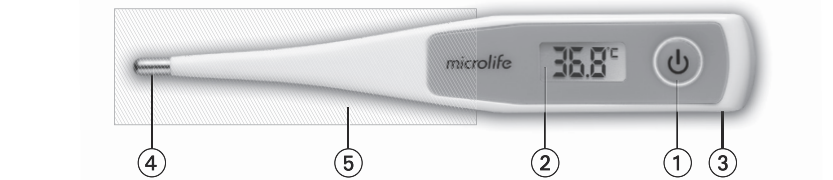


MT 500

IB MT 500 EN-DE-FR-IT 2026-04-06



Description of this thermometer

- ① ON/OFF button
- ② Display
- ③ Battery compartment cover
- ④ Measuring sensor
- ⑤ Cleaning and disinfecting area (thermometer probe only)

Optional accessories

Single use probe cover for hygienic measurement: Microlife probe covers for digital thermometer are available as an accessory. Use probe covers compatible with the device for measurements to avoid cross contamination between measurements and patients. Using a non-compatible probe cover with the device may affect measurement accuracy.

Optional probe cover installation: Insert the thermometer thoroughly into the probe cover and remove the probe cover protection layer. After measurement completed, remove used probe cover and dispose it in accordance with applicable local regulations.

Caution: Do not re-use the probe cover. The probe cover is intended only for single-use to prevent cross-contamination.

Device installation and setup

A battery is pre-installed in the device. When the low battery symbol **▼** appears in the display, the battery is flat and needs replacing. Remove the battery compartment cover ③ from the thermometer by using proper instrument. Replace the new battery with the + at the top.

NOTE: Make sure you have a new battery on hand. For the correct battery type, please refer to the specifications. Keep the battery away from children/infants.

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.

Important information

Device description

A digital thermometer is a medical device that utilizes the principles of conductive thermal equivalent between device-body contact and digital signal processing to compute and provide a body temperature measurement.

Intended purposes

The device is intended to measure body temperature.

Intended user

The device is intended to be operated by adults and adolescents with adequate vision, motor functions, and education, capable of understanding the instructions for use and operating general household electrical appliances.

Intended patient

The intended patients are the general population of all ages.

Intended use environment and conditions

The device is intended for use in a home healthcare environment (e.g. general household without medically trained personnel) by patients (e.g. for self-measurement) or by a care giver, and in a professional healthcare facility (e.g. physician office).

Indications

This device measures body temperature for indications of:

- Screening for illness and conditions related to high or low body temperature.

Contraindications

- The device is not suitable for use on sites with any breached or compromised skin.
- Do not attempt rectal measurements on persons with rectal disorders.

WARNING!

NOTE: Warning items indicate potentially hazardous situations, if not avoided, may result in death, critical or serious injury to the user or patient.

- This device may only be used for the purposes described in this instruction manual. The manufacturer cannot be held liable for damage caused by incorrect use.
- The measurement result of this device is not a medical diagnosis and not intended to substitute consultation and diagnosis by a qualified professional healthcare provider (e.g., physician, pharmacist, or other licensed health-care professionals). Do not use this device for self-diagnosis or for self-treatment of a medical condition. Seek advice from a healthcare professional immediately if the patient is clearly unwell and/or having physiological or medical symptoms.

- This product contains a button cell battery. A swallowed button cell battery can cause internal chemical burns in as little as two hours and lead to death. Dispose of used batteries immediately. Keep new and used batteries away from children/infants. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

- Do not attempt to measure temperature of the body sites that are not specified in this instruction.
- Ensure that children do not use the instrument unsupervised; some parts are small enough to be swallowed.
- Do not walk or run when taking temperature.
- For safety reasons (risk of rectal perforation) rectal measurement in children younger than 3 years must be performed only by trained health care personnel (professional user). Use another measurement method instead. For rectal fever measurement in small children younger than 3 years, thermometers with a flexible probe are available.
- Professional users must follow the country specific applicable medical devices ordinance.

CAUTION

NOTE: Caution items indicate potentially hazardous situations, if not avoided, may result in minor or negligible injury to the user or patient, or damage to the property or environment.

- If the patient temperature is influenced (e.g. incubator, heating blanket) the measurement result provided by this device shall not be used to determine the presence/absence of fever.

- Use of compatible probe cover, or cleaning and/or disinfection of device is recommended before / after measurement to avoid cross contamination. Refer to «Cleaning and disinfection» section for details.

- Do not bite, chew, or bend the device probe excessively.
- Do not use this device if you think it is damaged or notice anything unusual.

Electromagnetic Compatibility Information

- This device is compliant with EN 60601-1-2 Electromagnetic Disturbances standard.

Further documentation in compliance with this EMC standard is available from Microlife on www.microlife.com/electro-magnetic-compatibility.

- Do not use this device close to strong electromagnetic fields and portable radio frequency communication devices (for example microwave oven and mobile devices). Keep a minimum distance of 0.3 m from such devices when using this device.

- This device is not certified to be used in the vicinity of medical equipment including high frequency (HF) surgical equipment, magnetic resonance imaging (MRI) and computerized tomography (CT) instruments.

Adverse events and reporting

Please report any serious incident that has occurred in relation to the device, injury or adverse event to the local competent authority and to the manufacturer or to the european authorised representative (EU REP).



- Transport costs and risks of transport.
- Damage caused by incorrect application or non-compliance with the instructions for use.
- Damage caused by leaking 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 may contact your local Microlife service through our website: www.microlife.com/support. Compensation is limited to the value of the product. The guarantee will be granted if the complete product is returned with the original invoice. Repair or replacement within guarantee does not prolong or renew the guarantee period. The legal claims and rights of consumers are not limited by this guarantee.

Specifications and compliance

Technical specifications

Device name: Digital thermometer
Catalogue number: MT 500
Model number: MT1PM1
Operating mode: Direct mode
Measurement site: Sublingual, rectal or axillary
Measurement range: 32.0 °C to 43.9 °C
Temp. < 32.0 °C: display **←--→** for low (too low)
Temp. > 43.9 °C: display **«H»** for high (too high)

Measurement accuracy (Laboratory): ± 0.1 °C; 34 °C – 42 °C
± 0.2 °C; 32.0 – 33.9 °C and 42.1 – 43.9 °C

Operating conditions: 15 – 90 % relative maximum humidity
700 – 1060 hPa Atmospheric pressure
-20 – +55 °C

Storage and transport conditions: 15 – 90 % relative maximum humidity
700 – 1060 hPa Atmospheric pressure

Battery: LR41 (1.5V) / SR41 (1.55V)
Battery lifetime: approx. 4500 measurements (using a new battery)

Ingress protection (IP) rating: IP67: Dust-tight. Protected against the effects of temporary immersion in water.

Dimensions: 122.6±0.5 x 18.9±0.2 x 9.5±0.2 mm
Weight: Approx. 19.3±0.5 g (including batteries)

Expected service life: 5 years or 10000 measurements, whichever comes first

Compliance information

This device complies with the requirements of the Medical Device Regulation (EU)2017/745.

Compliant standards: EN 60601-1; EN 60601-1-2; EN 60601-1-11; EN ISO 80601-2-56

Symbols and definitions

Read the instructions carefully before using this device.

Keep out of reach of children

Type BF applied part

Caution

Medical device

Catalogue number

Model number

Lot number (YYYY-MM-DD; YYYY-MM-DD = Date of manufacture)

Manufacturer

Country of manufacture (Date of manufacture if date printed next to symbol)

CE Marking of Conformity

Authorized representative in the European Union

Authorized representative in Switzerland

Temperature limitation for operating or storage

Humidity limitation for operating and storage

Dispose in accordance with waste electrical and electronic equipment (WEEE) directive.

Importer

Unique Device Identifier

Keep away from sunlight

Single use only

Patient information website

Not made with natural rubber latex

Keep dry

IP67: Dust-tight. Protected against the effects of temporary immersion in water.

Beschreibung des Thermometers

- ① Ein-/Aus-Taste
- ② Display
- ③ Batteriefachabdeckung
- ④ Mess-Sensor
- ⑤ Reinigungs- und Desinfektionsbereich (nur Thermometer Messsonde)

Optionales Zubehör

Einweg-Sondenkappe für hygienische Messungen: Microlife Sondenkappen für Digitalthermometer sind als Zubehör erhältlich. Verwenden Sie beim Messen kompatible Sondenkappen für das Produkt, um Kreuzkontaminationen zwischen Messungen und Patienten zu vermeiden. Die Verwendung einer nicht kompatiblen Sondenkappe mit dem Produkt kann die Messgenauigkeit beeinträchtigen.

Anbringen der optionalen Sondenkappe: Führen Sie das Thermometer sorgfältig in die Sondenkappe ein und entfernen Sie die Schutzschicht der Sondenkappe. Entfernen Sie die gebrauchte Sondenkappe nach Abschluss der Messung und entsorgen Sie sie gemäß den einschlägigen örtlichen Vorschriften.

Achtung: Die Schutzhülle darf nicht wiederverwendet werden. Sie ist ausschliesslich für den Einmalgebrauch bestimmt, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.

Installation und Einrichtung des Geräts

Im Produkt ist eine Batterie vorinstalliert. Wenn das Symbol für schwache Batterie **▼** auf dem Display erscheint, ist die Batterie leer und muss ausgetauscht werden. Entfernen Sie den Batteriefachdeckel ③ mit einem geeigneten Werkzeug vom Thermometer. Legen Sie die neue Batterie so ein, dass + nach oben zeigt.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass Sie eine neue Batterie bereithalten. Den passenden Batterietyp entnehmen Sie bitte den technischen Daten. Bewahren Sie die Batterie ausserhalb der Reichweite von Kindern und Kleinkindern auf.

Dieses Dokument enthält wichtige Informationen zum Betrieb und zur Sicherheit dieses Geräts. Bitte lesen Sie dieses Dokument sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen und bewahren Sie es für die zukünftige Nutzung auf.

Wichtige Informationen

Produktbeschreibung

Ein Digitalthermometer ist ein Medizinprodukt, das die Prinzipien der äquivalenten Wärmeleitfähigkeit zwischen Produkt und Körperkontakt sowie der digitalen Signalverarbeitung nutzt, um die Körpertemperatur zu berechnen und einen Messwert anzuzeigen.

Verwendungszweck

Das Produkt ist für die Messung der Körpertemperatur bestimmt.

Anwenderzielgruppe

Das Gerät ist für die Bedienung durch Erwachsene und Jugendliche mit adäquater Sehkraft, Motorik und Unterweisung bestimmt, die in der Lage sind, die Gebrauchsanweisung zu verstehen und allgemeine elektrische Haushaltsgeräte zu bedienen.

Patientenzielgruppe

Patienten jeden Alters.

Umgebungsbedingungen für den Betrieb

Das Produkt ist für die Verwendung in der häuslichen Gesundheitsfürsorge (z. B. in einem normalen Haushalt ohne medizinisch geschultes Personal) durch Patienten (z. B. zur Selbstmessung) oder durch eine Pflegeperson sowie in Gesundheitseinrichtungen (z. B. Arztpraxis) bestimmt.

Anwendungsgebiete

Dieses Produkt misst die Körpertemperatur für Hinweise auf:

- Krankheiten und Zustände, die mit erhöhter oder niedriger Körpertemperatur einhergehen.

Gegenanzeigen

- Das Produkt ist nicht für die Verwendung an Stellen mit verletzter oder beschädigter Haut geeignet.
- Führen Sie keine rektalen Messungen bei Personen mit rektalen Beschwerden durch.

Achtung!

HINWEIS: Warnhinweise weisen auf mögliche Gefahrsituationen hin, die, wenn sie nicht vermieden werden, zum Tod, zu lebensgefährlichen oder zu schweren Verletzungen des Benutzers oder Patienten führen können.

- Dieses Produkt darf nur für die in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Zwecke verwendet werden. Der Hersteller haftet in keinem Fall für Schäden infolge einer unsachgemäßen Anwendung.

- Das Messergebnis dieses Produkts stellt keine medizinische Diagnose dar und ist nicht als Ersatz für die Beratung und Diagnose durch eine qualifizierte medizinische Fachkraft (z. B. Arzt, Apotheker oder andere medizinische Fachkräfte) vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt NICHT zur Selbstdiagnose oder zur Selbstbehandlung einer Erkrankung. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn sich der Patient offensichtlich unwohl fühlt und/oder physiologische oder medizinische Symptome aufweist.

- Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle. Eine verschluckte Knopfzellenbatterie kann innerhalb von nur zwei Stunden innere Verätzungen verursachen und zum Tod führen. Entsorgen Sie leere Batterien sofort. Halten Sie neue und leere Batterien von Kindern/Kleinkindern fern. Beim Verdacht, dass eine Batterie verschluckt oder in Körperöffnungen eingeführt wurde, ist sofort ein Arzt aufzusuchen.

- Versuchen Sie nicht, die Temperatur an Körperstellen zu messen, die nicht in dieser Gebrauchsanweisung angegeben sind.

- Kinder dürfen das Instrument nicht unbeaufsichtigt verwenden, da es Kleinteile enthält, die verschluckt werden können!
- Gehen oder laufen Sie nicht, während Sie die Temperatur messen.

- Aus Sicherheitsgründen (Risiko einer Rektalperforation) darf die rektale Messung bei Kindern unter 3 Jahren nur von geschultem Gesundheitspersonal (professionellen Anwendern) durchgeführt werden. Verwenden Sie stattdessen eine andere Messmethode. Für die rektale Fiebermessung bei Kleinkindern unter 3 Jahren sind Thermometer mit einer flexiblen Sonde erhältlich.
- Professionelle Anwender müssen die länderspezifisch geltende Medizinprodukte-Verordnung beachten.

VORSICHT

HINWEIS: Vorsichtshinweise weisen auf mögliche Gefahrsituationen hin, die, wenn sie nicht vermieden werden, zu leichten oder geringfügigen Verletzungen des Benutzers oder Patienten bzw. zu Sach- oder Umweltschäden führen können.

- Wird die Körpertemperatur des Patienten beeinflusst (z. B. durch einen Inkubator oder eine Heizdecke), darf das Messergebnis dieses Geräts nicht zur Feststellung von Fieber verwendet werden.
- Es wird empfohlen, vor und nach der Messung eine kompatible Sondenkappe zu verwenden oder das Produkt zu reinigen und/oder zu desinfizieren, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden. Siehe Abschnitt «Reinigung und Desinfektion» für weitere Einzelheiten.
- Beissen, kauen oder biegen Sie die Messspitze nicht übermässig.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie einen Schaden erkennen oder Ihnen etwas Ungewöhnliches auffällt.

Informationen zur elektromagnetischen Verträglichkeit
Dieses Gerät entspricht der Norm EN 60601-1-2 für Elektromagnetische Störungen.

Weitere Dokumentation gemäß dieser EMV-Norm ist von Microlife auf www.microlife.com/electro-magnetic-compatibility verfügbar.

- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Feldern und tragbaren Hochfrequenz-Kommunikationsgeräten (z.B. Mikrowellenherd und mobile Geräte). Halten Sie einen Mindestabstand von 0,3 m zu solchen Geräten ein, wenn Sie dieses Gerät verwenden.
- Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung in der Nähe von medizinischen Geräten, einschließlich chirurgischen Hochfrequenz (HF)-Geräten, Magnetresonanztomographen (MRT) und Computertomographen (CT), zugelassen.

Meldung von unerwünschten Ereignissen

Bitte melden Sie alle schwerwiegenden Vorfälle im Zusammenhang mit dem Gerät, Verletzungen oder unerwünschte Ereignisse der örtlich zuständigen Behörde, dem Hersteller oder dem europäischen Bevollmächtigten (EU REP).

Inbetriebnahme des Thermometers

Zum Einschalten des Thermometers die Ein-/Aus-Taste ① drücken; ein langer Signalton signalisiert «Thermometer EIN». Ein Display-Test wird durchgeführt. Alle Segmente sollten angezeigt werden.

Dann erscheinen **←--→** und ein blinkendes **«C»** im Display ②. Das Thermometer ist jetzt bereit zur Messung.

Funktionstest

Nach jedem Einschalten des Thermometers wird automatisch ein Funktionstest durchgeführt. Bei einer Fehlfunktion (ungenauere Messung) erscheint **«ERR»** im Display, und es kann keine weitere Messung ausgeführt werden. In diesem Fall muss das Thermometer ausgetauscht werden.

Bedienung

Wählen Sie die bevorzugte Messart. Während der Messung wird die aktuelle Temperatur laufend angezeigt und das **«C»**-Zeichen blinkt. Wenn ein Signalton 10-mal ertönt und das **«C»** nicht mehr blinkt, bedeutet dies, dass die End-Temperatur ermittelt wurde und das Thermometer bereit zum Ablesen ist. Um vergleichbare Resultate zu erzielen, halten Sie bitte einen Zeitintervall von 1 Minute zwischen den Messungen ein. Zur Verlängerung der Batterielebensdauer das Thermometer durch kurzes Drücken der Ein-/Aus-Taste ① ausschalten. Ansonsten schaltet sich das Thermometer nach ca.10 Minuten aus.

Den letzten Messwert anzeigen

Beim Einschalten des Thermometers wird der letzte Messwert zusammen mit einem **«M»** für Messwertspeicher angezeigt.

Messarten / Normale Körpertemperatur

- Unter dem Arm (axillär) / 34,7 – 37,3 °C**

Wischen Sie die Achselhöhle mit einem trockenen Tuch ab. Platzieren Sie den Messsensor ④ unter dem Arm in der Mitte der Achselhöhle, sodass die Spitze die Haut berührt und positionieren Sie den Arm des Patienten neben dem Körper des Pati-

enten. Dies stellt sicher, dass die Raumluft den Messwert nicht beeinflusst. Da die Achselhöhle länger braucht, um ihre stabile Temperatur zu erreichen, warten Sie unabhängig vom Signalton **mindestens 5 Minuten**.

- In der Mundhöhle (oral) / 35,5 – 37,5 °C**

Essen oder Trinken Sie 10 Minuten vor der Messung nichts Heisses oder Kaltes. Der Mund sollte mindestens 2 Minuten vor Beginn einer Messung geschlossen bleiben.

Das Thermometer in eine der beiden Taschen unter der Zunge, links oder rechts an der Zungenwurzel, einführen. Der Mess-Sensor ④ muss einen guten Gewebekontakt haben. Den Mund schliessen und ruhig durch die Nase atmen; so wird das Messergebnis nicht durch die Atemluft beeinflusst. Ist dies aufgrund verstopfter Atemwege nicht möglich, sollte eine andere Messmethode angewendet werden.

Mindestmesszeit: 30 Sekunden

- Im After (rektal) / 36,6 – 38,0 °C**

Achtung: Zur Verhinderung der Rektalperforation bei Kindern (unter 3 Jahren) empfehlen wir die Verwendung einer anderen Messmethode oder die Verwendung eines Thermometers mit flexibler Spitze.

Der Mess-Sensor ④ des Thermometers wird vorsichtig 1-2 cm weit in den After eingeführt. Die Verwendung einer Schutzhülle sowie von Petrolatum (z.B. Vaseline) wird empfohlen. Wenn Sie sich bei dieser Messmethode nicht sicher sind, sollten Sie einen Fachmann zur Anleitung / Schulung konsultieren.

Mindestmesszeit: 30 Sekunden

Fehler und Fehlerbehebung

Fehler	Bezeichnung	Lösung
«ERR»	Das Thermometer ist defekt.	Wenden Sie sich an Ihren Microlife Service vor Ort.
Wenn das «←--→» Symbol auf dem Display erscheint	Die Temperatur ist niedriger als der angegebene Messbereich.	Führen Sie weitere Temperaturmessungen durch, bis das Display einen Temperaturwert anzeigt.
Wenn das «H» Symbol auf dem Display erscheint	Die Temperatur ist höher als der angegebene Messbereich.	Lassen Sie das Thermometer abkühlen und messen Sie dann die Temperatur erneut.

Instandhaltung und Entsorgung

Reinigung und Desinfektion

Es wird empfohlen, das Thermometer vor und nach dem Gebrauch zu reinigen. (Entfernen Sie ggf. die Sondenkappe vor der Reinigung und Desinfektion)

Reinigen und Desinfizieren des Thermometers:

- Befeuchten Sie einen Tupfer oder ein Baumwolltuch mit 70%igem Isopropylalkohol.
- Wischen Sie die Oberfläche des Produkts vom Ende der Thermometersonde ⑤ in Richtung des Messfühlers ④ sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite dreimal pro Tupfer ab. Wiederholen Sie diesen Schritt, um das Thermometer sowohl zu reinigen als auch zu desinfizieren (verwenden Sie mindestens zwei Tupfer)

Vorsicht: Vermeiden Sie das Abwischen und Eintauchen des Displays, um ihn vor Verblasen zu schützen.

- Lassen Sie das Thermometer auf einem sauberen Papierhandtuch 1 Minute lang trocknen. Prüfen Sie, ob das Thermometer nach der Reinigung und Desinfektion ordnungsgemäß funktioniert.

HINWEIS: Beachten Sie die Anwendungs- und Sicherheitshinweise des Desinfektionsmittelherstellers.

Vorsicht: Nicht kochen, in der Spülmaschine reinigen oder autoklavieren.

Anderе Reinigungsmittel oder Reinigungsmethoden können Fehlfunktionen oder Schäden am Produkt verursachen und führen zum Erlöschen der Garantie.

Aufbewahrung
Wenn nicht in Gebrauch:

Bewahren Sie das Gerät und sein Zubehör an einem trockenen, kühlen Ort auf, der vor direktem Sonnenlicht geschützt ist, sowie innerhalb der im Abschnitt «Technische Daten» angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche.

Warnhinweise: Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum **unbenutzt** aufbewahren, ohne die Batterien zu entfernen, erhöht sich die Gefahr eines Auslaufs von Batterieflüssigkeit, die bei einem Kontakt zu Geräteschäden und Hautreizungen führen kann. Bei Kontakt der Batterieflüssigkeit mit den Augen oder der Haut den betroffenen Bereich sofort mit reichlich sauberem Wasser waschen. Wenden Sie sich an einen Arzt, wenn die Reizung oder das Unwohlsein anhalten.

Kalibrierung und Kundendienst

Das Gerät wird bei der Herstellung kalibriert. Im Allgemeinen wird empfohlen, das Gerät alle zwei Jahre oder nach mechanischen Einwirkungen, Eindringen von Flüssigkeiten und/oder Fehlfunktionen von Ihrem Microlife Vertriebshändler vor Ort überprüfen zu lassen. Bei Fragen zur Messgenauigkeit des Geräts wenden Sie sich bitte an Ihren Microlife Vertriebshändler vor Ort.

Vorsicht: Versuchen Sie keinesfalls, das Gerät und sein Zubehör selbst zu warten oder zu kalibrieren.

Entsorgung

Dieses Gerät ist ein medizinisches elektrisches Gerät. Entsorgen Sie dieses Gerät und die Batterien gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) sowie den geltenden örtlichen Vorschriften. Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien NICHT im Haushalts- oder Gewerbeabfall.

HINWEIS: Technische Änderungen vorbehalten.

Garantie

Für dieses Gerät gewähren wir **5 Jahre Garantie** ab Kaufdatum. Während der Garantiezeit repariert oder ersetzt Microlife, nach eigenem Ermessen, das defekte Produkt kostenlos. Wurde das Gerät durch den Benutzer geöffnet oder verändert, erlischt der Garantieanspruch.

- Folgende Punkte sind von der Garantie ausgenommen
- Transportkosten und Transportrisiken
 - Schäden die durch falsche Anwendung oder Nichteinhaltung der Gebrauchsanweisung verursacht wurden
 - Schäden durch auslaufende Batterien
 - Schäden durch Unfall oder Missbrauch
 - Verpackungs- / Lagermaterial und Gebrauchsanweisung
 - Regelmässige Kontrollen und Wartung (Kalibrierung)
 - Zubehör und Verschleissteile: Batterien

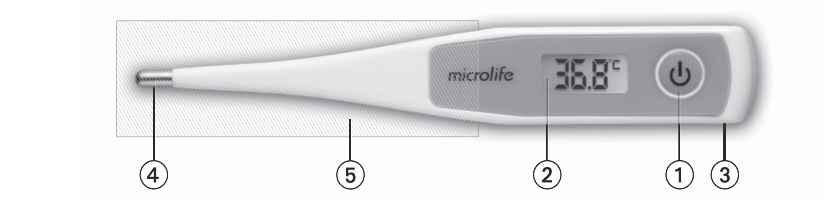
Sollte ein Garantiefall eintreten, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde oder an Ihren lokalen Microlife-Service. Sie können Ihren lokalen Microlife-Service über unsere Website kontaktieren: www.microlife.com/support. Die Entschädigung ist auf den Wert des Produkts begrenzt. Die Garantie wird gewährt, wenn das vollständige Produkt mit der Originalrechnung zurückgesandt wird. Eine Reparatur oder ein Austausch innerhalb der Garantiezeit verlängert oder erneuert die Garantiezeit nicht. Die gesetzlichen Ansprüche und Rechte der Verbraucher sind durch die Garantie nicht eingeschränkt.

Technische Daten und Konformität

Technische Daten	
Produktbezeichnung:	Digitalthermometer
Katalognummer:	MT 500
Modell-Nummer:	MT1PM1
Betriebsart:	Direktmodus
Messstelle:	Unter der Zunge (sublingual), im After (rektal) oder unter dem Arm (axillär)
Messbereich:	32,0 °C bis 43,9 °C Temp. < 32,0 °C: Display ←--→ für low (zu tief) Temp. > 43,9 °C: Display «H» für high (zu hoch)
Messgenauigkeit (Labor):	± 0,1 °C; 34 °C – 42 °C ± 0,2 °C; 32,0 – 33,9 °C und 42,1 – 43,9 °C

MT 500

IB MT 500 EN-DE-FR-IT 2026-04-06



Description du thermomètre	FR
① Bouton ON/OFF (marche/arrêt)	
② Écran	
③ Couverture du logement de la pile	
④ Embout thermosensible	
⑤ Zone de nettoyage et de désinfection (sonde thermomètre uniquement)	

Accessoires en option

Protège-sonde à usage unique pour des raisons d'hygiène : les protège-sondes Microlife pour thermomètre numérique sont disponibles en tant qu'accessoires. Utilisez des protège-sondes compatibles avec l'appareil lors des mesures afin d'éviter toute contamination croisée entre les mesures et les patients. L'utilisation d'un protège-sonde non compatible avec l'appareil peut altérer la précision des mesures.

Mise en place d'un protège-sonde en option : Insérez soigneusement le thermomètre dans le protège-sonde et retirez la couche de protection du protège-sonde. Après la mesure, retirez le protège-sonde usagé et éliminez-le conformément aux réglementations locales en vigueur.

Attention : Ne pas réutiliser le couvre-sonde. Le couvre-sonde est destiné à un usage unique, afin de prévenir toute contamination croisée.

Installation et configuration du dispositif

Une pile est fournie avec l'appareil. Lorsque le symbole de batterie faible « ▼ » s'affiche, cela signifie que la pile est déchargée et doit être remplacée. Retirez le couvercle du compartiment à piles ③ du thermomètre à l'aide de l'instrument approprié. Remplacez la nouvelle pile avec le + orienté vers le haut.

NOTE:

Assurez-vous d'avoir une pile neuve à disposition. Pour connaître le type de pile approprié, veuillez consulter les spécifications. Gardez la pile hors de portée des enfants/nourrissons.

Ce document fournit des informations importantes sur le fonctionnement et la sécurité de cet appareil. Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

Informations importantes

Description du dispositif

Un thermomètre numérique est un dispositif médical qui repose sur les principes de la conductivité thermique lors du contact entre le dispositif et le corps et le traitement des signaux numériques pour calculer et fournir une mesure de la température corporelle.

Utilisations prévues

L'appareil est destiné à mesurer la température corporelle.

Utilisateur prévu

Le dispositif est destiné à être utilisé par des adultes et des adolescents présentant une vision, des fonctions motrices et une éducation adéquates, capables de comprendre les consignes d'utilisation et de faire fonctionner des appareils électroménagers en général.

Patient visé

La population générale de tous âges.

Environnement et conditions de l'usage prévu

Le dispositif est destiné à être utilisé dans un environnement de soins de santé à domicile (par exemple, un foyer classique sans personnel médical qualifié), par les patients (pour une auto-mesure par exemple) ou par un soignant et dans un établissement de soins de santé professionnels (un cabinet médical par exemple).

Indications

Cet appareil mesure la température corporelle pour les indications suivantes :

- Dépistage des maladies et des affections liées à une température corporelle élevée ou basse.

Contre-indications

- L'appareil n'est pas adapté à une utilisation sur des zones présentant des lésions cutanées.
- N'effectuez pas de mesures rectales sur des personnes souffrant de troubles rectaux.

ATTENTIONS!

REMARQUE : Les avertissements indiquent des situations potentiellement dangereuses qui, si elles ne sont pas évitées, peuvent entraîner la mort, des blessures graves ou critiques pour l'utilisateur ou le patient.

- Cet appareil doit toujours être utilisé conformément aux utilisations décrites dans le mode d'emploi. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable des dommages résultant d'une mauvaise utilisation.
- Le résultat de la mesure de ce dispositif ne constitue pas un diagnostic médical et n'est pas destiné à remplacer une consultation et le diagnostic d'un professionnel de santé qualifié (par exemple, un médecin, un pharmacien ou tout autre professionnel de la santé agréé). N'utilisez pas cet appareil pour l'autodiagnostic ou l'autotraitement d'un état pathologique. Demandez immédiatement l'avis d'un professionnel de santé si le patient ne se sent manifestement pas bien et/ou présente des symptômes physiologiques ou médicaux.
- Ce produit contient une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut provoquer des brûlures chimiques internes en seulement deux heures et entraîner la mort. Les piles usagées doivent être immédiatement mises au rebut. Maintenez les piles neuves et usagées hors de la portée des enfants et des nourrissons. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

- N'essayez pas de mesurer la température de parties du corps non spécifiées dans ce mode d'emploi.
- Ne jamais laisser les enfants utiliser l'instrument sans surveillance. Certaines de ses parties sont si petites qu'elles peuvent être avalées.
- Ne marchez pas et ne courez pas pendant la prise de température.
- Pour des raisons de sécurité (risque de perforation rectale), la température rectale chez les enfants de moins de 3 ans doit être relevée par un professionnel de la santé formé (utilisateur professionnel). Privilégiez une autre méthode de mesure. Pour prendre la température par voie rectale chez les enfants de moins de 3 ans, il existe des thermomètres à sonde flexible.
- Les utilisateurs professionnels doivent respecter l'ordonnance sur les dispositifs médicaux applicable dans leur pays.

MISE EN GARDE

REMARQUE : Les mises en garde indiquent des situations potentiellement dangereuses qui, si elles ne sont pas évitées, peuvent entraîner des blessures mineures ou négligeables pour l'utilisateur ou le patient, ou endommager des objets ou l'environnement.

- Si la température du patient est influencée (par exemple, par une couveuse, une couverture chauffante), le résultat de la mesure relevée par cet appareil ne doit pas être utilisé pour déterminer la présence ou l'absence de fièvre.
 - L'utilisation d'un protège-sonde compatible ou le nettoyage et/ou la désinfection de l'appareil sont recommandés avant/ après la mesure afin d'éviter toute contamination croisée. Reportez-vous à la rubrique «Nettoyage et désinfection» pour en savoir plus.
 - Ne pas mordre, mâcher ou plier excessivement la sonde de l'appareil.
 - N'utilisez pas cet appareil s'il est endommagé ou si vous remarquez quelque chose d'inhabituel.
- Informations sur la compatibilité électromagnétique**
- Cet appareil est conforme à la norme EN 60601-1-2 sur les perturbations électromagnétiques.

microlife

Étalonnage et assistance

Le dispositif est étalonné lors de sa fabrication. En général, il est recommandé de faire vérifier le dispositif par votre distributeur local désigné Microlife tous les deux ans ou après un choc mécanique, la pénétration de liquide et/ou un dysfonctionnement. Pour toute question relative à la précision des mesures du dispositif, veuillez contacter votre distributeur local désigné Microlife.

Attention : N'essayez pas de réparer ou d'étalonner le dispositif et ses accessoires vous-même.

Élimination de l'équipement

Ce dispositif est un équipement électrique médical. Le dispositif et les piles doivent être éliminés conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et aux réglementations locales en vigueur. NE jetez PAS le dispositif et les piles avec les ordures ménagères ou les déchets commerciaux.

REMARQUE : Sous réserve de modifications techniques.

Garantie

Cet appareil est couvert par une **garantie de 5 ans** à compter de la date d'achat. Pendant cette période de garantie, à notre discrétion, Microlife réparera ou remplacera sans frais le produit défectueux.

Le fait d'ouvrir ou de modifier l'appareil invalide la garantie.

Sont exclus de la garantie, les cas suivants:

- Frais de transport et risques de transport.
 - Dommages causés par une utilisation incorrecte ou le non-respect du mode d'emploi.
 - Dommages causés par une fuite des piles.
 - Dommages causés par un accident ou une mauvaise utilisation.
 - Matériel d'emballage / stockage et mode d'emploi.
 - Contrôles et maintenance réguliers (étalonnage).
 - Accessoires et pièces d'usure: pile.
- Pour toute demande de garantie, veuillez contacter le revendeur auprès duquel le produit a été acheté ou le SAV Microlife. Vous pouvez également nous joindre via notre site Internet: www.microlife.com/support L'indemnisation est limitée à la valeur du produit. La garantie peut être accordée que si le produit est retourné complet avec la facture d'origine. La réparation ou le remplacement sous garantie ne prolonge ni ne renouvelle la période de garantie. Les prétentions légales et droits des consommateurs ne sont pas limités par cette garantie.

Spécifications et conformité

Caractéristiques techniques

Nom du dispositif :	Thermomètre numérique
Numéro de catalogue :	MT 500
Numéro de modèle :	MT1PM1
Mode de fonctionnement :	en mode direct
Site de mesure :	Sublingual, rectal ou axillaire
Plage de mesure :	32,0 °C à 43,9 °C Un «←→» s'affiche pour les températures inférieures à 32,0 °C Un «H» s'affiche pour les températures supérieures à 43,9 °C
Précision (Laboratoire) :	± 0,1 °C; 34 °C – 42 °C ± 0,2 °C; 32,0 – 33,9 °C et 42,1 – 43,9 °C

Conditions d'utilisation :	10 – 40 °C Humidité relative 15 – 90 % max. 700 – 1060 hPa pression atmosphérique -20 – +55 °C Humidité relative 15 – 90 % max. 700 – 1060 hPa pression atmosphérique LR41 (1.5V) / SR41 (1.55V) env. 4500 mesures (avec une pile neuve) IP67 : Étanche à la poussière. Protégé contre les effets d'une immersion temporaire dans l'eau.
--	--

Conditions de stockage et de transport :	Humidité relative 15 – 90 % max. 700 – 1060 hPa pression atmosphérique LR41 (1.5V) / SR41 (1.55V) env. 4500 mesures (avec une pile neuve) IP67 : Étanche à la poussière. Protégé contre les effets d'une immersion temporaire dans l'eau.
--	---

Indice de protection contre la pénétration (IP) :	IP67 : Étanche à la poussière. Protégé contre les effets d'une immersion temporaire dans l'eau.
Dimensions :	122,6±0,5 x 18,9±0,2 x 9,5±0,2 mm
Poids :	Environ 19,3±0,5 g (piles incluses)
Durée de fonctionnement :	5 ans ou 10000 mesures, selon la première éventualité.

Informations de conformité

Ce dispositif est conforme aux exigences du règlement sur les dispositifs médicaux (UE)2017/745.

Normes de conformité : EN 60601-1; EN 60601-1-2; EN 60601-1-11; EN ISO 80601-2-56

Symboles et définitions

	Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser ce produit.
	À conserver hors de la portée des enfants.
	Partie appliquée du type BF
	Attention
	Dispositif médical
	Numéro de catalogue
	Numéro de modèle
	Numéro de lot (AAAA-MM-JJ ; AAAA-MM-JJ = Date de fabrication)
	Fabricant
	Pays de fabrication (Date de fabrication si la date est imprimée à côté du symbole)
	Marquage CE conforme
	Représentant autorisé en Union Européenne
	Représentant autorisé en Suisse
	Limitation de température pour le fonctionnement ou le stockage
	Limitation d'humidité pour le fonctionnement et le stockage
	Éliminer conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).
	Importateur
	Identifiant unique du dispositif
	Conserver à l'abri du soleil
	Usage unique exclusivement
	Site Web d'information pour les patients
	Ne contient pas de latex de caoutchouc naturel
	A conserver dans un endroit sec

IP67

Description du thermomètre

- ① Tasto ON/OFF
- ② Display
- ③ Coperchio vano batterie
- ④ Sensore di misurazione
- ⑤ Area di pulizia e disinfezione (solo sonda del termometro)

Accessori opzionali

Coprisonda monouso per misurazioni igieniche: I coprisonda Microlife sono disponibili come accessorio per il termometro digitale. Utilizzare coprisonda compatibili con il dispositivo per evitare la contaminazione crociata tra diverse misurazioni e tra un paziente e l'altro. L'utilizzo di un coprisonda non compatibile con il dispositivo può compromettere la precisione della misurazione.
Installazione del coprisonda opzionale: Inserire il termometro a fondo nel coprisonda e togliere lo strato protettivo. Al termine della misurazione, rimuovere il coprisonda usato e smaltirlo secondo le normative locali vigenti.

Attenzione: non riutilizzare il copri-sonda. Il copri-sonda è monouso per prevenire contaminazioni incrociate.

Installazione e configurazione del dispositivo
Nel dispositivo è già installata una batteria. Quando sul display compare il simbolo di batteria scarica « ▼ », è necessario sostituirla. Togliere il coperchio dello scomparto della batteria ③ dal termometro utilizzando uno strumento adeguato. Inserire la nuova batteria con il polo positivo (+) in alto.

IMPORTANTE: Assicurarsi di avere una batteria nuova a portata di mano. Per il tipo di batteria corretto, fare riferimento alle specifiche tecniche. Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini/neonati.

Questo manuale contiene informazioni importanti sul funzionamento e la sicurezza di questo dispositivo. Si prega di leggere attentamente le istruzioni d'uso prima di utilizzare il dispositivo e di conservarle per ogni futura consultazione.

Informazioni importanti

Descrizione del dispositivo

Un termometro digitale è un dispositivo medico che utilizza i principi dell'equivalente termico conduttivo del contatto dispositivo-corpo e l'elaborazione del segnale digitale per calcolare e visualizzare una misurazione della temperatura corporea.

Destinazione d'uso

Il dispositivo è destinato a misurare la temperatura corporea.

Utilizzatore previsto

Il dispositivo è destinato all'uso da parte di adulti e adolescenti con capacità visive, funzioni motorie e istruzione adeguate, in grado di comprendere le istruzioni per l'uso e di utilizzare elettrodomestici generici.

Pazienti previsti

I pazienti target sono soggetti di tutte le età della popolazione generale.

Ambiente e condizioni d'uso

Il dispositivo è destinato all'uso in ambienti di assistenza sanitaria domiciliare (ad esempio in una normale abitazione senza personale medico), da parte del paziente (ad esempio per l'automisurazione) o di un addetto all'assistenza, e in strutture sanitarie professionali (ad esempio uno studio medico).

Indicazioni

Questo dispositivo misura la temperatura corporea al fine di ottenere indicazioni per:

- Lo screening di malattie e condizioni legate a una temperatura corporea elevata o bassa.

Controindicazioni

- Il dispositivo non è adatto all'uso su cute lesa o danneggiata.
- Non eseguire misurazioni per via rettale su persone con disturbi al retto.

ATTENZIONE!

NOTA: Le voci di avvertenza indicano situazioni potenzialmente pericolose che, se non evitate, possono causare morte, lesioni gravi o critiche all'utilizzatore o al paziente.

Il dispositivo può essere utilizzato solo per gli scopi descritti in questo manuale di istruzioni. Il fabbricante declina ogni responsabilità per eventuali danni causati da un utilizzo non corretto.

- I risultati delle misurazioni effettuate da questo dispositivo non costituiscono una diagnosi medica e non intendono sostituire il consulto e la diagnosi da parte di un professionista sanitario qualificato (ad esempio, medico, farmacista o un altro professionista sanitario autorizzato). Non utilizzare questo dispositivo per l'autodiagnosi o l'autotrattamento di una condizione medica. Rivolgersi immediatamente a un operatore sanitario se il paziente è chiaramente indisposto e/o presenta sintomi fisiologici o medici.
- Questo prodotto contiene una batteria a bottone. L'ingestione di una batteria a bottone può causare ustioni chimiche interne in sole due ore e portare alla morte. Smalire immediatamente le batterie usate. Tenere le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini. Se si sospetta che le batterie siano state ingerite o inserite in un orifizio del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Non cercare di misurare la temperatura in parti del corpo non specificate in queste istruzioni.
- Assicurarsi che i bambini non utilizzino il dispositivo senza la supervisione di un adulto; alcune parti sono piccole e potrebbero essere ingerite.
- Non camminare o correre durante la misurazione della temperatura.
- Per ragioni di sicurezza (rischio di perforazione del retto) la misurazione per via rettale nei bambini di età inferiore a 3 anni deve essere eseguita solo da personale sanitario addestrato (utente professionale). Utilizzare piuttosto un metodo di misurazione alternativo. Per la misurazione della febbre per via rettale nei bambini di età inferiore a 3 anni, sono disponibili termometri con sonda flessibile.
- Gli utenti professionali devono attenersi alle norme locali in materia di dispositivi medici.

AVVERTENZA

NOTA: Le voci di attenzione indicano situazioni potenzialmente pericolose che, se non evitate, possono causare lesioni lievi o trascurabili all'utilizzatore o al paziente, oppure danni alla proprietà o all'ambiente.

- Se la temperatura del paziente è influenzata da fattori esterni (ad esempio incubatrice, coperta riscaldante), il risultato fornito dal dispositivo non può essere utilizzato per determinare la presenza/assenza di febbre.
- Si raccomanda l'uso di un coprisonda compatibile o la pulizia e/o disinfezione del dispositivo prima e dopo la misurazione per evitare la contaminazione crociata. Fare riferimento alla sezione «Pulizia e disinfezione» per i dettagli.
- Non mordere, masticare o piegare eccessivamente la sonda del dispositivo.
- Non utilizzare questo dispositivo se si ritiene che sia danneggiato o si notano anomalie.

Informazioni sulla compatibilità elettromagnetica

- Il dispositivo è conforme alla norma EN 60601-1-2 sui disturbi elettromagnetici.

Ulteriore documentazione sulla conformità alla direttiva EMC è disponibile presso Microlife all'indirizzo www.microlife.com/electro-magnetic-compatibility.

- Non utilizzare il dispositivo vicino a forti campi elettromagnetici e ad apparecchiature portatili di comunicazione a radiofrequenza (per esempio forni a microonde e dispositivi mobili). Quando si utilizza il dispositivo, mantenere una distanza minima di 0,3 m da queste apparecchiature.
- Questo dispositivo non è certificato per l'uso in prossimità di apparecchiature mediche, come apparecchiature chirurgiche ad alta frequenza (HF) e strumenti per la risonanza magnetica (RM) e la tomografia computerizzata (TC).

Eventi avversi e segnalazioni

Si prega di segnalare qualsiasi incidente grave, lesione o evento avverso avvenuto in relazione al dispositivo all'autorità locale competente e al produttore o al rappresentante europeo autorizzato (EU REP).

Accensione del termometro

Per accendere il termometro, premere il pulsante ON/OFF ①; un lungo segnale acustico, beep, indica che il termometro è acceso». Viene eseguito un test del display. Tutte le icone devono apparire sul display.

Successivamente apparirà «←→» e lampeggerà « °C» sul display ②. Il termometro è ora pronto all'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. In questo caso, il termometro deve essere sostituito.

Uso del termometro

Selezionare il tipo di misurazione. Quando si effettua una misurazione la temperatura rilevata viene continuamente visualizzata ed il simbolo « °C» lampeggia. Se si sente un segnale acustico per 10 vlate ed il simbolo « °C» smette di lampeggiare significa che la rilevazione della temperatura è terminata e il termometro è pronto per la lettura.

Per avere risultati comparabili attendere almeno 1 minuto tra una misurazione e l'altra.

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.

Rivedere l'ultima misurazione

Quando si accende il termometro, l'ultima misurazione sarà visualizzata con una «M», che significa memoria.

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. In questo modo la temperatura ambientale non influirà sulla misurazione. La misurazione ascellare richiede più tempo per raggiungere una temperatura stabile; si raccomanda quindi di mantenere il termometro sotto l'ascella per almeno **5 minuti** dopo il segnale acustico.

► **Orale / 35,5 – 37,5 °C**

Non mangiare o bere qualcosa di caldo o freddo 10 minuti prima della misurazione. La bocca dovrà rimanere chiusa per 2 minuti prima di iniziare la misurazione. Introdurre il termometro in una delle due sacche, a sinistra o a destra, accanto alla radice della lingua. Il sensore del termometro ④ deve essere bene in contatto con il tessuto. Chiudere la bocca e respirare solo dal naso per non alterare la misurazione.

Se non fosse possibile, a causa delle vie aeree costipate, utilizzare un altro metodo di misurazione.

Tempo di misurazione approssimativo: 30 secondi

► **Rettale / 36,6 – 38,0 °C**

Attenzione: per prevenire la perforazione rettale nei bambini (sotto i 3 anni di età), si consiglia di utilizzare un altro metodo di misurazione o un termometro con sonda flessibile. Introdurre con precauzione il sensore del termometro ④ nell'ano sino a un massimo di 1-2 cm. Si raccomanda l'uso del copri-sonde e di petrolo/gelatina di petrolio (ad es. vaselina). Se non si conosce questo metodo di misurazione, prima dell'utilizzo si consiglia di consultare un operatore sanitario per assistenza/aiuto.

Tempo di misurazione approssimativo: 30 secondi.

Errori del dispositivo e risoluzione dei problemi

Errore	Descrizione	Soluzione
«ERR»	Il termometro non funziona correttamente.	Rivolgersi al servizio clienti Microlife locale.
Quando viene visualizzato il simbolo «←→»	La temperatura è inferiore all'intervallo di misurazione indicato.	Continuare la misurazione finché il display non visualizza un valore di temperatura.
Quando viene visualizzato il simbolo «H»	La temperatura è superiore all'intervallo di misurazione indicato.	Raffreddare il termometro, quindi ripetere la misurazione della temperatura.

Manutenzione e smaltimento del dispositivo

Pulizia e disinfezione

Si raccomanda di pulire il termometro prima e dopo l'uso (se presente, rimuovere il coprisonda prima della pulizia e della disinfezione).

Per pulire e disinfettare il termometro:

- Inumidire un tampone o un tessuto di cotone con alcol isopropilico al 70%.
 - Pulire la superficie del dispositivo dall'estremità della sonda del termometro ⑤ verso il sensore di misurazione ④ su entrambi i lati tre volte per ogni tampone utilizzato. Ripetere questa operazione per pulire e disinfettare il termometro (utilizzare almeno due tamponi).
- Attenzione:** Evitare di strofinare e immergere l'area del display per proteggerlo dallo sbiadimento.

3. Asciugare il termometro su un panno di carta pulito per 1 minuto. Dopo la pulizia e la disinfezione verificare che il termometro funzioni correttamente.

IMPORTANTE: Tenere in considerazione le istruzioni di applicazione e sicurezza del produttore di disinfettante.

Attenzione: Non bollire, non lavare in lavastoviglie e non pulire in autoclave. Altri detergenti o metodi di pulizia possono causare malfunzionamenti o danni al prodotto e invalidare la garanzia.

Conservazione

Quando non in uso: Tenere il dispositivo e gli accessori in un luogo asciutto e fresco, lontano dalla luce diretta del sole, alle condizioni di temperatura e umidità descritte nel capitolo «Specifiche tecniche».

Avvertenza: La conservazione del dispositivo **inutilizzato** per un periodo prolungato senza rimuovere le batterie aumenta la possibilità di fuoriuscita del liquido della batteria, con conseguenti danni al dispositivo e irritazioni alla pelle in caso di contatto. Qualora gli occhi o la pelle fossero esposti al liquido della batteria, lavare immediatamente la parte esposta con abbondante acqua pulita. Se l'irritazione o il fastidio persistono, consultare il medico.

Calibrazione e assistenza

Il dispositivo viene calibrato al momento della produzione. In genere, si raccomanda di far controllare il dispositivo dal distributore locale Microlife designato ogni due anni, oppure in seguito a urti meccanici, infiltrazioni di liquidi e/o malfunzionamenti. Per domande relative all'accuratezza delle misurazioni del dispositivo, rivolgersi al distributore locale Microlife del dispositivo designato.

Attenzione: NON provare a tarare o riparare da soli il dispositivo e gli accessori.