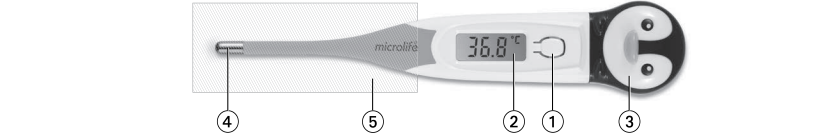


MT 720

IB MT 720 5+V-B 2026-06-29



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

Measuring methods / Normal body temperature
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 local disposal 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. Do not use old or damaged batteries. Do not use the thermometer by using proper instrument. Replace the new battery with the + at the top.

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 use as a reference.

Important information

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

Intended purposes
The device is intended to measure body temperature.

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 caregiver, and in a professional healthcare facility (e.g. physician office).

This device measures body temperature for indications of:

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

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 caregiver, and in a professional healthcare facility (e.g. physician office).

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. It 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 caregiver, and in a professional healthcare facility (e.g. physician office).

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 minor or negligible injury to the user or patient, or damage to the property or environment.

This 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 caregiver, and in a professional healthcare facility (e.g. physician office).

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 minor or negligible injury to the user or patient, or damage to the property or environment.

This 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 caregiver, and in a professional healthcare facility (e.g. physician office).

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 minor or negligible injury to the user or patient, or damage to the property or environment.

This 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 caregiver, and in a professional healthcare facility (e.g. physician office).

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 minor or negligible injury to the user or patient, or damage to the property or environment.

This 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 caregiver, and in a professional healthcare facility (e.g. physician office).

This device measures body temperature for indications of:

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

Storage and transport conditions:	-20 ... +55 °C
Battery:	120 ... 90 % relative maximum humidity
Battery lifetime:	120 ... 90 % relative maximum humidity
Integress protection (IP):	IP22: Protection against solid foreign objects of 12.5 mm and greater. Protected against vertically falling water drops when enclosure tilted up to 15°
Dimensions:	126,6x44 x 24,8x2,1 x 19x2,2 mm
Weight:	Approx. 11,5 g (including batteries)
Expected service life:	5 years or 10000 measurements, whichever comes first

NOTE: Technical information reserved. **Compliant standards:** EN 60601-1; EN 60601-1-1; 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)

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

Disposal 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

IP22: Protected against solid foreign objects of 12.5 mm Ø and greater. Protected against vertically falling water drops when enclosure tilted up to 15°

Beschreibung des Thermometers

Ein-/Aus-Taste

Display

Batteriefachabdeckung

Mess-Sensor

Reinigungs- und Desinfektionsbereich (nur Thermometer)

Optionales Zubehör

Einweg-Sondekappen für hygienische Messungen:

Microprobe-Sondekappen für Digitalthermometer sind als Zubehör erhältlich. Verwenden Sie beim Messen kompatible Sonde-

nkappen für das Produkt, um Kreuzkontaminationen zwischen Messungen und Patienten zu vermeiden. Die Verwendung einer nicht kompatiblen Sondekappe mit dem Produkt kann die Mess-

ergebnisse beeinträchtigen. Anbringen der optionalen Sondekappe:

Führen Sie das Thermometer sorgfältig in die Sondekappe ein und entfernen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen

Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

entgegen Sie die Schutzschicht der Sondekappe. Entfernen Sie die Sondekappe, sodass die Spitze der Sonde nach unten zeigt und

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

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

Aufbauhinweise

Wenn nicht in Gebrauch:
Bewahren Sie das Gerät und sein Zubehör an einem trockenen, kühlen Ort auf, der vor direktem Sonnenlicht geschützt ist.

Warnhinweise: Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum unbeaufsichtigt aufbewahren, ohne die Batterien zu entfernen, erhöht sich das Gefahr eines Auslaufs von Batteriesäureflüssigkeit, die bei einem Kontakt zu Geräterückseiten und Hautreizungen führen kann. Bei Kontakt der Batteriesäureflüssigkeit mit den Augen oder der Haut den betroffenen Bereich sofort mit reichlich sauberem Wasser waschen. Waschen Sie sich an der Hand, wenn die Reizung oder das Unwohlsein anhält.

Professionelle Anwender müssen die länderspezifisch geltende Medizinprodukte-Verordnung beachten.

VORSICHT

HINWEIS: Vorschichtweise weisen auf mögliche Gefährdungssituationen hin, die, wenn sie nicht vermieden werden, zu leichten oder geringfügigen Verletzungen des Benutzers oder Patienten bzw. zu einer Umweltschädigung durch Fieber 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 Sondekappe zu verwenden oder das Produkt zu reinigen und/oder zu desinfizieren, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden. Siehe Abschnitt "Reinigung und Desinfektion" für weitere Einzelheiten.

Reinigen und/oder biegen Sie die Messspitze nicht übermäßig.

Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie einen Schaden erkennen oder Ihnen etwas Ungewöhnliches an dem Gerät auffällt. Wenn Sie einen Schaden erkennen, wenden Sie sich an den Hersteller.

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

Microprobe

www.microprobe.com/electro-magnetic-compatibility

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 Abstand von 1,3 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.

Warnung vor ungewünschten Ereignissen
Bitte melden Sie alle schädlichen Vorfälle im Zusammenhang mit dem Gerät, Verletzungen oder unerwünschte Ereignisse der örtlich zuständigen Behörde, dem Hersteller oder dem europäischen Bevollmächtigten des Herstellers.

Inbetriebnahme des Thermometers
Zum Einschalten des Thermometers die Ein-/Aus-Taste (1) drücken; ein langer Signalton signalisiert "Thermometer EIN".

Das Display-Test wird durchgeführt. Alle Segmente sollten angezeigt werden.

Drain erscheinen $\leftarrow \rightarrow$ und ein blinkendes ∇ am Display (2). Das Thermometer ist jetzt bereit zur Messung.

Funktionstest
Nach jedem Einschalten des Thermometers wird automatisch ein Funktionstest durchgeführt. Wenn ein Fehler festgestellt wird, erscheint $\leftarrow \rightarrow$ und ein blinkendes ∇ am Display (2). Das Thermometer ist jetzt bereit zur Messung.

Technische Daten und Konformität
Das Thermometer ist ein medizinisches elektrisches Gerät. Entsorgen Sie dieses Gerät und die Batterien gemäß der jeweiligen nationalen und/oder internationalen Vorschriften (WEEE) sowie den geltenden örtlichen Vorschriften. Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien NICHT im Haushalts- oder Gewerbeabfall.

Garantie

Für dieses Gerät gewährt wir **5 Jahre Garantie** ab Kaufdatum. Während der Garantiezeit repariert oder ersetzt Microprobe, nach eigenem Ermessen, das defekte Produkt kostenlos.

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

Microprobe

www.microprobe.com/electro-magnetic-compatibility

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 Abstand von 1,3 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.

Warnung vor ungewünschten Ereignissen
Bitte melden Sie alle schädlichen Vorfälle im Zusammenhang mit dem Gerät, Verletzungen oder unerwünschte Ereignisse der örtlich zuständigen Behörde, dem Hersteller oder dem europäischen Bevollmächtig

