

## Description of this Thermometer

- Multifunction button
- Display
- Battery compartment cover
- Measuring sensor / measuring tip
- Body mode
- Water bath mode
- Ambient mode
- Cleaning and disinfecting area (entire thermometer surface)

## Important Safety Instructions

- Follow instructions for use. This document provides important product information 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 through oral, rectal 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.
- If you do not use this device if you think it is damaged or notice anything unusual.
- We recommend cleaning this device according to the cleaning instructions before first use for personal hygiene.
- The minimum measurement time until the beep is heard must be maintained without exception.
- Consider that different measurement locations may require continued listening 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 of the device have a small risk of strangulation in case this device is supplied with cables or tubes.
- Do not use this 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 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.
- When using this device is tested for accuracy every two years after each 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 beeps signal from the 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** (2)

The 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, **←→** and **«C»** appear on the display field (2). The thermometer is ready for use. Choose the preferred measuring method. When taking a measurement, current temperature is continuously displayed and flashes. When the current temperature displayed is 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 between measurements.

Measuring in water bath mode (3)

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 protect 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 ampoule (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 ampoule 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 probe is not yet calibrated, the thermometer will automatically turn off after about 5 minutes, regardless of the beeping 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.

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.

**Approach measurement time: 8 seconds!**

In the anus (rectal) | 36.6 - 38.0 °C

Carefully insert the measuring sensor (4) of the thermometer 2 to 3 cm into the anal aperture.

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.

Approach measurement 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 of the thermometer probe. Always start wiping from the end of the thermometer probe (approx. at the middle of the thermometer) towards the thermometer tip. Afterward the thermometer (see number (3) in the drawing) should be cleaned in 70% isopropyl alcohol for at least 5 minutes (max. 24 hours). After immersion, let the disinfectant dry for 1 minute before next use.

**For professional use:** Additionally, you may apply probe covers (available as accessoary). Contact Microlife for more details concerning further disinfectants for your thermometer model.

Battery Replacement

The battery needs replacing, when only the **«battery»**-symbol appears on the display. Remove the battery compartment cover (3) from the thermometer to replace the battery. Insert the new battery with + at the top. Make sure you have a battery of the same type to hand. Batteries can be purchased at any electrical store.

Technical Specifications

Type: Maximum thermometer

Measurement range: Body mode: 32 - 43 °C

Temp.: > 34.0 °C: display **«H»** for high (too high)

Water bath mode: 5 - 50 °C

Temp.: > 50 °C: display **«H»** for high (too high)

Ambient mode: -10 - 50 °C

Storage conditions: 25 - 60 °C, 15 - 95 % relative maximum humidity

Battery: 3V CR1632

Battery lifetime: approx. 2000 measurements (using a new battery)

IP Class: IP67

Reference to standards: EN 12470-3, clinical thermometers; ASTM E112; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-1

Expected service life: 5 years or 10000 measurements

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

Technical alterations reserved.

EN

Guarantees

This device is covered by a lifetime guarantee from the date of purchase. During this guarantee period, if any disfunction, 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 guarantees:

• Transport costs and risks of transport.

• Damage caused by incorrect application or non-compliance with instructions for use.

• Damage caused by incorrect 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 whom you purchased, or our local Microlife service. You may contact your local Microlife service through our website: www.microlife.com/service

• Compensation is limited to the value of the product. The guarantee will be granted if the complete product is returned with the original invoice.

• Do not return this device if you think it is damaged or notice anything unusual.

• We recommend cleaning this device according to the cleaning instructions before first use for personal hygiene.

• The minimum measurement time until the beep is heard must be maintained without exception.

Consider that different measurement locations may require continued listening 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 of the device have a small risk of strangulation in case this device is supplied with cables or tubes.

• Do not use this 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 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.

• When using this device is tested for accuracy every two years after each 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**

Oписование термометра

① Микрофонная кнопка

② Дисплей

③ Крышка батарейного отсека

④ Измерительный датчик / измерительный кронштейн

⑤ Режим температуры тела

⑥ Водный режим

⑦ Режим окружающей среды

⑧ Зона чистки и дезинфекции (вся поверхность термометра)

**Важные указания для безопасности**

• Следите за инструкциями по использованию. В этом документе приведены сведения о работе и правилах безопасной эксплуатации этого устройства. Перед использованием устройства, попросите у нас консультацию о правильном применении этого документа и сохраните его для дальнейшего использования.

• Не используйте устройство, если вы заметили, что оно повреждено или испорчено.

• Мы рекомендуем проверять это устройство перед использованием для обеспечения его работоспособности.

• Минимальное время измерения до показания звукового сигнала обязательно должно соблюдаться!

Звуковой сигнал в термометре не говорит об ошибке измерения, необходимо обновить измерение.

Гарантия на измерение: измерение считается правильным, если оно соответствует требованиям стандартов.

Гарантия на батареи: батарея считается исправной, если она работает в течение 2 лет.

Гарантия на аккумулятор: аккумулятор считается исправным, если он работает в течение 2 лет.

Гарантия на корпус: корпус считается исправным, если он не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительный датчик: измерительный датчик считается исправным, если он не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительный кронштейн: измерительный кронштейн считается исправным, если он не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

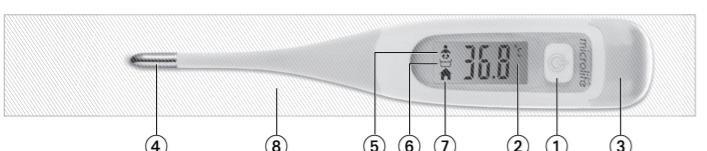
Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не имеет видимых повреждений.

Гарантия на измерительную головку: измерительная головка считается исправной, если она не

**Opis topomera**

- ① Multifunkcionalno dugme  
② Ekran  
③ Poklopac za odeljak sa baterijama  
④ Senzor za merenje / vrh za merenje  
⑤ Režim merenja temperature tela  
⑥ Režim merenja temperature kuke  
⑦ Režim merenja temperature prostora  
⑧ Površina za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra)

SR

Ovaj aparat uskladjen je sa zahtevima Direktive 93/42/EEC za medicinska sredstva.

**Garancija:**

Tokom ugovorenog dozivljivog garancijskog perioda od datuma kupovine, Microlife će u skladu sa procenom, popraviti ili zamjeniti neispravne proizvode bez naplate troškova. Otvarenje ili prepravljanje aparat-a graniči se na nezveznu.

Sledeće stave nisu obuhvatele garancijom:

• Troškovi transporta i izlaz od transporta.  
• Ošteteđenje izazvana nedovoljnim upotrebom ili nezveznom.

• Ošteteđenje izazvana korijenom baterije.

• Ošteteđenje izazvana nezgodama ili nepravilnom upotrebom.

• Materijal je potreban za pokrovje/isključenje i upistvo za upotrebu.

• Redovne prove i održavanje (kalibracija).

• Dodaci i prepreki delovi: Baterije.

U slučaju da je potreban servis u garantnom roku, kontaktirajte nas. U slučaju da je potreban servis u periodu izvan garantnog roka, kupujte i kupujte proizvod ili ikonu Microlife servis.

Mrežne kontaktni vodi lokálni Microlife servis putem našeg web sajta: www.microlife.com/support.

Kompromisacija je ograničena na vrijednost proizvoda. Garancija će biti uvelika ako se vrati kompletan proizvod sa originalnim računom.

Popravka ili zamena u garantnom roku ne produžava nišu obnovljive garancije.

garancijski period.

Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.

• Preporučujemo čišćenje ovog uređaja u skladu sa instrukcijama za čišćenje i dezinfekciju (kompatibilna površina termometra).

• Bez izuzetaka se mora ispoljavati minimum vremena za merenje na pojedinim delovima.

• Imajte na umu da merenje na drugim lokacijama može zahtevati različite rezultate u odnosu na rezultat na ekrantu, pogledajte detalje "Metode merenja" i "Normalna telesna temperatura".

• Ne pouzadavajte da obavite rektalno merenje kod osoba sa rektalnim problemima. Ovo može dovesti do pogoršanja problema.