέλετε να ζητήσετε τη μέθοδο επαλήθευσης της κλινικής ακρίβειας, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών.
7. Η συσκευή δεν πρέπει να αποθηκεύεται ή να χρησιμοποιείται σε υπερβολικά υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία ή υγρασία (βλ. τεχνικές πληροφορίες), σε άμεσο ηλιακό φως, σε συνδυασμό με ηλεκτρικό ρεύμα ή σε περιβάλλον με σκόνη. Αποφύγετε την πτώση ή την πίεση του προϊόντος σε εξωτερικές δυνάμεις. Διαφορετικά μπορεί να προκύψουν ανακρίβειες.
8. Μην αγγίζετε απευθείας τον αισθητήρα με τα δάχτυλά σας ή μην φυσάτε πάνω του. Οι μετρήσεις που πραγματοποιούνται χρησιμοποιώντας κατεστραμμένο ή βρώμικο αισθητήρα IR μπορεί να είναι ανακρίβεις.
9. Η οθόνη χρειάζεται 4 ώρες για να ζεσταθεί από την ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης μεταξύ των χρήσεων έως ότου η οθόνη είναι έτοιμη για την προβλεπόμενη χρήση της όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 20°C (68°F).
10. Η οθόνη απαιτεί 4 ώρες για να κρυώσει από τη μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης μεταξύ των χρήσεων έως ότου η οθόνη είναι έτοιμη για την προβλεπόμενη χρήση της όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 20°C (68°F).

Πληροφορίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας

Phenomenon	Compliance	Electromagnetic environment
Conducted and radiated RF emissions	CISPR 11 Group 1, Class B	The device is intended to be used in home healthcare environment
Harmonic distortion	IEC 61000-3-2 NA	The device is powered by battery
Voltage fluctuations and flicker	IEC 61000-3-3 NA	The device is powered by battery

Phenomenon	Basic EMC standard	Immunity test levels
		Home healthcare environment
Electrostatic Discharge	IEC 61000-4-2	± 8kV contact ± 2kV, ± 4kV, ± 8kV, ± 15kV air
Radiated RF EM field	IEC 61000-4-3	10V/m 80 MHz - 2.7 GHz 80 % AM at 1 kHz
Proximity fields from RF wireless communications equipment	IEC 61000-4-3	Refer to table 3
Rated power frequency magnetic fields	IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz or 60 Hz

Test frequency (MHz)	Band (MHz)	Immunity test levels
		Professional healthcare facility environment
385	380 - 390	Pulse modulation 18Hz, 27 V/m
450	430 - 470	FM, ± 5 kHz deviation, 1 kHz sine, 28 V/m
710	704 - 787	Pulse modulation 217Hz, 9V/m
745		
780		
810	800 - 960	Pulse modulation 18Hz, 28 V/m
870		
930		
1720	1700 - 1990	Pulse modulation 217Hz, 28 V/m
1845		
1970		
2450	2400 - 2570	Pulse modulation 217Hz, 28 V/m
5240	5100 - 5800	Pulse modulation 217Hz, 9V/m
5500		
5785		

