

**Description of this Thermometer****EN**

- ①** Multifunction button
② Display
③ Battery compartment cover
④ Measuring sensor / measuring tip
⑤ Body mode
⑥ Water bath mode
⑦ Ambient mode
⑧ 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. Please read this document thoroughly before using the device and keep for future reference.
- This device is only to be used for measuring human body temperature via rectal, oral or axillary. Do not attempt to take temperatures at other sites, such as in the ear, as it may result in false readings and may lead to injury.
- Do not use the 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. Doing so may aggravate or worsen the disorder.
- Ensure that children do not use this device unsupervised; some parts are small enough to be swallowed. Be aware of the risk of strangulation in case this device is supplied with cable tubes.
- Do not use the device close to strong electromagnetic fields such as mobile telephones or radio installations. Keep a minimum distance of 3.3 m from such devices when using this device.
- Protect the device from impact and dropping!
- Avoid bending the thermometer probe more than 45°!
- Avoid ambient temperatures above 60 °C. NEVER boil this device!
- 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). Please contact your local Microlife-Service to arrange the test.

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 multifunction button **①**; a short beep signals «thermometer ON» and a red and green backlight lights up. A display test is performed. All segments should be displayed.

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.

Select the Measuring Mode

Press the multifunction button **①** to select the desired mode; the device will set up the chosen mode if there is no switch within 3 seconds. After the mode selection is completed, the thermometer is ready for use.

Using the Thermometer

Measuring in body mode (⑤) The last measurement reading will be shown on the display **②** automatically for 2 seconds with the «M» icon.

Then at an ambient temperature of less than 34 °C, a «↔» and «C» appear on the display field **②**. The thermometer is ready for use now. Choose the preferred measuring method. When taking a measurement, the current temperature is continuously displayed and flashes. If a long beep is heard and the displayed temperature is no longer flashing, the predictive end-temperature has been determined and the thermometer can be read now.

4 short beeps and a red LCD backlight alert the patient that he/she may have a temperature equal to or higher than 37.5 °C. Reference: Oral temperature.

To achieve comparable results allow a 1 minute interval time between measurements.

Measuring in water bath mode (⑥)

The temperature will be displayed continuously without backlight when the temperature is between 5 - 50 °C.

Measuring in ambient mode (⑦)

The temperature will be displayed continuously without backlight when the temperature is between 10 - +50 °C.

To prolong the battery life, turn off the thermometer by briefly pressing the multifunction button **①**. Otherwise the thermometer will automatically turn off after about 10 minutes.

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. This ensures that the room air does not affect the reading.

Because the axillary takes more time to reach its stable temperature wait at least 5 minutes, regardless of the beep sound.

In the mouth (oral) / 35.5 - 37.5 °C

Do not eat or drink anything hot or cold 10 minutes before the measurement. The mouth should remain closed up to 2 minutes before starting a reading.

Position the thermometer in one of the two pockets under the tongue, to the left or right of the root of the tongue. The measuring sensor **④** must be in good contact with the tissue. Close your mouth and breathe evenly through the nose to prevent the measurement from being influenced by inhaled/exhaled air.

If this is not possible due to blocked airways, another method for measuring should be used.

Approx. measuring time: 8 seconds!

Carefully insert the measuring sensor **④** of the thermometer 2 to 3 cm into the oral aperture.

The use of a probe cover and the use of a lubricant is recommended.

If you are unsure of this measurement method, you should consult a professional for guidance/training.

Approx. measuring time: 8 seconds!**Cleaning and disinfecting**

For disinfection in home environment, use a 70% Isopropyl alcohol swab or a cotton tissue moistened with 70% Isopropyl alcohol to wipe surface pollutants off the thermometer probe. Always start wiping from the end of the thermometer probe (approx. at the middle of the thermometer) towards the thermometer tip. Afterwards the entire thermometer (see number **⑧** in the drawing) should be immersed in 70% Isopropyl alcohol for at least 5 minutes (max. 24 hours). After immersion, let the disinfectant dry off for 1 minute before next use.

ADVERTENCIA: El resultado de medición dado por este dispositivo no es un diagnóstico! No confie sólo en el resultado de la medición.

Las baterías y los dispositivos electrónicos se deben eliminar según indique la normativa local pertinente y no se deben desechar junto con la basura doméstica.

Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar este dispositivo.

Pieza aplicada tipo BF

Puesta en marcha del termómetro

Encienda el termómetro, pulse el botón multifunción **①**; un breve pitido o señal de bip indica que el «termómetro está encendido» y se ilumina una luz de fondo roja y verde. Se realiza una prueba de pantalla. Todos los iconos deben aparecer en la pantalla.

Prueba de funcionamiento

El funcionamiento correcto del termómetro se comprueba automáticamente cada vez que se enciende. En caso de detectar un fallo de funcionamiento (medición imprecisa), se indica mediante «ERR» en la pantalla y ya no es posible realizar ninguna medición. En este caso, el termómetro debe sustituirse.

Selección del modo de medición

Presione el botón multifunción **①** para seleccionar el modo deseado; El dispositivo configurará el modo elegido si no hay un cambio en 3 segundos. Una vez que se completa la selección de modo, el termómetro está listo para uso.

Uso del termómetro

Medición en el modo de cuerpo (⑤)

La última lectura de medición se visualiza en el display **②** automáticamente durante 2 segundos con el icono «M». Si la temperatura ambiente es inferior a 34 °C, una «↔» y un «C» aparecen en la pantalla **②**. Ahora, el termómetro está preparado para realizar la medición de la temperatura.

Elija el método de medición preferido. Al tomar una medición, la temperatura actual se visualiza continuamente y parpadea. Si se oye un pitido largo y la temperatura mostrada ya no parpadea, la temperatura predictiva final ha sido determinada y el termómetro puede ser leído.

Cuando el dispositivo emite 4 pitidos cortos y se enciende la luz de pantalla roja, el dispositivo indica al paciente que la temperatura es igual o superior a 37.5 °C. Referencia: temperatura oral.

Para lograr resultados comparables, permite 1 minuto de intervalo entre las mediciones.

Medición en modo baño de agua (⑥)

La temperatura se mostrará continuamente sin luz de fondo cuando la temperatura esté entre 5 - 50 °C.

Medición en modo ambiente (⑦)

La temperatura se mostrará continuamente sin luz de fondo cuando la temperatura esté entre -10 - +50 °C.

Para prolongar la duración de la pila, apague el termómetro pulsando brevemente el botón multifunción **①**. En cualquier caso, el termómetro se apaga automáticamente después de 10 minutos.

Típico de medición / Temperatura corporal normal

En la axila (vía axilar) / 34.7 - 37.3 °C

Limpie la axila con una toalla seca. Coloque el sensor de medición **④** debajo del brazo en el centro de la axila para que la punta toque la piel y coloque el brazo del paciente al lado del cuerpo del paciente. Esto asegura que el aire de la habitación no afecte la lectura. Porque el axila toma más tiempo para alcanzar su temperatura estable se requiere al menos 5 minutos, independientemente del pitido.

En la boca (vía oral) / 35.5 - 37.5 °C

No coma ni beba nada caliente o frío 10 minutos antes de la medición. La boca debe permanecer cerrada hasta 2 minutos antes de comenzar una lectura.

Coloque el termómetro en una de las dos bolsas situadas debajo de la lengua, a la derecha o a la izquierda de la raíz de la lengua. El sensor de medición tiene que estar en contacto con el tejido **④**. Cierre la boca y respire tranquilamente por la nariz para evitar que la medición se vea influenciada por el aire inhalado/exhalado.

Si esto no es posible debido a vías aéreas bloqueadas, se debe utilizar otro método para medir.

Duración aprox. de la medición: 8 segundos!

En el ano (vía rectal) / 36.6 - 38.0 °C

Suavemente, inserte el sensor de medición **④** del termómetro en el ano, unos 2 a 3 cm.

Se recomienda el uso de una cubierta de sonda y el uso de un lubricante.

Si no está seguro de este método de medición, debe consultar a un profesional para obtener orientación / capacitación.

Duración aprox. de la medición: 8 segundos!

Limpieza y desinfección

Para la desinfección en el entorno de uso doméstico, use un hisopo con alcohol isopropílico al 70% o un paño de algodón húmedo hervido con alcohol isopropílico al 70% para limpiar las contaminaciones de la superficie de la sonda del termómetro. Siempre comience a limpiar desde el extremo de la sonda del termómetro (aprox. En el medio del termómetro) hacia la punta del termómetro. Luego todo el termómetro (véase el número **⑧** en el dibujo) debe sumergirse en alcohol isopropílico al 70% durante al menos 5 minutos (máx. 24 horas). Despues de la inmersión, deje que el desinfectante se seque durante 1 minuto antes del próximo uso.

Para uso profesional: Además, puede aplicar cubiertas de sonda (disponibles como accesorio). Comuníquese con Microlife para obtener más detalles sobre otros desinfectantes para su modelo de termómetro.

Sustitución de la batería

Este dispositivo cumple con los requisitos de la Directiva 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 leaving batteries.

• Damage caused by accident or misuse.

• Packaging/storage material and instructions for use.

• Regular checks and maintenance (calibration).

• Accessories and wearing parts: Battery.

Should guarantee service be required, please contact the dealer from where the product was purchased, or your local Microlife service. You can contact your local Microlife service through our website: www.microlife.com/support.

Especificaciones técnicas

Tipo: Termómetro de máxima

Modo de Cuerpo: 32 - 43.9 °C

Temp. < 34.0 °C: Display «↔» por low (too low)

Temp. > 43.9 °C: Display «H» por high (too high)

Modo baño de agua: 5 - 50 °C

Modo ambiente: -10 - +50 °C

Modo baño: 0,1 °C entre -10 - +50 °C

Modo agua: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

Modo ambiente: 0,1 °C entre -10 - +50 °C

Modo baño: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

Modo agua: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

Modo ambiente: 0,1 °C entre -10 - +50 °C

Modo baño: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

Modo agua: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

Modo ambiente: 0,1 °C entre -10 - +50 °C

Modo baño: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

Modo agua: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

Modo ambiente: 0,1 °C entre -10 - +50 °C

Modo baño: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

Modo agua: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

Modo ambiente: 0,1 °C entre -10 - +50 °C

Modo baño: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

Modo agua: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

Modo ambiente: 0,1 °C entre -10 - +50 °C

Modo baño: 0,1 °C entre 32 - 43 °C

<div data-bbox="306 668

