



Description of this Thermometer



- 1 ON/OFF button
2 Display
3 Battery compartment cover
4 Measuring sensor / measuring tip
5 Cleaning and disinfecting area (entire thermometer surface)

Important Safety Instructions

- Follow instructions for use. This document provides important product operation and safety information regarding this device.
This device is only to be used for measuring human body temperature through oral, rectal or axillary.
Do not use this device if you think it is damaged or notice anything unusual.
We recommend cleaning this device according to the cleaning instructions before first use for personal hygiene.
The minimum measurement time until the beep is heard must be maintained without exception.
Consider that different measurement locations may require continued measuring even after the beep, see section «Measuring methods / Normal body temperature».
Do not attempt rectal measurements on persons with rectal disorders.
Ensure that children do not use this device unsupervised; some parts are small enough to be swallowed.
Do not use this device close to strong electromagnetic fields.
Protect the device from impact and dropping!
Avoid bending the thermometer probe more than 45°.
Use only the commercial disinfectants listed in the section «Cleaning and Disinfecting» to clean the device to avoid damage to the device.
We recommend this device is tested for accuracy every two years or after mechanical impact (e.g. being dropped).

- WARNING: The measurement result given by this device is not a diagnosis! Do not rely on the measurement result only.
Batteries and electronic devices must be disposed of in accordance with the locally applicable regulations, not with domestic waste.
Read the instructions carefully before using this device.
Type BF applied part

Turning on the Thermometer

To turn on the thermometer, press the ON/OFF button 1; a short beep signals «thermometer ON». A display test is performed. All segments should be displayed.
Then at an ambient temperature of less than 32 °C, an «--» and a flashing «°C» appear at the display field 2. The thermometer is now ready for use.

Function Test

Correct functioning of the thermometer is tested automatically each time it is turned on. If a malfunction is detected (measurement inaccuracy), this is indicated by «ERR» on the display, and a measurement becomes impossible. In this case, the thermometer must be replaced.

Using the Thermometer

Choose the preferred measuring method. When taking a measurement, the current temperature is continuously displayed and the «°C» symbol flashes. If the beep is heard 10 times and the «°C» is no longer flashing, this means that the measured increase in temperature is less than 0.1 °C in 8 seconds and that the thermometer can now be read.
To prolong the battery life, turn off the thermometer by briefly pressing the ON/OFF button 1. Otherwise the thermometer will automatically turn off after about 10 minutes.

Storage of Measured Values

Press ON/OFF button 1 for 3 seconds, when turning on the thermometer. The last measurement will be displayed together with a «M» for memory. After 2 seconds the thermometer will automatically switch off.

Measuring methods / Normal body temperature

- In the armpit (axillary) / 34.7 - 37.3 °C
Wipe the underarm with a dry towel. Place the measuring sensor 4 under the arm into the center of the armpit so the tip is touching the skin and position the patient's arm next to the patient's body.
In the mouth (oral) / 35.5 - 37.5 °C
Do not eat or drink anything hot or cold 10 minutes before the measurement.
In the anus (rectal) / 36.6 - 38.0 °C
Carefully insert the measuring sensor 4 of the thermometer 2 to 3 cm into the anal aperture.
Cleaning and Disinfecting

Battery Replacement

When the «▼» symbol (upside-down triangle) appears in the display, the battery is flat and needs replacing. To replace the battery remove the battery compartment cover 3 from the thermometer. Insert the new battery with the + at the top. Make sure you have a battery of the same type to hand.

Technical Specifications

Table with 2 columns: Property and Value. Includes Type, Measurement range, Measurement accuracy, Operating conditions, Storage conditions, Battery, Battery lifetime, IP Class, Reference to standards, and Expected service life.

This device complies with the requirements of the Medical Device Directive 93/42/EEC. Technical alterations reserved.

Guarantee

This device is covered by a lifetime guarantee from the date of purchase. During this guarantee period, at our discretion, Microlife will repair or replace the defective product free of charge. Opening or altering the device invalidates the guarantee. The following items are excluded from the guarantee: Transport costs and risks of transport, Damage caused by incorrect application or non-compliance with the instructions for use, Damage caused by leaking batteries, etc.

Descrizione del termometro

- 1 Pulsante ON/OFF
2 Display
3 Coperchio vano batterie
4 Sensore di misurazione / punta di misurazione
5 Area di pulizia e disinfezione (tutta la superficie del termometro)

Importanti misure precauzionali

- Seguire le istruzioni d'uso. Questo manuale contiene informazioni importanti sul funzionamento e la sicurezza di questo dispositivo.
Questo dispositivo deve essere utilizzato solo per misurare la temperatura corporea per via orale, rettale o ascellare.
Non utilizzare questo dispositivo se si ritiene che sia danneggiato o si notano anomalie.
Per motivi di igiene, prima del primo utilizzo, si raccomanda di pulire questo dispositivo seguendo le istruzioni di pulizia.
Occorre tenere in considerazione che aree di misurazione diverse potrebbero richiedere di continuare la misurazione anche dopo il segnale acustico, vedere la sezione «Tipi di misurazione / Temperatura corporea normale».
Non effettuare misurazioni rettali su persone con disturbi rettali.
Assicurarsi che i bambini non utilizzino il dispositivo senza la supervisione di un adulto.

ATTENZIONE: la misurazione ottenuta con questo dispositivo non rappresenta una diagnosi! Non fare affidamento solo sulla misurazione.

Le batterie e gli strumenti elettronici devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni locali e non con i rifiuti domestici.

Leggere attentamente le istruzioni prima di usare questo dispositivo.

Parte applicata tipo BF

Accensione del termometro

Per accendere il termometro, premere il pulsante ON/OFF 1; un breve segnale acustico, beep, indica che il termometro è acceso. Viene eseguito un test del display.
Quando la temperatura ambiente è inferiore a 32 °C comparirà sul display 2 «--» e in alto a destra una «°C» lampeggerà. Il termometro è ora pronto per l'uso.

Autotest di funzionamento

Il regolare funzionamento del termometro viene controllato ogni volta che si accende. Se nell'autotest di funzionamento viene individuata una disfunzione (inesattezza della misurazione), comparirà «ERR» sul display e non sarà possibile procedere alla misurazione.

Uso del termometro

Scegliere il metodo di misurazione preferito. Durante la misurazione, la temperatura viene continuamente visualizzata e il simbolo «°C» lampeggia. Se viene emesso un segnale acustico 10 volte e il simbolo «°C» smette di lampeggiare significa che l'aumento della temperatura misurata è inferiore a 0.1 °C in 8 secondi.

Per prolungare la durata della batteria, spegnere il termometro dopo l'uso premendo brevemente il tasto ON/OFF 1. In ogni caso il termometro si spegnerà automaticamente dopo circa 10 minuti.

Registrazioni dei valori misurati

Premere il tasto ON/OFF 1 per 3 secondi, quando si accende il termometro. Verrà visualizzata l'ultima misurazione insieme ad una «M» ad indicare la memoria. Il termometro si spegnerà automaticamente dopo 2 secondi.

Tipi di misurazione / Temperatura corporea normale

- Ascellare / 34.7 - 37.3 °C
Asciugare l'ascella utilizzando un asciugamano asciutto. Posizionare il sensore di misurazione 4 sotto il braccio, al centro dell'ascella, in modo che sia a contatto con la pelle e tenere il braccio vicino al corpo.
Orale / 35.5 - 37.5 °C
Non mangiare o bere qualcosa di caldo o freddo 10 minuti prima della misurazione.
Tempo di misurazione approssimativo: 20 secondi
Rettale / 36.6 - 38.0 °C
Introdurre con precauzione il sensore del termometro 4 nell'ano sino a un massimo di 2-3 cm.

Pulizia e disinfezione

Per disinfeettare il dispositivo a casa, utilizzare un tampone imbevuto di alcool isopropilico al 70% o un panno di cotone inumidito con alcool isopropilico al 70% per pulire la sonda del termometro da agenti inquinanti superficiali. Iniziare la pulizia partendo sempre dalla sonda (circa al centro del termometro) verso la punta del termometro.

Per uso professionale: E' possibile, inoltre, applicare il coprisonda (disponibili come accessori). Contatta Microlife per maggiori informazioni su altri disinfettanti per il tuo modello di termometro.

Sostituzione delle batterie

Quando appare il simbolo «▼» (triangolo capovolto) sulla destra del display, la batteria è esaurita e deve essere sostituita. Aprire il coperchio del vano batteria 3 e inserire la nuova batteria con la polarità «+» rivolta verso l'alto.

Specifiche tecniche

Table with 2 columns: Property and Value. Includes Range di misurazione, Precisione di misurazione, Condizioni di esercizio, Condizioni di stoccaggio, Batteria, Durata batteria, Classe IP, Riferimento agli standard, and Aspettativa di vita del prodotto in uso.

Questo dispositivo è conforme alla direttiva sui prodotti medicali 93/42/EEC. Con riserva di apportare modifiche tecniche.

Garanzia

Questo dispositivo è coperto da una garanzia a vita dalla data di acquisto. Durante questo periodo di garanzia, Microlife, a sua discrezione, riparerà o sostituirà gratuitamente il prodotto difettoso.
L'apertura o la manomissione del dispositivo invalidano la garanzia. Sono esclusi dalla garanzia: costi e rischi di trasporto, danni causati da un uso scorretto o dal mancato rispetto delle istruzioni d'uso, danni causati da perdite delle batterie, danni causati da caduta o uso improprio, materiale di imballaggio/stoccaggio e istruzioni d'uso, controlli regolari e manutenzione (calibrazione), accessori e parti soggette a usura: batterie. Qualora fosse necessario il servizio di assistenza in garanzia, contattare il rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto o il servizio locale Microlife sul sito www.microlife.com/support

Microlife AG, Espenstrasse 139 9443 Widnau / Switzerland

Microlife UAB P. Lukšio g. 32 08222 Vilnius / Lithuania



