

尺寸:8X10.5CM



BENUTZERHANDBUCH Infrarot Thermometer

(GZ) Intelligent Information Technology Company Limited
Tel: 020-32169254 020-66266099

1. Produkteinführung und Klassifizierung:

Dieses Produkt ist ein medizinisches Gerät der Klasse II, das zum internen Stromversorgungsgerät gehört, der Schutzgrad ist allgemeine Ausrüstung (IPX0). Es darf nicht in Gegenwart eines Gemisches aus leicht betäubtem Gas und Luftsauerstoff oder hypoxischem Sauerstoff.

2. Produkt Verwendung:

Anwendung: Die Temperatur des Probanden (über 1 Jahr) wird durch Messung der Stirnwärmestrahlung gemessen, Benutzer: Für Personen über 1 Jahr alt. Klinische Genauigkeit und klinische Abweichung: für 1-5 Jahre alte Kinder: 0,222 ° C für Kinder und Erwachsene über 5 Jahre: 0,222 ° C.

3. Technische Parameter:

Geräte Typ	CK-T1503
Messmethode	Non-contact
Messabstand	3 CM - 5 CM
Messspanne	32°C- 42.4°C(89. 60°F -108. 5 °F)
Genauigkeit	32°C- 34.9°C(+0.3°C) 35°C- 42°C(+0.2°C) 42.1°C- 42.9°C(+0.3°C)
Abweichung	0.1°C
Umgebungstemperatur	10°C-40°C(50°F-104°F)humidity 85%
Transportlagerungsumgebung	0°C-50°C(32°F-122°F)humidity 85%
Power	DC 3V (2*AAA battery)
Verbrauch	Niedriger Stromverbrauch
Anzeige	3 Farben Display (Green Orange Red)
Sichtbildgerät	Celsius (°C)/Fahrenheit(°F)
Automatische Abschaltung	15s
Maße	149mmX77mmX40mm
Gewicht	109g

4. Software releases Version: CK-T1503_V1

Gesamter Aufbau: 2

5. Formstruktur

- 1-Infrarot Sensor
- 2-LCD Display
- 3-runter Taste
- 4-hoch Taste
- 5-Einstelltaste
- 6-An u. Messtaste
- 7-Batteriefach Abdeckung

6. Displayanzeige

Anzeige	Beschreibung
Body	Körpertemperatur
Surface Temp.	Oberflächentemperatur
Room	Raumtemperatur
Displaywert	Gemessene Temperatur
Batteriesymbol	angezeigt - niedriger Batterie Statuskeine Anzeige - voll geladen
Memo 1-20	20 letzten Messergebnisse
Temperatureinheit	Celsius / Fahrenheit
Signaltonsymbol	Anzeige Ton / keine Anzeige kein Ton

7. Einstellungsmöglichkeiten

Dieses Produkt bietet Temperatureinheiten, Tonschalter, Temperaturalarm, Temperaturschlag, Messmodell und weitere fünf Feature-Set. Der Messmodus wird durch die eingestellte Schaltfläche eingestellt. Weitere Einstellungen finden Sie im Einstellungs Menü. Die Einstellungs Menüsteuerungstabelle wie folgt :

Menu	Function	"←" key	"→" key	Werk	Remarks
F 1	Temperatureinheit	minus 0.1p	add o.w	38P	range 37P-42P
F 2	Temperaturalarm	plus 0.1°C	up o.ir	0.8P	range 0°C-3p
F 3	Temperatur Korrektur	off	on	on	
F 4	Ton	off	on	on	

Messeinstellung: Der Bildschirm zeigt den aktuellen Messmodus. Zum Wechseln kurz die Settaste drücken. Wählen Sie den gewünschten Messmodus. Die Einstellungen werden effektiv ausgeführt.

Körpermessung

Oberflächenmessung

Einstellung der Temperatureinheit: Drücken Sie die Taste "Set" für 2 Sekunden, der Bildschirm zeigt F1 (Abbildung 7.3), drücken Sie wiederholt "+"-Tasten, wählen Sie Temperatureinheiten (° C) oder (° F) aus (Abbildung 7.4) (Abbildung 7.5).

Temperaturalarmeinstellung: Drücken Sie die Taste "Set" für 2 Sekunden, die Bildschirmanzeige F1, drücken Sie die Taste "Set" 1 mal, um die F2 einzugeben, und drücken Sie dann die "+"-Taste, um die Temperatur von 0,1 ° C (0,1 T) zu erhöhen. Hinweis: Der Alarm der Standardwert ist 38 ° C (100,4 T).

Temperaturkorrektur: Drücken Sie die "Set" -Taste für 2 Sekunden, die Bildschirmanzeige F1, drücken Sie die "Set" -Taste 2 Mal, um die F3 zu betätigen, und drücken Sie dann die "+"-Taste, um den Wert von 0,1 ° C (0,1 T) zu erhöhen. Wie die Saison oder Klimawandel, müssen Sie das Thermometer und Debugging überprüfen. Hinweis: Der Standard wert des Alarms beträgt 38 ° C (100,4 T).

Signalton: Drücken Sie die "Set" -Taste für 2 Sekunden, die Bildschirmanzeige F1, drücken Sie die "Set" -Taste 3 Mal, um die "+"-Taste zu F4 um den Signalton zu öffnen (das Symbol OF) erscheint auf dem Bildschirm) oder schließen Sie den Signalton (das Symbol OFFP erscheint auf dem Bildschirm).

8. Messmethoden

Ein Bestätigungsschirm über dem Messmodus ist der Körpertemperaturmessmodus (Body). Die Thermometersonde ist mit der Mitte der Stirn ausgerichtet und hält die vertikale, einen Abstand von etwa 3-5cm (Abbildung 8.1). Drücken Sie die Meßtaste, etwa 1 Sekunde nach dem "Signalton". Messwert 35 - 37,2 die Hintergrundbeleuchtung hat eine grüne Farbe. Messwert 37,3 - 38,0 die Hintergrundbeleuchtung ist orange. Wenn der gemessene Wert den

Möchten Sie die Einstellung ändern drücken Sie die Menüaste. Bei vorzeitigen verlassen des Menüs werden die neuen Einstellungen nicht gespeichert.

Hinweis: Der Körpertemperatur-Messmodus nutzt die Messung der Körpertemperatur, diese wird von der dynamischen Kompensation der Umgebungstemperatur und der Stirn genutzt. Der Objekttemperaturmessmodus dient der Messung der Stirnfläche bzw. der Objektoberfläche Temperatur. Es bedeutet nicht Körpertemperatur. Nach den Faktoren der Umgebungstemperatur, Messung der Entfernung, die individuelle Differenz der Hauttemperatur Offsetwert, durch den Soll-Messwert und die Differenz zwischen dem wahren Wert, kann der Messwert korrigiert werden, modifizierte Bereich ist 0-3,0 ° C, werkseitig eingestellt auf 0,8 ° C. Wenn beispielsweise die Temperatur des Thermometers 36,2 ° C beträgt, die tatsächliche Temperatur des gemessenen Ziels 37 ° C beträgt, kann die F3, die nach Abschluss des Aufbaus nach oben von 0,8 ° C bis 1,6 ° C eingestellte Vorspannung, mit derselben Ist-Temperatur gemessen werden.

Temperatur-Prompt-Punkt überschreitet, (Default-Wert ist 38 µm) dann ertönt ein Signal und die Hintergrundbeleuchtung ist rot. Änderung des Umgebungstemperatur einfluss zur Stirntemperatur, bitte Ausrichtung messen

1. Gebrauchstips:

Bitte halten Sie vor und nach Gebrauch den Sensor und die Sonde des Hohlraums sauber. Bitte stellen Sie das Thermometer in eine stabile Temperaturumgebung. Wenn sich die Umgebungstemperatur stark ändert (z.B. von innen nach außen), bitte nach etwa zehn Minuten erneut messen. Nicht messen wenn Sie aus einer extrem heißen oder kalten Temperatur kommen. Bitte nach etwa zehn Minuten messen. Wenn das Messobjekt aus der lokalen Messumgebung eine größere Temperaturdifferenz hat, sollten Sie mindestens fünf Minuten oder länger in der Testumgebung warten. Versuchen Sie nicht, in der Stirn die Haare, Wasser, Schwitzen, Kosmetik zu messen. Nach der Mahlzeit 30 Minuten die Körpertemperatur nicht messen.

2 Messobjekt-Temperatur: Oberhalb des Messmodus ist der Objekttemperaturmessmodus (Surface temp). Zielen und halten Sie das Gerät vertikal und im Abstand von etwa 5-15 cm.

Drücken Sie die Meßtaste, etwa 1 Sekunde, etwa eine Sekunde nach Abschluss des Signaltons, Anzeigetemperatur, Messung Diese Funktion ist die Messung der Oberflächentemperatur, stellt nicht die Kerntemperatur des Objekts dar.

Unterschiedliche Emissionswerte des Materials sind möglicherweise nicht gleich, siehe Materialemissionsgrad, Standardemissionsrate 0,95, die Emissionsrate ist unterschiedlich, die gemessene Temperatur und die tatsächliche Temperaturabweichung. Zum Beispiel bei Edelstahlmaterial, wird die gemessene Temperatur viel niedriger als die tatsächliche Temperatur sein, bitte vermeiden. Wenn das LCD-Display HI ist, zeigt dies an, dass über den Messbereich oder den Körpertemperaturmessmodus zur Messung der Temperatur über 42,5 ° C (108 ° F) oder der Oberflächentemperatur über 60 ° C (108 ° F).

9. Replace the battery

Niedriger als 32 (90 T) oder der Oberflächentemperatur über 0, C (32 T) (Figure 8.6). Wenn sich die Batterie in einem niedrigen Stromverbrauch befindet: Batterieabdeckung öffnen und Batterien austauschen. Sollten Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen entfernen Sie die Batterien, um die Lebensdauer zu verlängern. Auslaufen der Batterien müssen verhindert werden. Es verursacht Schäden am Produkt.

Bitte beachten Sie die Polarität der Batterie. Fehler können Schäden am Produkt verursachen. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien. Es können nur Ni-MH-Batterien verwendet werden.

10. Wartung und Aufmerksamkeit:

Bitte halten Sie den Sensor und die Sonde des Hohlraums sauber, sonst beeinflusst es die Messgenauigkeit.

11. Reinigung:

Wischen Sie den Schmutz mit einem sauberen weichen Tuch oder Baumwollstift ein wenig Alkohol oder Wasser ab. Halten Sie den Sensor, Sonde und den Hohlraum sauber. Verwenden Sie ein sauberes weiches Tuch oder Wattestäbchen getaucht in ein wenig Desinfektion. Es sollte vollständig verfülligte Desinfektion verwendet werden. Bitte lesen Sie vor Gebrauch diese Bedienungsanleitung und stellen Sie sicher, dass die Batterien eingesetzt wurden. Schützen Sie das Produkt vor Flüssigkeit, es darf nicht lange Zeit in hoher oder niedriger Temperaturumgebung liegen. Keine Kollision oder fallen lassen. Es ist verboten das Messgerät zu zerlegen. Bitte nicht in starker elektromagnetischer Störumgebung verwenden. Das Thermometer ist kein Spielzeug. Nicht in die Hände von Kindern geben. Empfohlene Praxis, um mit den Messmethoden vertraut zu machen, versuchen Sie nicht, die Produktfabrikeinstellungen zu ändern. Die Messergebnisse können die ärztliche Diagnose nicht ersetzen. Keine spezielle Wartung erforderlich. Bei Fehler wenden Sie sich bitte an den Anbieter oder Hersteller

12. Behebung des Fehlers:

Prüfen Sie die Entfernungsmessung (3-5cm). Überprüfen Sie das Messgerät. Es ist nicht in der Lage die Messung bei Stirnhaaren, schwitzen, Wasser und Nutzung von Kosmetik zu machen. Überprüfen Sie, ob der Temperaturoffsetwert eingestellt ist. Das Werk hat auf 0,8 eingestellt. Überprüfen Sie die Betriebsumgebung. Umweltveränderungen haben großen Einfluss auf die Messung. Wenn die Umgebungstemperaturänderung zu groß ist, oder die Messung von Ultra-Hochtemperatur-Objekt direkt zur Messung von Tieftemperatur-Objekt, Unterschiede auftreten, sollte nach einer Wärmebildüberprüfung in etwa 10 Minuten neu gemessen werden. Erneuern Sie die Batterie. Überprüfen Sie den Ton.

13. Qualitätsversprechen und Kundendienst

Dieses Produkt bietet ein Jahr kostenlosen Reparaturservice bei privaten Gebrauch. Hinweis: Bei unsachgemäßer Benutzung und öffnen des Geräts übernehmen wir keine Gewährleistung / Garantie.

Belove

(GZ) Intelligent Information Technology Company Limited
Tel: 020-32169254 020-66266099
Web: http://gzbelove.com
E-mail: contact@gzbelove.com
Add: NO 140, Taipingyang Industry Zone, Xintang Town, Zengcheng District, Guangzhou City, Guangdong Province, China
Production license NO: 粤食药监械生产许20203687号
Registration NO: 粤械注准20202010717