

Gebrauchsanweisung – digitales Fieberthermometer



Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor der Benutzung sorgfältig und vollständig durch und beachten Sie die Pflegehinweise.

Sicherheitshinweise

- Dieses Thermometer ist ausschließlich zur Messung der Körpertemperatur bestimmt!
- Die Mindestmessdauer bis zum Signalton ist ausnahmslos einzuhalten!
- Das Thermometer enthält Kleinteile (Batterie usw.), die von Kindern verschluckt werden könnten. Gerät daher nicht unbeaufsichtigt Kindern überlassen!
- Schützen Sie das Thermometer vor starken Schlägen und Stößen!
- Vermeiden Sie Umgebungstemperaturen über 60 °C. Das Thermometer NIEMALS auskochen!
- Verwenden Sie zum Reinigen ausschließlich Wasser oder die unter Punkt „Reinigung und Desinfektion“ angegebenen Desinfektionsmittel.
- Achtung: Das Gerät enthält eine Langzeit-Batterie. Für die Entsorgung beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften für den Sondermüll.
- Der Hersteller empfiehlt die Genauigkeit des Thermometers alle 2 Jahre durch ein autorisiertes Labor überprüfen zu lassen.
- Lagern Sie das Gerät nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, bei hoher Temperatur, hoher Luftfeuchtigkeit oder Staub.
- Die Verwendung des Gerätes in unmittelbarer Nähe von Mobiltelefonen, Mikrowellengeräten oder anderen Geräten mit starken elektromagnetischen Feldern kann zu Funktionsbeeinträchtigungen führen.
- Sollte das Fieberthermometer beschädigt sein oder Ihnen etwas ungewöhnlich erscheinen, benutzen Sie es bitte keinesfalls weiter.

Inbetriebnahme

Zum Einschalten drücken Sie die Taste neben dem Anzeigefenster; ein kurzer Signalton signalisiert „Thermometer EIN“. Gleichzeitig wird ein sog. LCD-Test (Kontrolle, ob alle Segmente der Anzeige erscheinen) sowie ein interner Funktionstest durchgeführt. Anschließend erscheint bei einer Umgebungstemperatur von weniger als 32 °C ein „L“ sowie ein blinkendes „°C“ im Display. Das Thermometer ist jetzt bereit zur Messung.

Bedienung

Während der Messung wird die aktuelle Temperatur laufend angezeigt. Das „°C“-Zeichen blinkt während dieser Zeit ständig. Wenn ein Signalton ertönt und das „°C“ nicht mehr blinkt, bedeutet dies, dass der Temperaturanstieg jetzt kleiner als 0,1°C in 16 Sekunden ist und das Thermometer bereit zum Ablesen ist. Zur Verlängerung der Batterielebensdauer schalten Sie bitte das Gerät nach Gebrauch durch kurzes Drücken der Bedienungstaste aus. Ansonsten schaltet sich das Thermometer nach ca. 9 Minuten von selbst aus.

Messwertspeicher

Wenn Sie beim Einschalten die Taste für mehr als 3 Sekunden gedrückt halten, erscheint der bei der letzten Messung automatisch gespeicherte Temperatur-Höchstwert. Gleichzeitig erscheint rechts in der Anzeige ein kleines „M“ für Memory. Nach weiteren 3 Sekunden erlischt dieser Wert sowie das „M“ wieder und das Thermometer schaltet in den normalen Messmodus um. Der gespeicherte Wert ist dann wieder gelöscht.

Reinigung und Desinfektion

Name: Isopropylalkohol 70%

Verwenden Sie einen mit Alkohol befeuchteten Wattebausch (70% Isopropyl), um das Thermometergehäuse und die Messsonde zu reinigen und zu desinfizieren. Verwenden Sie keine kratzenden Reinigungsmittel, Verdüner oder Benzol zum Reinigen und **tauchen Sie das Gerät keinesfalls in Wasser oder andere Reinigungsflüssigkeiten.**

Batteriewechsel

Sobald rechts in der LCD-Anzeige das Symbol „q“ erscheint, ist die Batterie erschöpft und ein Batteriewechsel ist notwendig. Dazu ziehen Sie die Abdeckung des Batteriefachs ab und ersetzen die erschöpfte Batterie mit dem Pluszeichen nach oben. Achten Sie darauf, dass der gleiche Batterietyp verwendet wird. Batterien erhalten Sie in jedem Elektrofachgeschäft. Für die Entsorgung beachten Sie bitte den entsprechenden Punkt unter „Sicherheitshinweise“.

Garantie

Für das Thermometer gewähren wir Ihnen 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Schäden, die aus unsachgemäßer Behandlung entstanden sind, werden von der Garantieleistung nicht erfasst. Batterien sind von der Garantie ebenso ausgeschlossen wie die Verpackung. Weitergehende Ansprüche, insbesondere Schadenersatzansprüche, sind ausgeschlossen. Die Garantie muss mit dem Kaufbeleg geltend gemacht werden.

Technische Spezifikationen

Art.-Nr.:	MT16F1/5810090
Typ:	Maximum-Thermometer
Messbereich:	32,0 °C bis 43,9 °C Temperatur < 32,0 °C: Anzeige „l“ für low (zu tief) Temperatur > 43,9 °C: Anzeige „h“ für high (zu hoch)
Messgenauigkeit:	±0,1°C zwischen 32,0 °C und 43,9 °C
Selbst-Test:	Automatische interne Überprüfung auf Testwert 37,0 °C; bei Abweichung > 0,1 °C wird „ERR“ (Fehler) angezeigt
Anzeige:	Flüssigkristall-Anzeige (LCD) mit 3 Ziffern: kleinste Anzeige-Einheit 0,1 °C
Signalton:	Zur Kontrolle der Betriebsbereitschaft und wenn Temperaturanstieg weniger als 0,1 °C/16 Sekunden
Speicher:	Für die automatische Speicherung des letzten Messwertes
Betriebsbedingungen:	+ 16 °C bis + 40 °C, 15 % – 95 % maximale Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur:	- 25 °C bis + 60 °C, 15 % – 95 % maximale Luftfeuchtigkeit
Batterie:	1,5/1,55 V; Lebensdauer: ca. 4.500 Messungen
Norm:	IEC 60601-1; IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-11 Elektromagnetische Verträglichkeit: Gerät erfüllt die Anforderungen der Norm IEC 60601-1-2, EN 12470-3, Fieberthermometer, ASTM-Standard

Das Gerät hat eine erwartete Lebensdauer von 5 Jahren und erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EEC.

Westmed distributed by Fleischhacker GmbH & Co. KG

An der Silberkuhle 18, 58239 Schwerte, Germany, Tel.: +49 2304 9310, Fax: +49 2304 931199



ONBO Electronic (Shenzhen) Co., Ltd.

No. 138, Huasheng Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, China



Mircolife UAB, P. Lukšio g. 32, 08222 Vilnius, Lithuania





Please read these instructions carefully and completely before use and observe the care instructions.

Safety instructions

- The thermometer is suitable exclusively for measuring the body temperature!
- The minimum measurement time until the signaling tone sounds must be maintained without exception!
- The thermometer contains small parts (battery, etc.) that can be swallowed by children. Therefore, never leave the thermometer within the reach of children.
- Protect the thermometer from shocks and impacts!
- Avoid ambient temperatures above 60°C. NEVER boil the thermometer!
- Use only the commercial disinfectants listed in the section “cleaning and disinfecting” to clean the thermometer.
- The thermometer must be intact when immersed in liquid disinfectant.
- Warning: The thermometer contains a long-life battery. For disposal, please comply with local regulations regarding hazardous waste.
- The manufacturer recommends having the accuracy checked by an authorized laboratory every 2 years.
- Do not store the unit in areas exposed to direct sunlight, high temperatures, high humidity, or dust. Performance may be negatively impacted.
- Using the unit in the immediate vicinity of mobile phones, microwave appliances, or other devices with strong electromagnetic fields may result in impaired functioning.
- Do not use the device if you think it is damaged or if anything appears unusual.

Turning on the thermometer

To turn on the thermometer, push the button over the display window; a short signaling tone means “thermometer ON”. A display test is then performed. At an ambient temperature of less than 32°C, an “l” and a flashing “°C” will appear on the display. The thermometer is now ready for use.

Usage

During a measurement, the current temperature is displayed continuously. The “°C” symbol flashes during this period. If the signaling tone sounds and the “°C” is no longer flashing, this means that the measured increase in temperature is now less than 0.1°C within 16 seconds and that the thermometer is ready for reading. To prolong the life of the battery, turn the thermometer off after use by pressing the operating button briefly. Otherwise, it will automatically turn itself off after approximately 9 minutes.

Storing measured values

If you hold the button down for more than 3 seconds when turning the thermometer on, the maximum temperature stored automatically at the last measurement will be displayed. At the same time, a small “M” for memory will appear at the right of the display. After 3 more seconds, this value will disappear and the thermometer will switch to the normal measurement mode. The stored value will then be erased.

Cleaning and disinfecting

Name: Isopropyl alcohol 70%

Use a cotton swab moistened with alcohol (70% isopropyl) to clean and disinfect the thermometer casing and the measuring probe. Never use abrasive detergents, thinners, or benzene for cleaning and **never immerse the instrument in water or other cleaning liquids.**

Replacing the battery

When the “q” symbol (upside-down triangle) appears in the lower right of the display, the battery is empty and needs replacing. To replace the battery, please remove the compartment lid of the thermometer. Replace the empty battery by positioning the plus at the top. Make sure a battery of the same type is available. Batteries can be purchased at any electrical goods shop. For battery disposal, please refer to the safety instructions..

Guarantee

The thermometer is guaranteed for two years from the date of purchase. The guarantee does not apply to damage caused by improper handling. The batteries and the packaging are also excluded from the guarantee. All other damage claims are excluded. Any guarantee claim must be submitted with the purchase receipt.

Technical data

Art. no.:	MT16F1/5810090
Type:	Maximum thermometer
Measurement range:	32°C to 43.9°C Temperature < 32.0°C: Display “l” for low (too low) Temperature > 43.9°C: Display “H” for high (too high)
Measurement accuracy:	±0.1°C between 32.0°C and 43.9°C
Self test:	Automatic internal test of test value 37°C; if there is a deviation of > 0.1°C, “ERR” (error) is displayed.
Display:	LCD display with 3 digits: lowest display unit 0.1°C
Signaling tone:	To test operational readiness and if the temperature rises by less than 0.1°C within 16 seconds
Memory:	To automatically store the last measured value
Operating conditions:	+16°C to +40°C, 15-95% maximum relative air humidity
Storage temperature:	-25°C to +60°C, 15-95% maximum relative air humidity
Battery:	1.5/1.55 V; lifetime: Approx. 4,500 measurements
Reference to standards:	IEC 60601-1; IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-11 Electromagnetic compatibility: Device fulfills the stipulations of the standard IEC 60601-1-2, EN 12470-3, clinical thermometers, ASTM standard

The device has an expected lifetime of 5 years and complies with the stipulations of the EU Directive 93/42/EEC.

Westmed distributed by Fleischhacker GmbH & Co. KG

An der Silberkuhle 18, 58239 Schwerte, Germany, Tel.: +49 2304 9310, Fax: +49 2304 931 99



ONBO Electronic (Shenzhen) Co., Ltd.

No. 138, Huasheng Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, China



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



MT16F1R
5810090



MDD 93/42/EEC
CE 0044

IP21