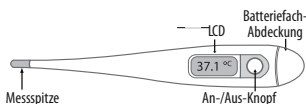


# FIEBERTHERMOMETER

## BEDIENUNGSANLEITUNG

**BITTE VOR DER VERWENDUNG SORGFÄLTIG LESEN:** Das Fieberthermometer ermöglicht eine schnelle und hochpräzise Messung der Temperatur. Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch. Sie dient dazu, Sie mit den Eigenschaften Ihres neuen Thermometers vertraut zu machen, damit Sie sich an seinen Funktionen und seiner jahrelangen und zuverlässigen Leistung erfreuen können. Wenn das Thermometer von einem Kind benutzt wird, ist die Beaufsichtigung durch einen Erwachsenen zwingend notwendig. Dieses Thermometer wird nach dem System der EN12470-3, ASTM hergestellt und entspricht den Anforderungen der IEC 60601-1, IEC 60601-1-2.



## ANWENDUNG:

1. Drücken Sie zum Einschalten die Ein/Aus-Taste. Ein kurzer Ton signalisiert „Thermometer an“.
2. Gleichzeitig wird eine optische Vollsegmentkontrolle des Displays durchgeführt. Dann wird für ca. 2 Sekunden der letzte Messwert angezeigt.
3. Anschließend erscheint ein interner Testwert und das Thermometer schaltet in den Messmodus.
4. Legen Sie das Thermometer am gewünschten Messort an (oral, rektal, axillar).
5. Während der Messung wird bei blinkendem „°C“-Zeichen die aktuelle Temperatur angezeigt. Ein Piepton signalisiert das Ende der Messung. Halten Sie unbedingt die Mindestmesszeit bis zu diesem Signalton ein. Das Thermometer misst aber auch nach dem Signalton weiter.
6. Bei Temperaturen unter 37,8°C ertönt der normale Signalton (10 lange gleichmäßige Töne). Bei Temperatur ab 37,8°C ertönt der Fieberalarm (30 kurze Töne in 3er Gruppen)
7. Jetzt können Sie den Messwert ablesen. Nach ca. 10 Minuten erfolgt die automatische Abschaltung. Sie können das Thermometer auch bereits vorher durch Drücken der Ein/Aus-Taste abschalten.

## REKTALE ANWENDUNG:

Schmieren Sie die Messspitze mit Vaseline ein, um sie leichter einführen zu können. Die Messspitze wird vorsichtig ca. 1cm in den After eingeführt. Die normale Temperatur bei dieser Methode beträgt 36,5°C-37,6°C.

## VORSICHTSMASSNAHMEN:

- Thermometer nicht fallen lassen, da es nicht stoßfest ist.
- Biegen Sie das Thermometer nicht.
- Messspitze nicht auskochen.
- Lagern Sie das Thermometer nicht in direktem Sonnenlicht.
- Versuchen Sie nicht das Thermometer zu zerlegen, es sei denn, Sie tauschen die Batterie aus.



## AUSTAUSCH DER BATTERIE

Sobald im Display das Symbol erscheint, ist ein Batteriewechsel notwendig.

1. Ziehen Sie die Batteriefach-Abdeckung vom Thermometer ab.
2. Ziehen Sie die Batteriehalterung vorsichtig ca. 1cm aus dem Gehäuse heraus.
3. Benutzen Sie einen nichtmetallischen spitzen Gegenstand, um die leere Batterie herauszunehmen.
4. Legen Sie eine neue 1,5V Knopfbatterie des Typs SR41, UCC392, LR41 oder eine gleichwertige Batterie in das Batteriefach mit dem + Zeichen nach oben ein.
5. Schieben Sie die Batteriehalterung ins Gehäuse zurück und setzen Sie die Batteriefach-Abdeckung wieder auf. Achten Sie dabei darauf, dass die Dichtung nicht beschädigt oder verschoben wird.



## GARANTIE:

Für das Thermometer gilt eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum. Sollte das Thermometer aufgrund von defekten Komponenten oder schlechter Verarbeitung nicht ordnungsgemäß funktionieren, werden wir es kostenlos reparieren oder ersetzen. Alle Komponenten sind durch diese Garantie abgedeckt, mit Ausnahme der Batterie. Die Garantie deckt keine Schäden an Ihrem Thermometer ab, die durch unsachgemäße Handhabung entstanden sind.

## TECHNISCHE DATEN:

Typ:	Maximum-Thermometer, Direktmodus Messbereich: 32,0 °C bis 42,9 °C
Messgenauigkeit:	± 0,1 °C zwischen 35,5 °C und 42,0 °C ± 0,2 °C in anderen Temperaturbereichen
Betriebsbedingungen:	Umgebungstemperatur 10 bis 40 °C, rel. Luftfeuchtigkeit 15 bis 95 %
Lager- und Transportbedingungen:	Umgebungstemperatur -25 bis 55 °C, rel. Luftfeuchtigkeit 15 bis 95 %
Batterie:	Typ SR41, UCC392 oder LR41, 1,5 V
Batterielebensdauer:	ca. 200 Stunden
IP-Klassifizierung:	Schutz gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm, Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen

CE 0197

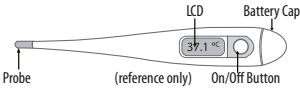


# FEVER THERMOMETER 0197

OPERATING INSTRUCTIONS  
PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USING

The fever Thermometer provides quick, highly accurate reading of your temperature. Please read the Instructions thoroughly. They are edited to acquaint you with features of your new thermometer so that you can enjoy its functions and years of dependable performance. If the thermometer is used by a child, the supervision of the adults is compulsory. This thermometer is manufactured according to the system of EN12470-3, ASTM and complies with the requirements of IEC 60601-1, IEC 60601-1-2.

## PRODUCT DESCRIPTION




## SPECIFICATIONS

Range	32°C-42.9°C(90.0°F-109.9°F)
Accuracy:	±0.1°C, 35.5°C-42.0°C(±0.2°F, 95.9°F-107.6°F) ±0.2°C under 35.5°C or over 42.0°C ±0.4°F under 95.9°F or over 107.6°F At Standard room temperature of 25°C (77.0°F)
Display	Liquid crystal display, 3 1/2 digits
Memory	For storing the last measured value
Battery	One 1.55V DC button battery(size SR41,UCC 392 or LR41)
Power consumption	0.15 milliwatts in measurement mode
Battery life	Approx 200 hours
Dimension	12.4x1.9x1.0cm(LxWxH)
Weight	Approx.10grams including battery
Using environment	Temperature: 10°C-40°C(50°F-104°F) Relative humidity; 15%RH-95%RH
Storage and transportation condition	Temperature: -25°C-55°C(-13°F-131°F) Relative humidity; 15%RH-95%RH
Alarm(Beeper Mode)	Approx 10 seconds sound when peak temperature reached.

## HOWTO USE

1. Wipe or dip the probe with ethyl alcohol for disinfection.
2. Push the On/Off button. The LCD will show **188.8<sup>°C</sup>** for 2 seconds and you will hear a beep simultaneously. Last tested temperature will be shown for about 2 seconds. After than Lo°C(Lo°F) sign shows(if the room temperature <32°C (90.0°F) ).
3. Position the probe in rectum.
4. Once the temperature-talking is finished, the degree sign of °C(°F) on the LCD will stop flashing, and you will hear buzzes for approx.10 seconds. The tested temperature is shown on LCD.

 When the °C(°F) stop flashing, if the probe is still in mouth, rectum, armpit, the temperature is possible rise too, so alter hear the buzzes, you'd better take out it 1-2 minutes later.

During alter the test, if the test temperature is <32°C or 90.0°F, the LCD shows Lo°C (Lo°F); if the tested temperature is >42.9°C or 109.9°F, the LCD shows Hi°C (Hi°F). Consult doctor at once.

After temperature-talking, if the tested temperature is

<37.8°C or 100.0°F, the buzzes are? Bi--Bi--Bi--Bi; if the tested temperature is >=37.8°C or 100.0°F, the buzzes whose frequency are much higher are Bi-Bi-Bi-Bi----Bi- Bi-Bi----Bi-Bi-Bi.

5. The thermometer will automatically turn off in about 10 minutes for energy saving. However, to prolong the battery life, it is suggested to press On/Off button to turn the thermometer off once the test is finished.
6. Please dispose exhausted battery and thermometer according to the relevant law.



Note: In step 2, if the room temperature is higher than 32°C (90.0°F), LCD will display the room temperature instead of Lo°C (or Lo°F)

Note: Use of the probe cover may result in a 0.1°C(0.2°F) discrepancy from actual temperature.

## RECTAL USE

Lubricate the probe with the petroleum jelly for easier insertion. Gently insert the probe about one centimeter (less than 1/2 inch.) into the patient's rectum. The normal temperature by this method is 36.5°C-37.6°C (97.7°F-99.7°F).

## CLEANING AND DISINFECTION

1. Clean thermometer by wiping it with a dry cloth and sterilize the probe with ethyl alcohol.
2. Don't let thermometer contact any chemical thinner. Not completely waterproof. Do not soak the LCD in water, only the probe is waterproof.

## PRECAUTION




- Do not drop thermometer, it is not shock proof
- Do not bend thermometer
- Do not boil the probe
- Do not store thermometer in direct sunlight
- Do not attempt to disassemble thermometer except replacing the battery



- means direct volts d.c
- means type B

## BATTERY REPLACEMENT

1. When the  appears in the lower right corner of the LCD, the battery is exhausted and needs replacement.
2. Pull the battery cover off with hand in the direction shown below.
3. Gently pull out the circuit board with battery chamber approximately 1 cm
4. Use pointed object such as a pen to take out the exhausted battery. Discard exhausted battery out of the children.
5. Place a new 1.55v D.C. button size battery type LR41, UCC392 or LR41 or equivalent in the chamber with positive.
6. Cover the battery.



## LIMITED WARRANTY

The thermometer is guaranteed for one year from the date of purchase, if the thermometer does not function properly due to defective components or poor workmanship, we will repair or replace it free of charge. All components are covered by this warranty excluding the battery. The warranty does not cover damages to your thermometer due to improper handling.

