

Benutzerhandbuch

Model: T-168



Inhalt

1. Beschreibung-----	3	9. Technische Spezifikationen -----	9
2. Sicherheitshandbuch -----	4	10. Bedienungsanleitung -----	11
3. Produkteigenschaft -----	5	11. Körpertemperatur-Referenztafel -----	13
4. Andere Anweisungen-----	6	12. Rat -----	14
5. Überprüfen vor der Verwendung----	6	13. Instandhaltung -----	14
6. Produktstruktur -----	7	14. Entsorgung-----	15
7. Beschreibung der LCD-Anzeige -----	8	15. Symbolbedeutung -----	16
8. Umfang der Produkthanwendung & Gegenanzeigen-----	8	16. Verkaufspaket-Teileliste -----	16

Produkt Beschreibung

Vielen Dank, dass Sie sich für das berührungslose Techconn-Infrarot-Thermometer entschieden haben.







Dieses Infrarot-Thermometer ist ein qualitativ hochwertiges Produkt, das die neueste Technologie enthält und nach internationalen Standards getestet wurde. Mit seiner einzigartigen Technologie kann das Infrarot-Thermometer bei jeder Messung einen stabilen, wärmestörungsfreien Messwert liefern.

Das Infrarot-Thermometer dient zur intermittierenden Messung und Überwachung der Temperatur für Menschen jeden Alters. Es ist nur für den Hausgebrauch bestimmt.

Sicherheitshandbuch

- Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden, und bewahren Sie die Anweisungen und das Thermometer an einem sicheren Ort auf.
- Halten Sie das Instrument von direkter Sonneneinstrahlung fern und bewahren Sie es an einem staubfreien, trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen 5°C und 40°C und am besten bei einer Temperatur von 25°C auf
- Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht bei einer Temperatur von über 50°C oder unter 0°C.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von elektronischen Produkten, um Stromschläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen, in denen die relative Luftfeuchtigkeit mehr als 85% beträgt.
- Bewegen Sie das Gerät nicht zu nahe an den elektromagnetischen Bereich. (z. B. Radio, Handy usw.).
- Setzen Sie das Gerät nicht der Sonne oder der Flüssigkeit aus.
- Schlagen oder lassen Sie das Gerät nicht fallen. Wenn es beschädigt ist, verwenden Sie es bitte nicht.
- Stellen Sie sicher, dass der Messabstand innerhalb von 5 cm liegt.
- Wenn sich die Stirntemperatur aufgrund vom Schwitzen auf der Stirn nicht widerspiegelt, versuchen sie ihre Temperatur am Ohrläppchen zu messen.
- Wenn eine Reinigung erforderlich ist, wischen Sie die Messfläche mit Alkohol ab.
- Bei Produkt Problemen kontaktieren Sie den Händler.
- Temperaturmessungen sind bei großen Änderungen der Umgebungstemperatur verboten.

Produkteigenschaften

- 1) Nicht-invasives hochpräzises Thermometer
- 2) Die Temperatureinstellung kann entweder auf °C oder °F eingestellt werden. Drücken sie  für 8 Sekunden, wenn das Gerät eingeschaltet ist
- 3) Alarmsymboleinstellung (voreingestellt auf 38 °C) Standardmäßig bereits eingestellt.
- 4) Buzz-Eingabeaufforderungsfunktion (Ein-und Ausschalten). Drücken sie einmal , wenn das Gerät eingeschaltet ist
- 5) LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, das der Benutzer im Dunkeln verwenden kann. Drücken sie   um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten. Drücken Sie   8 Sekunden lang, um in den Objekttestmodus zu wechseln
- 6) 6) Automatische Bereichsauswahl mit einer Auflösung von 0,1 °C & 0,1 °F
- 7) 7) Speichert die letzten 32 Messungen (drücken Sie die Aufwärts- und Abwärtspfeiltasten, um die letzten 32 gespeicherten Messungen anzuzeigen).
- 8) 8) Automatische Datenaufbewahrung und automatische Abschaltung.

Andere Anweisungen

Das berührungslose Infrarot-Thermometer ist ein professionelles Thermometer zur Messung der physikalischen Temperatur. Dieses Thermometer kann die professionelle Diagnose des Arztes nicht ersetzen

Vor Gebrauch prüfen

Überprüfen Sie dies, bevor Sie das Gerät einschalten.

Auf das gemessene Ziel zielen, den Messschalter drücken,

Das LCD zeigt alle Zahlen und Zeichen des Selbsttests an.

Und es erscheint ein Selbsttestbildschirm, wie in Bild 1 unten gezeigt

für ca. 1 Sekunde.



Figure 1

Nach dem Selbsttest ist ein Abfall zu hören, der anzeigt, dass der Vorgang abgeschlossen wurde und der Temperaturwert des Ziels auf dem LCD angezeigt wird.

Produktstruktur

Die Produkte bestehen hauptsächlich aus Infrarotsensoren, LCD-Displays, Tasten, Gehäusen, Griffen und Leiterplatten.

- ①. Infrarotsensor
- ②. LCD Display
- ③. Taste mit Hintergrundbeleuchtung / Ausschalten
- ④. Aufwärts-Schaltfläche (Historische Daten anzeigen)
- ⑤. Ab-Taste (Historische Daten anzeigen)
- ⑥. Tonschaltertaste
- ⑦. Messknopf
- ⑧. Batterieabdeckung
- ⑨. Griff



Beschreibung der LCD-Anzeige

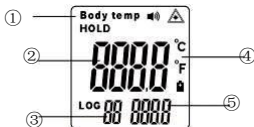


Figure 2

- ①. Körpertemperaturmodus
- ②. Numerische Lesung
- ③. Speicherort
- ④. °C/°F Temperatur °C/°F
- ⑤. Speicherdatenleser

Anwendungsbereich und Gegenanzeigen

1. Geltungsbereich

Anzeige der Körpertemperatur des Probanden durch Messung der Wärmestrahlung auf der Stirn

2. Kontraindikationen

- 1) Geburtsfehler, angeborene Fehlbildungen, Infektionsschock, Kreislaufversagen usw. können die Messung der Ewigkeitstemperatur ernsthaft beeinträchtigen.
- 2) Psychische Dysfunktion.
- 3) Leiden an schweren Herz-, Leber- und Nierenerkrankungen.

Technische Spezifikationen

1、 Grundparameter

Dezimalanzeige	0.1°C (0.1°F)
Lagertemperatur	-20-55°C
Betriebsumgebungstemperatur	5°C ~ 40°C, Beste Temperatur 25°C
Feuchtigkeit	≤85%
Batterie	DC 3V (2 AAA Batterien)
Spezifikation	160*100*40mm
Gewicht	100g
Produktionsdaten	Bitte beachten Sie die Garantiekarte

2、 Messskala

√Modelltemperaturbereich im menschlichen Körper	32.0-42.9°C
Die Entfernung des Testobjekts	5-15cm (Der beste Abstand liegt innerhalb von 5 cm)
Automatisches Ausschalten	Warte ungefähr 20 Sekunden

3、 Measurement accuracy

32~35.9°C (93.2~96.6°F)	±0.3°C(0.5°F)
36~39°C (96.8~102.2°F)	±0.2°C(0.4°F)
39~43°C (102.2~109.4°F)	±0.3°C(0.5°F)

4、 Lebenszeit

Die Lebensdauer dieses Produkts beträgt 40.000 Mal.

5、 Softwareversion

V1.0

6、 Die Umgebungsanforderungen für Funktion, Lagerung und Lieferung

1) Betriebsumgebung:

■ Umgebungstemperatur: 5°C~40°C, beste Temperatur ist bei 25°C;

■ Feuchtigkeit : ≤85%;

■ Druck: 70kPa~106kPa

■ Batterie: DC 3V (2 AAA batteries)

2) Lager- und Transportumgebung:

■ Umgebungstemperatur: -20°C~+55°C;

■ Feuchtigkeit: 10%~85%;

■ Kein ätzendes Gas und gut belüftetes Raumklima.

■ Die Transportanforderungen sind gemäß dem Auftragsvertrag erforderlich, müssen jedoch heftige Stöße, Vibrationen und Regen verhindern

Bedienungsanleitung

1、 Batterieanweisungen

An der Unterseite des Griffs befindet sich ein Oval mit einem Anzeigepfeil darüber. Schieben Sie hier die Batterieabdeckung vorsichtig von Hand in Pfeilrichtung nach vorne und setzen Sie die Batterie ein, um die Verwendung zu testen.

■ Vorsichtsmaßnahmen für die Installation und den Austausch der Batterie:

1) Wenn die Batterieabdeckung geöffnet wird, befindet sich die Batterie in der positiven und negativen Richtung. Beachten Sie, dass die Richtung der positiven und negativen Pole korrekt platziert werden sollte.

2) Warten Sie 10 Minuten, um sich nach dem ersten Gebrauch oder kurz nach dem Einlegen einer neuen Batterie aufzuwärmen.

3) Wenn die Batterie schwach ist, erscheint das Symbol auf dem Display und fordert Sie auf, die neue Batterie auszutauschen. , Achten Sie beim Ersetzen einer neuen Batterie durch die Batteriefachabdeckung auf die positive und negative Polarität (siehe Produktaufbau)

(8)). Eine falsche Platzierung kann zu Schäden am Produkt führen.

4) Entfernen Sie die Batterie für längere Zeit, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen, und vermeiden Sie Schäden am Thermometer aufgrund von Batterieleckagen.

2、Messschritte

1) 、 Richten Sie das Thermometer in der Mitte der Stirn (über der Augenbraue) aus und halten Sie es vertikal in einem Abstand von ca. 3-5 cm. Drücken Sie die Temperatur des Messschalters, um es sofort anzuzeigen.

2) 、 Wenn der Messschalter gedrückt wird (siehe Produktaufbau (7)), zeigt die aktuelle Anzeige den aktuellen Temperaturwert an, die Messdaten können automatisch gespeichert werden (drücken Sie die obere und untere Pfeiltaste, um die letzten 32 gespeicherten Messdaten zu überprüfen).

Vorsichtsmaßnahmen: ■

- 1) Stellen Sie vor dem Messen sicher, dass Sie keine Haare, Schweiß, Make-up oder Hut haben.
- 2) Wenn das Schwitzen der Stirn oder andere Ursachen dazu führen, dass die Stirntemperatur nicht normal der Körpertemperatur entspricht, zeigen Sie nach der Messung auf das Ohrläppchen und stellen Sie sicher, dass keine Haare, Schweiß, Kosmetika oder Kappen vorhanden sind.
- 3) Nachdem das Thermometer längere Zeit nicht benutzt wurde, die erste Möglichkeit, die Möglichkeit zur Erfassung der Umgebungstemperatur zu eröffnen, wird die Startzeit um 1 bis 2 Sekunden verlängert.
- 4) Die Körpertemperatur der Menschen variiert je nach Tageszeit, aber auch aufgrund anderer äußerer Bedingungen wie Alter, Geschlecht, Hautfarbe usw.

Körpertemperaturreferenz

1、Normaler Temperaturbereich bei unterschiedlicher Messposition

Der menschliche Körper ist ein sehr komplexes biologisches Synthesystem. Die Körpertemperatur ist normalerweise ein wichtiger Indikator für den menschlichen Körper. Normalerweise messen wir die Stirn, Cochlea-Implantate, den Anus, den Mund und die Achselhöhlen und andere Stellen, um unseren Gesundheitszustand zu überprüfen. Verschiedene Teile der Körpertemperatur können variieren und die Unterschiede beziehen sich auf die folgende Tabelle:

Messposition	Normalbereich (°C)	Normalbereich (°F)
Anus	36.6~38	97.8~100.4
Mund	35.5~37.5	95.9~99.5
Achsel	34.7~37.3	94.4~99.1
Ohrläppchen	35.8~38	96.4~100.4
Stirn	36~37.2	97.4~98.4

2、Normal body temperature range of different age group

The human body is a very complex biological synthesis system, body temperature is normally important indicator of human body, usually we measure the forehead, cochlear implants, anus, mouth and armpits and other places to check our health status, different parts of body temperature may vary and the differences refer to the below table:

Alter	Normalbereich (°C)	Normalbereich (°F)
0~2	36.4~38.0	97.5~100.4
3~10	36.1~37.8	97.0~100.0
11~65	35.9~37.6	96.6~99.7
>65	35.8~37.5	96.4~99.5

Vorsicht:

Die Körpertemperatur von Frauen und Männern ist unterschiedlich und im Allgemeinen um 0,3 ° C höher als die von Männern. Die Körpertemperatur in der Ovulationsperiode ist höher als üblich. 0,3 ° C - 0,5 ° C.

Rat

1. Das Schutzglas außerhalb des LCD-Rahmens ist ein sehr wichtiger und zerbrechlicher Teil des Messgeräts. Verwenden Sie es bitte vorsichtig.
2. Bitte laden Sie den nicht wiederaufladbaren Akku nicht auf, werfen Sie den Akku nicht ins Feuer. .
3. Bitte setzen Sie das Produkt nicht der Sonne aus und berühren Sie das Wasser nicht.

Instandhaltung

1、Wartung und Reinigung

- 1) Das Sondenkopfteil ist der anspruchsvollste Teil des Produkts und muss sorgfältig geschützt werden
- 2) Verwenden Sie zum Reinigen dieses Geräts kein ätzendes Reinigungsmittel.
- 3) Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- 4) Stellen Sie das Gerät an einem trockenen Ort auf, um Staub, Verschmutzung und direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden..
- 5) Bitte reinigen Sie das Gerät regelmäßig, in der Regel einmal im Monat, falls erforderlich, entsprechend dem tatsächlichen Verschmutzungsstatus des Produkts, um eine ordnungsgemäße Reinigung durchzuführen. Wenn das Gerät besonders verschmutzt ist, wischen Sie den Körper mit einem feuchten Tuch oder einem neutralen Reinigungsmittel ab und wischen Sie ihn dann mit einem trockenen Tuch ab.

2、Produktwartung

Wenn die folgenden Probleme auftreten, befolgen Sie die Wartungsanweisungen, um eine Lösung zu finden. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

- 1) Keine Anzeige auf dem LCD. In einem anthropometrischen Verbündeten zeigt das LCD keine Daten für Temperaturen unter 32 ° C oder über 42,5 ° C an, sondern "Lo" oder "Hi" .
- 2) Das LCD zeigt „Hi “ 13 an

Bei Verwendung der berührungslosen elektronischen Temperatursteuerung zeigt das LCD die Information "HI" an, die anzeigt, dass die Temperatur im menschlichen Temperaturmessmodus über 43 ° C überschritten oder gemessen wurde.

3) LCD zeigt "Lo"

Verwendung der berührungslosen elektronischen Temperatursteuerung,




Das LCD zeigt die Information "Lo" an, die anzeigt, dass die Temperatur unter dem Messbereich liegt oder im menschlichen Temperaturmessmodus unter 32 ° C gemessen wird. Bitte beziehen Sie sich auf die folgende Tabelle:

Der Grund für die LCD-Anzeige „Lo“ oder „Hi“	Advice
Der Temperaturwert wird durch Haare und Schweiß beeinflusst	Ensure that there are no obstructions when measuring temperature
Die Temperatur wird durch Änderungen des Luftstroms beeinflusst	Ensure that air remains stable when temperature is measured
Das Messobjekt ist zu weit entfernt	Please note that the measuring object distance should not be greater than 5 cm
Ändern sie ihre Temperaturumgebung, indem sie aus-oder ins Haus gehen	Bitte warten sie 20 Minuten, bis alles an die Messumgebung angepasst hat

Entsorgung

- Die direkte Entsorgung von elektronischen Produkten und Batterien im Müll kann die Umwelt schädigen.
- Bitte entsorgen Sie das gebrauchte oder abgelaufene medizinische Infrarot-Thermometer nicht in Mülleimern. Bitte beachten Sie die örtlichen Gesetze. Bitte wenden Sie sich zur Entsorgung oder zum Recycling an den Hersteller.

SymbolBedeutung

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	Vorsicht, Bitte lesen Sie das Handbuch Anhang		Beziehen auf das Handbuch Type B angewandtes Teil
	Niederspannung		
	Keine Entsorgung		

Verkaufspaket-Teileliste

1 Thermometer, 1 Bedienungsanleitung, 1 Qualitätskarte, Name und Inhalt der Schadstoffe im Produkt

Teilname	Harmful substance					
	Plumbum	mercury	cadmium	hexavalent chromium	PBB	PBDE
Leiterplatte (einschließlich LCD)	×	○	○	○	○	○
Startseite	○	○	○	○	○	○
Verpackungsmaterial	○	○	○	○	○	○

Die in diesen Tabellen in unseren Produkten aufgeführten Schadstoffe verursachen normalerweise keine Schäden für den menschlichen Körper und die Umwelt. Die in dieser Tabelle aufgeführten Schadstoffe und vorhandenen Teile geben relevante Informationen an Käufer und Recyclingarbeiter weiter. Es trägt zu einem guten Recycling der Abfallentsorgung bei.

