

**Flexible Tip
Digital Thermometer**

ACCURATE, FAST & SAFE
KFT-03



hermannmed.com

User Manual

EN

IMPORTANT: READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE

WARNING
Please keep all packaging material away from babies and children, to prevent suffocation.
DIGITAL THERMOMETER INSTRUCTIONS
What is a "normal" temperature?

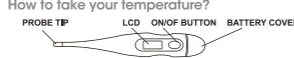
Although the generally accepted normal reading is 37.0°C/99.0°F, temperature readings can vary from 36.1°C/97.0°F to 37.2°C/99.0°F and still may be considered as "normal". Variations in temperature can be attributed to

activities such as exercise, smoking, eating and drinking. Body temperature is lower in the morning than in the afternoon. Other variations are due to the body where temperature is measured. While oral temperature follows the guidelines previously described, rectal temperature is generally 0.5°C/1.0 of higher, and axillary (under the arm) temperature will be 0.5°C/1.0 of lower.

Specifications
Measurement range: 32 °C (90.0 °F)–42.9 °C (109.9 °F)
Low temperature display: Temperature <32 °C (90.0 °F) display Lo °C (Lo °F)
High temperature display: Temperature >42.9 °C (109.9 °F) display Hi °C (Hi °F)

Accuracy: 35.5 (95.9 °F)–42 °C (107.6 °F) + 0.1 (0.2 °F), (within the ambient temperature range from 18°C to 28°C).
Display resolution: 0.1 °C (0.1 °F)
Normal beep sound: 4 long beep sounds in 4 seconds
Fever beep sound (>37.5°C/99.5°F): 12 short beep sounds in 4 seconds
Auto power off: 8 minute + 2 minute
Battery: AG3 or LR41

Life of battery: 1 year or 1200 times
Dimension: 128mm X 19mm X 10mm
Unit Weight: approx 9.4g (including battery)
Operating condition: Temperature 5°C(41 °F)–40 °C(104 °F)
Humidity 15%–85%RH
Storage condition: Temperature -20°C (-4 °F)–55°C (131 °F)
Humidity 10%–85%RH
How to take your temperature?



1. Press ON/OFF button to activate. The unit would beep and display **0000**. This LCD display test will go on for around 2 seconds.
For "F" and "C" switch function, hold the button for 3 seconds when turning on.
2. Then, the temperature taken last time would be displayed with a "M" mark in the right corner.
3. When L and flashing °C(°F) displays, the thermometer is ready for temperature measuring. But if the room temperature is lower than 32.0°C (90°F), the room temperature would be displayed instead of "Lo".
4. The beep will sound when temperature measuring is complete.
5. Press ON/OFF button of the unit. The unit will automatically power off after approximately eight minutes after use.

Taking an oral temperature
Place the probe tip under the tongue as near as possible to the heat pocket. Approximate measuring time: 20 seconds.
Taking an axillary temperature (under the arm)
Wipe the underarm with a dry towel and place the probe tip under the arm so the tip is touching the skin the thermometer perpendicular to the body.
Position the arm across the chest so the probe tip is well covered by the arm.



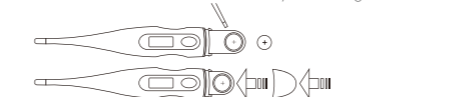
**≥20 SECONDS
ORAL**

**≥30 SECONDS
AXILLAR**

**≥10 SECONDS
RECTAL**

In order to achieve better axillary temperature measurement result, a minimum measuring time of 2-3 minutes is recommended regardless of the beep sound. Approximate measuring time: 30 seconds
Note: axillary temperatures are generally 0.5°C/1.0°F lower than oral readings.
Taking a rectal temperature
Apply a water-soluble lubricant to the probe cover. Gently insert the probe (MAXIMUM 1/2") into the rectum.
Approximate measuring time: 10 seconds.
Note: Rectal temperature is generally 0.5°C/1.0°F of higher than oral readings.

- Replacing the battery**
The battery in your digital thermometer needs to be replaced when " " appears in the lower right corner of the display. Replace the battery with a 1.5V, AG3 alkaline or LR41 silver oxide type or equivalent.
To replace the battery:
1. Pull the battery cover away from the unit.
 2. Pull up the battery set about 18mm.
 3. Use suitable tool to remove the old battery and change a new one.



Cleaning instructions
Before and after each use, clean the thermometer with a soft cloth and isopropyl alcohol diluted with water, or wash with COLD soapy water. The unit can be submerged in water or alcohol (for waterproof model only). Do not soak for an extended period of time or sterilize by boiling method, gas or steam autoclaves.

- General care**
1. The thermometer should only be used under the supervision of an adult.
 2. Do not walk, run or talk during temperature taking
 3. Store the unit in the protective case when not in use.
 4. Do not store the unit where it will be exposed to direct sunlight, dust or humidity. Avoid extreme temperatures.
 5. Dropping or subjecting your thermometer to strong shocks should be Avoided
 6. Do not attempt to disassemble the unit, except for replacing the Battery.

NORMALIZED SYMBOLS

- Refer to the instruction manual
- Applied part of type BF. A part of the equipment necessarily comes into physical contact with the patient.
- Kangfu Medical Equipment Factory No.380 Ningkang East Road 325600 Yueqing, Zhejiang, P.R.China
- Luxus Lebenswelt GmbH (Europe) Kochstr.1, 47877 Willich, Germany
- Warning

CE0123 Complies with the European Medical Device Directive (93/42/EEC) and amended by directive 2007/47/EC requirements. Notified body TÜV Rheinland (CE0123)

IP54 Degree of protection of an electrical device against accidental or intentional penetration of foreign solid bodies, and protection against the penetration of liquids.
1st Number - Protected against dust (no harmful deposit).
2° Number - Protected against water sprayed from all directions.
Represent the manufacturer date and Serial number.
Note: Manufacturing date is given by the SN number located inside the battery compartment. From left to right, the first digits represent area code and the next four digits represent the manufacture year and month.

SN

GUARANTEE
HERMANN grants 2 years guarantee on this product commencing on the date of purchase. Within the guarantee period we will eliminate, free of charge, any defects in the appliance resulting from faults in materials or workmanship, either by repairing or replacing the complete product. This guarantee does not cover: damage due to improper use, normal wear or use as well as defects that have a negligible effect on the value or operation of the product.
To obtain service within the guarantee period, hand in the complete product with your sales receipt to the store. The warranty applies only to the first owner and is not transferable..

ENVIRONMENT
The logo on this product featuring a crossed out wheeler bin indicates that the product must not be disposed of with your other household waste. In order to prevent damage to the environment or human health, please separate the product from other waste in order to ensure that it is recycled in a manner that is safe for the environment.



DE

WICHTIG: BITTE LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG UND BEWAHREN SIE DIESE ZUR ZUKUNFTIGEN REFERENZ AUF

WARNUNG
Um jegliche Erstickengefahr zu vermeiden, halten Sie alle Verpackungsmaterialien
DIGITALE THERMOMETERANLEITUNG
Was ist eine "normale" Temperatur?
Obwohl der allgemein akzeptierte "normale" Wert 37,0 °C / 99,0 °F beträgt, können die Temperaturwerte von 36,1 °C bis 37,2 °C variieren und können dennoch als "normal" angesehen werden. Temperaturschwankungen können auf Aktivitäten wie Bewegung, Rauchen, Essen und Trinken zurückgeführt werden. Die Körpertemperatur ist morgens niedriger als nachmittags. Andere Abweichungen sind auf den Körper zurückzuführen, in dem die Temperatur gemessen wird. Während die orale Temperatur den zuvor beschriebenen Richtlinien entspricht, ist die Rektaltemperatur im Allgemeinen 0,5 °C / 1,0 höher und die Achseltemperatur (unter dem Arm) 0,5 °C / 1,0 niedriger.

Spezifikationen
Messbereich: 32 °C – 42,9 °C (109,9 °F)
Anzeige für niedrige Temperaturen:
Anzeige für Temperaturen <32 °C (90,0 °F) Lo °C (Lo °F)
Hochtemperaturanzeige: Temperatur: 42,9 °C (109,9 °F) Anzeige Hi °C (Hi °F)
Genauigkeit: 35,5 (95,9 °F) - 42 °C (107,6 °F) + 0,1 (0,2 °F) (innerhalb des Umgebungstemperaturbereichs von 18 °C bis 28 °C).
Anzeigeauflösung: 0,1 °C (0,1 °F)
Normaler Piepton: 4 lange Pieptöne in 4 Sekunden
Fieber-Piepton (> 37,5 °C): 12 kurze Pieptöne in 4 Sekunden
Automatisches Ausschalten: 8 Minuten + 2 Minuten
Batterie: AG3 oder LR41
Lebensdauer der Batterie: 1 Jahr oder 1200-mal
Abmessungen: 128 mm x 19 mm x 10 mm

Stückgewicht: ca. 9,4 g (einschließlich Batterie)
Betriebsbedingung: Temperatur 5 °C – 40 °C (10 °F)
Luftfeuchtigkeit 15% – 85% rF
Lagerbedingungen: Temperatur -20 °C (-4 °F) – 55 °C (131 °F)
Luftfeuchtigkeit 10% – 85% rF
So messen Sie Ihre Temperatur



1. Drücken Sie zum Aktivieren die EIN / AUS-Taste. Das Gerät piept und zeigt an **0000**.
Für "F" und "C" switch function, hold the button for 3 seconds when turning on.
NI – Vor der schakellfunktion "F" en "C" houdt u de knop 3 seconden ingedrukt tijdens het inschakelen.
 2. Dieser LCD-Anzeigetast dauert ca. 2 Sekunden..
 3. Dann wird die zuletzt gemessene Temperatur mit einem "M" -Mars in der rechten Ecke angezeigt.
 4. Wenn L und blinkende °C (°F) angezeigt werden, ist das Thermometer zur Temperaturmessung bereit. Wenn die Raumtemperatur jedoch unter 32,0 °C (90 °F) liegt, wird die Raumtemperatur anstelle von "Lo" angezeigt.
 5. Wenn die Temperaturmessung abgeschlossen ist, wird ein Piepton hören.
 6. Drücken Sie die EIN / AUS-Taste des Geräts. Das Gerät schaltet sich nach ca. acht Minuten nach Gebrauch automatisch aus.)
- Eine orale Temperatur nehmen**
Legen Sie die Sondenspitze so nahe wie möglich an die Wärmetasche unter die Zunge. Ungfähre Maßzeit: 20 Sekunden
Axillartemperatur messen (unter dem Arm)
Wischen Sie den Unterarm mit einem trockenen Handtuch ab und legen Sie die Sondenspitze so unter den Arm, dass die Spitze die Haut des Thermometers senkrecht zum Körper berührt. Positionieren Sie den Arm so über der Brust dass die Sondenspitze gut vom Arm bedeckt ist

Beachten Sie bitte, dass zum Erreichen eines besseren Messergebnisses der Axillartemperatur, ungeachtet des Pieptons, eine Mindestzeit von 2 bis 3 Minuten empfohlen wird. Hinweis: Die Achseltemperaturen sind im Allgemeinen 0,5 °C niedriger als die oralen Messwerte.
Rektale Temperatur messen
Tragen Sie ein wasserlösliches Schmiermittel auf die Sondenspitze auf. Führen Sie die Sonde (MAXIMUM 1/2 ") vorsichtig in das Rektum ein. Ungfähre Maßzeit: 10 Sekunden.
Hinweis: Die Rektaltemperatur ist im Allgemeinen 0,5 °C / 1,0 höher als die oralen Messwerte.
Batterie austauschen
Die Batterie in Ihrem digitalen Thermometer muss ersetzt werden, wenn " " in der unteren rechten Ecke des Displays angezeigt wird. Ersetzen Sie die Batterie durch eine 1,5V-, AG3-Alkali- oder LR41-Silberoxid-Batterie oder eine gleichwertige Batterie.
So ersetzen Sie die Batterie:

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung vom Gerät.
2. Laden Sie den Akku auf ca. 18 mm auf.
3. Entfernen Sie mit einem geeigneten Werkzeug die alte Batterie und tauschen Sie eine neue aus.

Reinigungsanleitung
Reinigen Sie das Thermometer vor und nach jedem Gebrauch mit einem weichen Tuch und Isopropylalkohol, verdünnt mit Wasser, oder Reinigen Sie das Thermometer vor und nach jedem Gebrauch mit

einem weichen Tuch und Isopropylalkohol, verdünnt mit Wasser, oder waschen Sie es mit kaltem Seifenwasser. Das Gerät kann in Wasser oder Alkohol getaucht werden (nur für wasserdichte Modelle). Nicht über einen längeren Zeitraum einweichen oder mit Koch-, Gas- oder Dampf Autoklaven sterilisieren.
Allgemeine Pflege

1. Das Thermometer darf nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwendet werden.
 2. Gehen, rennen oder sprechen Sie während der Temperaturmessung nicht.
 3. Bewahren Sie das Gerät bei Nichtgebrauch in der Schutzhülle auf.
 4. Lagern Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es direktem Sonnenlicht, Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Vermeiden Sie extreme Temperaturen.
 5. Lassen Sie Ihr Thermometer fallen oder setzen Sie es starken Stößen aus.
 6. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, außer dem Akku auszutauschen.
- NORMALISIERTE SYMBOLE**
- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung
 - Anwendungsteil des Typs BF. Ein Teil des Gerätes kommt notwendigerweise mit dem Patienten in direkten Kontakt
 - Kangfu Medical Equipment Factory No.380 Ningkang East Road 325600 Yueqing, Zhejiang, P.R.China
 - Luxus Lebenswelt GmbH (Europe) Kochstr.1, 47877 Willich, Germany
 - Warnung

CE0123 Voldoet aan de Europese richtlijn voor medische apparatuur (93/42/EEC) aangepast door de eisen van de richtlijn 2007/47/EC. Erkend orgaan TÜV Rheinland (CE0123)



