Non-Contact
INFRARED THERMOMETER



Produktmerkmale

1, Speziell zur Messung der Körpertemperatur entwickelt, mit einer dynamischen Umstellung für Umgebungstemperatur und Körpertemperatur.

2, Ausschließlich Verwendung der Infrarotsensoren zur Temperaturmessung mit hoher Messgenauigkeit und stabilerer Leistung.

3, Mit der Tonsignalisierung bei höherer Körpertemperatur.

4, Mit der Tonsignalisierung bei höherer Umgebungstemperatur.

5, Kann 64 Messdaten speichern.

6, dreifarbige LCD-Display mit rote, orange und grüne Hintergrundbeleuchtung.

7, zwei Temperaturmodi, Fahrenheit-Skala oder Celsius-Skala, zur Auswahl.

8, Mit der automatischen Abschaltung, um Strom zu sparen.

9, kleine Produktsgröße, ergonomische Griffe und einfache Bedienen.

10, Auswahl des Körpertemperatur-Messmodus zum Messen der Temperatur eines Objekts mit einer Temperatur von weniger als 100 ° C und einem Emissionsgrad von 0,95.

Bedienungsanleitung

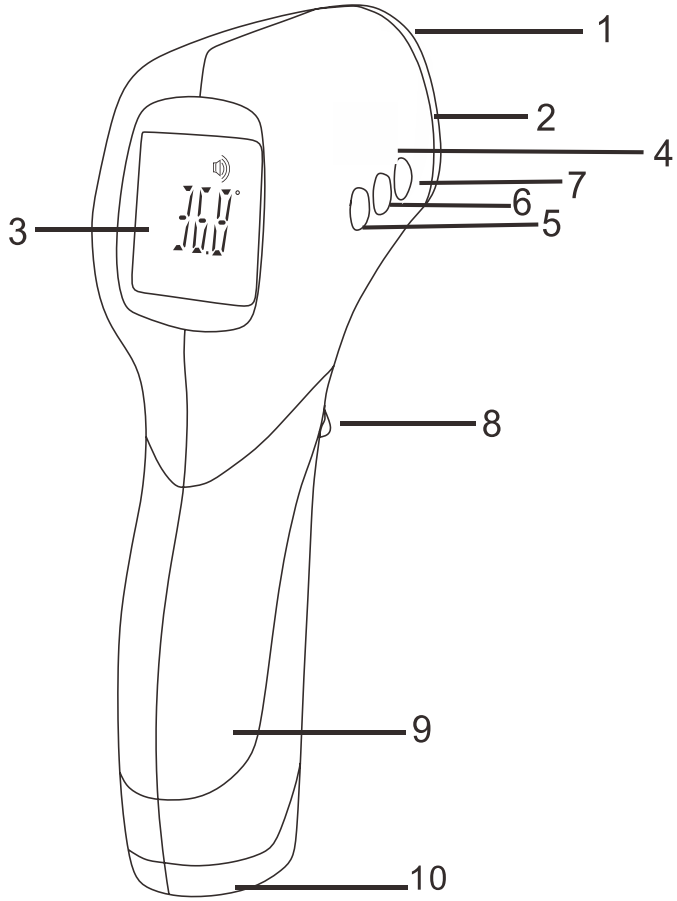
User`s Manual

Technische Daten

Beschreibung	Berührungsloses Infrarot-Thermometer
Anzeige	LCD (Flüssigkristallanzeige)
Nutzungsbereich	Stirn oder Oberfläche von Gegenständen
Verwendungsabstand	1 -3 cm
Messbereich für Körper	32, 0 - 43,0 °C (89,6-109,4 °F)
Messbereich für Gegenstand	0,0-100,0 °C (32,0 - 212,0 °F)
Temperatureinheit	°C (Grad Celsius) / °F (Grad Fahrenheit)
Auflösung der Anzeige	0.1°C/0.1°F
Genauigkeit	±0.2°C/±0.4°F (im Bereich 35.0°C-42.0°C/95.0°F-107.6°F)
Speicherfunktion	Speicherung der letzten Messwerte
Stromversorgung	2 x AAA-Alkalibatterien
Automatische Abschaltfunktion	Nach 20 Sekunden
Gewicht	Ca. 85 Gramm (ohne Batterien)
Abmessungen	138 x 95 x 40 mm
Batterielaufzeit	Können unter normalen Bedingungen für 500 Messungen verwendet werden
Zubehör	Gebrauchsanweisung
Betriebsbedienung	16,0 - 35,0 °C / 60,8 -104,0 °F;RH≤85%
Lagerbedienung	Temperatur >-20°C-+55°C/-4.0°F -+131.0°F RH≤93% Während des Transports vor Herunterfallen, Sonneneinstrahlung und Regen schützen.
Standards	IEC 60601-1 IEC 60601-1-2 ISO 80601-2-56

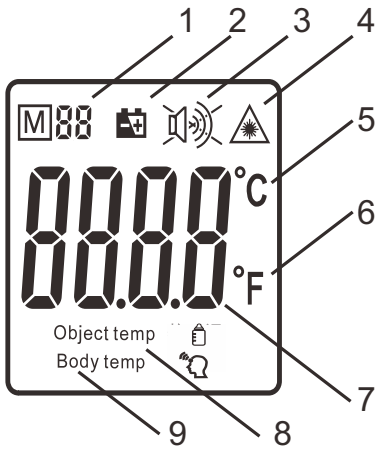
Produktverzeichnis

1.Gehäuse 2.Infrarot Sensor 3.LCD Display
4.Aufkleber 5.Set-Taste 6.Memo-Taste
7.Mode-Taste 8.Einschalter/Messen 9.Handgriffe
10.Batterienfachdeckel



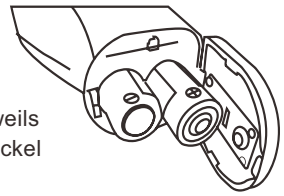
Funktionsdefinition aller Symbole

1.Gespeicherte Werte
2.Anzeige niedriger Batteriestand
3.Anzeige Ton
4.Hintergrundlicht
5.Grad Celsius
6.Grad Fahrenheit
7.Temperatureinheit
8.Temperaturanzeige Gegenstand
9.Temperaturanzeige Körper



Einlegen der Batterie

1. Die Batterienfachdeckel in Pfeilrichtung vom Batterienfach öffnen.
2. 2 Stück 1,5-V AAA-Alkalibatterien einlegen. Darauf achten, dass beide Batterien in die jeweils richtige Richtung zeigen. Die Batterienfachdeckel wieder einsetzen.



Niedriger Batteriestand und Austausch

Wenn im eingeschalteten Zustand das Symbol für den niedrigen Batteriestand auf der Anzeige erscheint, müssen Sie die Batterien durch neue ersetzen, da das Gerät ansonsten nicht mehr betrieben werden kann.

Batterietyp und Austausch

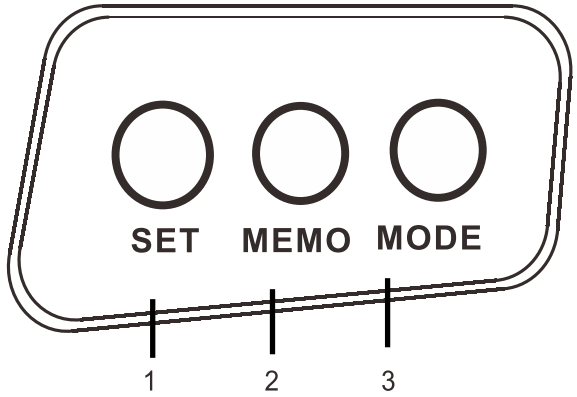
Bitte 2 Stück identische AAA-Alkalibatterien (1,5 V) verwenden. Batterien dürfen nicht länger als deren Verfallsdatum verwendet werden.

Die Batterien sollen aus dem Gerät entfernt werden, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt werden soll.

WARNUNG

Batterien gemäß der entsprechenden auf Bundes-,Landes-, und Lokalebene geltenden Gesetze entsorgen. Zur Vermeidung von Brand- und Explosiongefahr, Batterien werde anzünden noch verbrennen.

Funktionsdefinition aller Taste



1. Set Funktion: Wenn das Gerät eingeschaltet wird, drücken Sie die Set-Taste länger als 4 Sekunden, um die Einstellung einzustellen. Weitere Details sehen Sie bitte die Einstellung der Eigenschaft.
2. Memo Funktion: Wenn das Gerät eingeschaltet wird, drücken Sie die Memo-Taste, um die gespeicherte Werte zu prüfen.
3. Mode Funktion: Wenn das Gerät eingeschaltet wird, drücken Sie die Mode-Taste, um die Umstellung zwischen Körper- und Umgebungstemperatur zu wechseln.

Verwendung des Geräts

Vor der Messung

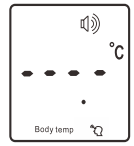
1. Über die normale Körpertemperatur & Fieber: Die Temperatur an Stirn und im Schläfenbereich unterscheidet sich von der Temperatur im Körperinneren, die entweder oral oder rektal gemessen wird. In der Frühphase eines Fiebers kann es zu Blutgefäßverengungen kommen, durch welche sich die Haut abkühlt. In einem solchen Fall kann die durch das berührungslose Thermometer gemessene Temperatur ungewöhnlich niedrig sein. Wenn der Messwert nicht mit der eigenen Wahrnehmung des Patienten übereinstimmt oder ungewöhnlich niedrig ist, sollten Sie die Messung alle 15 Minuten wiederholen. Sie können als Vergleichswert auch die Temperatur im Körperinneren mithilfe eines herkömmlichen, oral oder rektal verwendeten Thermometers bestimmen.
2. Die Körpertemperatur kann bei verschiedenen Personen unterschiedlich ausfallen. Sie fällt auch an unterschiedlichen Stellen am Körper und zu unterschiedlichen Tageszeiten unterschiedlich aus. Die Tabelle unten gibt die statistischen Normalbereiche für verschiedene Stellen am Körper an.
3. Bedenken Sie bitte, dass Sie an unterschiedlichen Stellen gemessen Temperaturwerte nicht miteinander vergleichen sollten, selbst wenn diese zur selben Zeit ermittelt wurden. Fieber gibt an, dass die Köpertemperatur höher als normal ist. Ein solches an, dass kann durch eine Infektion oder als Immunreaktion hervorgerufen werden. Manche Menschen bekommen kein Fieber,selbst wenn sie krank sind.
4. Dazu zählen, unter anderen, Säuglinge von weniger als 3 Monaten, Menschen mit geschwächtem Immunsystem, Menschen, die Antibiotika, Steroide oder fiebersenkende Medikamente (wie Aspirin, Ibuprofen oder Paracetam) einnehmen, sowie Menscen mit chronischen Erkrankungen. Suchen Sie bitte Ihren Arzt auf, wenn Sie sich krank fühlen, obwohl Sie kein Fieber haben.

Tabelle 1: Normaltemperaturbereich an verschiedenen Körperstellen

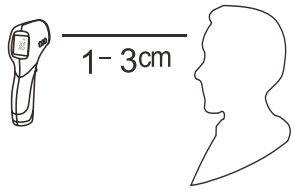
Körperstelle	Normaltemperaturbereich
Mund	0.6°C (1°F) oder mehr
Rektum/Ohr	0.3°C bis 0.6 °C (0.5 °F bis 1 °F) höher als Temperatur im Mund
Achselhöhle	0.3°C to 0.6°C (0.5°F to 1°F) niedriger als Temperatur im Mund

Messvorgang Als Körperthermometer

1) Drücken Sie die Anschalter-Taste(Nr. 8), um das Gerät anzuschalten. Drücken Sie die Mode-Taste und wählen Sie „body temp“ aus.



2) Den Infrarot Sensor dicht vor die Stirn halten, darauf achten, dass der Infrarot Sensor flach zur Stirn steht und aus einer Entfernung von 1 bis 3 cm eine Messung durchführen. Auf die Einschalter/Messen-Taste drücken.



3) Die Messung endet nach 1 Sekunden und wird durch einmal Ton signalisiert. Gleichzeitig erscheint auf der Anzeige der Messwert.



Hinweis:

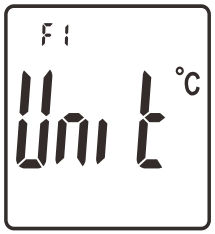
- Da es wahrscheinlich ist, dass die am Gegenstand gemessene Temperatur durch Umgebungseinflüsse beeinflusst wird, darf das Messergebnis nur als Referenzwert verwendet werden.
- Wenn der Messfühler angewinkelt vor den Gegenstand gehalten wird, beeinflusst die Umgebungstemperatur das Messergebnisse.
- Das Thermometer schaltet sich automatisch ab, wenn es 20 Sekunden lang nicht verwendet wird.

Einstellung der Eigenschaft

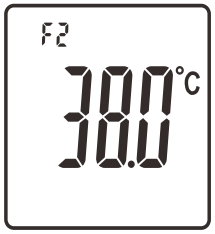
1, Schalten Sie das Gerät an.

2, Drücken Sie die Set-Taste dauerhaft, bis die Einstellungsmodus geschaltet wurde. Sie werden mit F1 anfangen. Durch Set-Taste können Sie von F1 bis F4 wechseln.

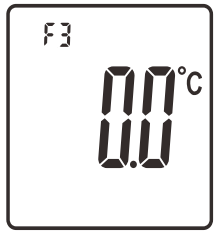
3, Bei F1 können Sie zwischen Grad Celsius und Grad Fahrenheit wechseln, wenn Sie die Memo-Taste drücken.



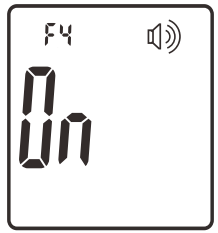
4, Bei F2 können Sie die alarmierte Temperatur zwischen 37,5 ºC und 38,5 ºC einstellen. Drücken Sie die Memo-Taste, um die gewünschte Temperatur zu wählen.



5, Bei F3 können Sie die automatische Korrektur der Temperatur zwischen -0,5 ºC und 0,5 ºC einstellen. Drücken Sie die Memo-Taste, um die gewünschte Temperatur zu wählen.



6, Bei F4 können Sie die Tonsignalisierung ein-/ausschalten. Drücken Sie die Memo-Taste, um die gewünschte Einstellung zu wählen.





7, Drücken Sie weiter die Set-Taste, um die Einstellung zu speichern.

Fehleranzeigen

Folgende Symbole erscheinen auf der Anzeige, wenn bei der Messung Unregelmäßigkeiten oder Auffälligkeiten auftreten

Symbol	Fehlerbehebung
	In der Betriebsart Körper. Gemessene Temperatur liegt oberhalb des Messbereichs von >42.9°C(109.4°F) Wird auf der Anzeige durch rote LEDs angezeigt
	In der Betriebsart Körper. Gemessene Temperatur liegt unterhalb des Messbereichs von <32 °C(89,6 °F). Wird auf der Anzeige durch grüne LEDs angezeigt.
	In der Betriebsart Gegenstand. Gemessene Temperatur liegt oberhalb des Messbereichs von >100°C (212 °F). Oder die Umgebungstemperatur liegt oberhalb des Betriebstemperaturbereichs von >40 °C (104 °F). Wird auf der Anzeige durch rote LEDs angezeigt.
	In der Betriebsart Gegenstand. Gemessene Temperatur liegt unterhalb des Messbereichs von <0,0 °C (32,0 °F). Oder die Umgebungstemperatur liegt unterhalb des Betriebstemperaturbereichs von <5°C/41 °F.Wird auf der Anzeige durch grüne LEDs angezeigt.
	Niedriger Ladestand, alle benutzten Batterien durch neue ersetzen.
	Ausfall des Thermometersystems oder Störung durch elektrisches Magnetfeld.

Reinigung und Pflege

Pflege des Hauptgeräts

- Bewahren Sie das Gerät im Aufbewahrungsbehälter auf, wenn es nicht in Gebrauch ist.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch. Verwenden Sie keine scheuernden oder flüchtigen Reinigungsmittel.
- Tauchen Sie das Gerät oder einzelne Bestandteile niemals in Wasser ein.

Instandhaltung

Reinigen Sie das Gerät nicht mit Waschbenzin, Verdünner, Benzin usw.	Bewahren Sie das Gerät an einem sauberen und trockenen Ort auf. Setzen Sie das Gerät keinen extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät 3 Monate oder länger nicht benutzt werden soll.	Verwenden Sie das Gerät nicht in der Umgebung störender elektromagnetischer Felder (in der Nähe von Handy, Mikrowellen, usw.).

Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für Qualitätsprobleme, Wenn die Reinigung und Pflege des Produkts nicht wie beschrieben durchgeführt wird.

Garantie

Wir garantieren, dass an Ausführung und Material des Geräts mindestens 1 Jahr nach Kaufdatum keine Mängel auftreten.

▲Für Reparaturen im Rahmen dieser Garantie: Setzen Sie den von uns entsprechend autorisierten Vertreter innerhalb des Garantiezeitraums über den Mangel in Kenntnis. Diese Garantie für Teile und Arbeiten gilt nur, sofern das Gerät unter normalen Einsatzbedingungen verwendet wurde. Mängel aufgrund von natürlichen Ursachen wie Überschwemmungen, Wirbelstürme usw. sind nicht von dieser Garantie abgedeckt. Außerdem schließt diese Garantie Beschädigungen aus, die an dem Gerät durch unsachgemäßen Gebrauch oder Unfälle verursacht wurden oder weil das Gerät durch Unbefugte verändert oder gewartet wurde.

▲Folgende Fälle werden aus dieser Garantie ausgeschlossen:

Wenn das Thermometer zweckentfremdet oder unsachgemäß oder nicht dem in der Gebrauchsanweisung angegebenen Verwendungszweck entsprechend gebraucht wurde oder daran nicht autorisierte Reparaturen oder Veränderungen vorgenommen wurden.

- Das Gerät muss nicht kalibriert werden.
- Das Gerät kann nicht repariert werden und enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile.

Hersteller: Ningbo Hi-life Medical Technology Co., Ltd.

Anschrift: Qiaoli Village, Jiangshan Town, Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang, 315191, P.R. China

Shanghai International Holding Corp. GmbH(Europe)

Anschrift: Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Deutschland