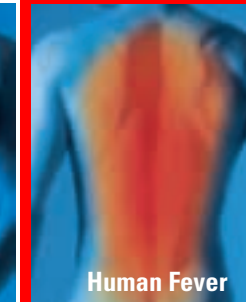


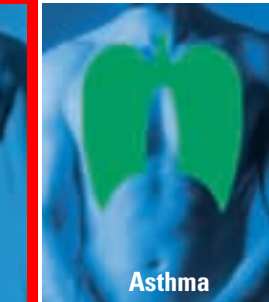
Guarantee Card



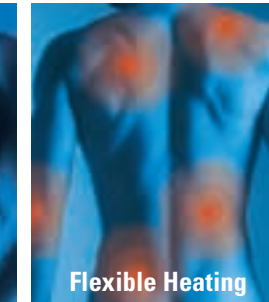
Hypertension



Human Fever



Asthma



Flexible Heating



NC 120

Europe / Middle-East / Africa
Microlife AG
Espenstrasse 139
9443 Widnau / Switzerland
Tel. +41 / 71 727 70 30
Fax +41 / 71 727 70 39
Email admin@microlife.ch
www.microlife.com

Asia
Microlife Corporation.
9F, 431, RuiGang Road, NeiHu
Taipei, 11492, Taiwan, R.O.C.
Tel. 886 2 8797-1288
Fax 886 2 8797-1283
Email service@microlife.com.tw
www.microlife.com

North / Central / South America
Microlife USA, Inc.
1617 Gulf to Bay Blvd., 2nd Floor Ste A
Clearwater, FL 33755 / USA
Tel. +1 727 442 5353
Fax +1 727 442 5377
Email msa@microlifeusa.com
www.microlife.com

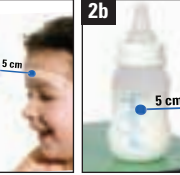
CE0044



IB NC 120 V3 0812

Microlife NC 120

- EN** → 1
- RU** → 7
- UA** → 15

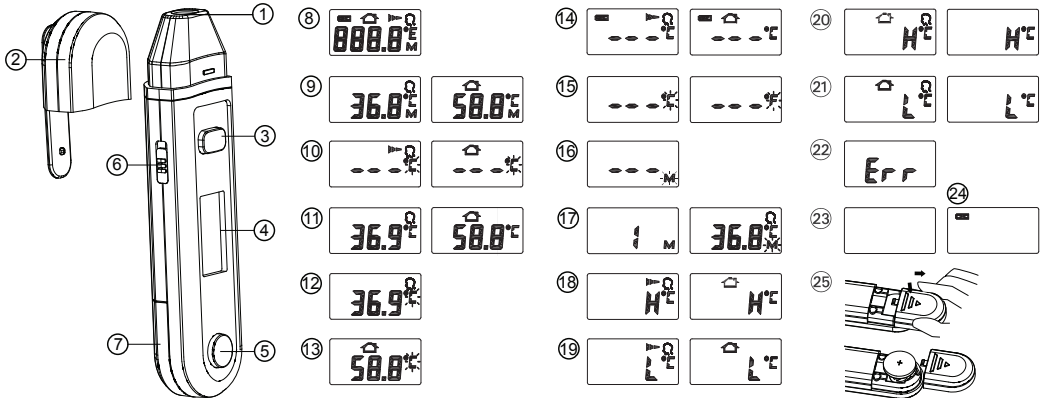


microlife

microlife



Microlife NC 120



microlife

Microlife Non Contact Thermometer NC 120

EN

- ① Measuring Sensor
- ② Protection Cap
- ③ START Button
- ④ Display
- ⑤ ON/OFF Button
- ⑥ Mode Switch
- ⑦ Battery Compartment Cover
- ⑧ All Segments displayed
- ⑨ Memory
- ⑩ Ready for Measurement
- ⑪ Measurement complete
- ⑫ Body Mode
- ⑬ Object Mode
- ⑭ Low Battery Indication
- ⑮ Changing between Celsius and Fahrenheit
- ⑯ Recall Mode
- ⑰ Recall the last 30 Readings
- ⑱ Measured Temperature too high

- ⑲ Measured Temperature too low
- ⑳ Ambient Temperature too high
- ㉑ Ambient Temperature too low
- ㉒ Error Function Display
- ㉓ Blank Display
- ㉔ Flat Battery
- ㉕ Replacing the Battery

Read the instructions carefully before using this device.



Type BF applied part

This Microlife Thermometer is a high quality product incorporating the latest technology and tested in accordance with international standards. With its unique technology, this thermometer can provide a stable, heat-interference-free reading with each measurement. The instrument performs a self-test every time it is switched on to always guarantee the specified accuracy of measurements. This Microlife Thermometer is intended for the periodic measurement and monitoring of human body temperature. **This thermometer has been clinically tested and proven to be safe and accurate when used in accordance with its operating instruction manual.** Please read through these instructions carefully so that you understand all functions and safety information.

1

microlife

Guarantee Card

NC 120

Name of Purchaser
Ф.И.О. покупателя
П.І.П. покупця

Serial Number
Серийный номер
Серійний номер

Date of Purchase
Дата покупки
Дата покупки

Specialist Dealer
Специализированный дилер
Спеціалізований дилер

Table of Contents

1. The Advantages of this Thermometer
2. Important Safety Instructions
3. How this Thermometer measures Temperature
4. Control Displays and Symbols
5. Changing between Body and Object Mode
6. Directions for Use
7. Changing between Celsius and Fahrenheit
8. How to recall 30 readings in Memory Mode
9. Error Messages
10. Cleaning and Disinfecting
11. Battery Replacement
12. Guarantee
13. Technical Specifications
14. www.microlife.com
Guarantee Card (see Back Cover)

1. The Advantages of this Thermometer

Measurement in a matter of seconds

The innovative infrared technology allows measurement without even touching the object. This guarantees safe and sanitary measurements within seconds.

Multiple Uses (Wide Range Measurement)

This thermometer offers a wide measurement range feature from 0 °C to 100.0 °C (32.0 °F to 212.0 °F), meaning the unit can be used to measure body temperature or it can be used to measure surface temperature of the following:

- Milk surface temperature in a baby's bottle
- Surface temperature of a baby's bath
- Ambient temperature

Accurate and reliable

The unique probe assembly construction, incorporating an advanced infrared sensor, ensures that each measurement is accurate and reliable.

Gentle and Easy to Use

- The ergonomic design enables simple and easy use of the thermometer.
- This thermometer can even be used on a sleeping child, thereby causing no disruption.
- This thermometer is quick, therefore child-friendly.

Auto-Display Memory

The last reading is automatically displayed for 2 seconds when the unit is switched ON.

Multiple Reading Recall

Users will be able to recall the last 30 readings when entering the recall mode, enabling efficient tracking of temperature variations.

Safe and Hygienic

- No direct skin contact.
- No risk of broken glass or mercury ingestion.
- Completely safe for use on children.
- Cleaning of the probe can be done with an alcohol-moistened cotton tissue, making this thermometer completely hygienic for use by the whole family.

Fever Alarm

10 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.

2. Important Safety Instructions

- This instrument may only be used for the purposes described in this booklet. The manufacturer cannot be held liable for damage caused by incorrect application.
- **Never immerse this instrument in water or other liquids. For cleaning please follow the instructions in the «Cleaning and Disinfecting» section.**

- Do not use the instrument if you think it is damaged or notice anything unusual.
- Never open the instrument.
- A basic physiological effect called vasoconstriction can occur in the early stages of fever, resulting in a cool skin effect. The recorded temperature using this thermometer can, therefore, be unusually low.
- If the measurement result is not consistent with the patient's finding or unusually low, repeat the measurement every 15 minutes or double check the result by another core body temperature measurement.
- This instrument comprises sensitive components and must be treated with caution. Observe the storage and operating conditions described in the «Technical Specifications» section!
- Ensure that children do not use the instrument unsupervised; some parts are small enough to be swallowed.
- Protect it from:
 - extreme temperatures
 - impact and dropping
 - contamination and dust
 - direct sunlight
 - heat and cold
- If the instrument is not going to be used for a prolonged period the battery should be removed.



WARNING: Use of this instrument is not intended as a substitute for consultation with your physician. This instrument is NOT waterproof, so never immerse in liquids.

3. How this Thermometer measures Temperature

This thermometer measures infrared energy radiated from the forehead as well as objects. This energy is collected through the lens and converted to a temperature value. Temperature readings obtained by scanning above the eyebrow area will provide the greatest accuracy.

4. Control Displays and Symbols

- **All segments displayed** ⑧: Press the ON/OFF button ⑤ to turn on the unit; all segments will be shown for 2 seconds.
- **Memory** ⑨: The last reading will automatically be shown on the display for 2 seconds.
- **Ready for measurement** ⑩: When the unit is ready for measurement, the «°C» or «°F» icon will keep flashing while the mode icon (body or object) will be displayed.
- **Measurement complete** ⑪: The reading will be shown on the display ④ with the «°C» or «°F» icon and the

mode icon steady. The unit is ready for the next measurement as soon as the «°C» or «°F» icon is flashing again.

- **Low battery indication** ⑭: When the unit is turned on, the battery icon will keep flashing to remind the user to replace the battery.

5. Changing between Body and Object Mode

For changing from body to object mode, slide the mode switch ⑥ at the side of the thermometer downwards. For switching back to body mode, slide the switch up again.

6. Directions for Use

Measuring in Body Mode

1. Press the ON/OFF button ⑤. The display ④ is activated to show all segments for 2 seconds.
2. The last measurement reading will automatically be shown on the display for 2 seconds with the «M» icon ⑨.
3. When the «°C» or «°F» icon is flashing, a beep sound is heard and the thermometer is ready for measurement ⑩.
4. **Aim the thermometer at the center of the forehead with a distance of no more than 5 cm.** If the forehead is covered with hair, sweat or dirt, please remove the obstacle beforehand to improve the reading accuracy.

5. **Press the START button ③ and steadily move the thermometer** from the middle of the forehead to the temple area (about 1 cm above the eyebrow). After 3 seconds a long beep will verify the completion of measurement. If the temple area hasn't been reached before the long beep is heard, repeat the measurement as described above, but move the thermometer a little faster.
6. Read the recorded temperature from the LCD display.

Measuring in Object Mode

1. Follow steps 1-3 above, then aim the thermometer at the center of the object you want to measure with a distance of no more than 5 cm. Press the START button ③. After 3 seconds a long beep will verify the completion of measurement.
2. Read the recorded temperature from the LCD display.



NOTE:

- **Patients and thermometer should stay in steady-state room condition for at least 30 minutes.**
- Don't take a measurement while or immediately after nursing a baby.
- Don't use the thermometer in high humidity environments.
- Patients should not drink, eat, or exercise before/while taking the measurement.

- Don't move the measurement device from the measuring area before hearing the termination beep.
- Use an alcohol swab to carefully clean the probe and wait for 15 minutes before taking a measurement on another patient.
- 10 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.
- Always take the temperature in the same location, since temperature readings may vary according to locations.
- Doctors recommend rectal measurement for newborn infants within the first 6 months, as all other measuring methods might lead to ambiguous results. If using a non contact thermometer on those infants, we recommend to always verify the readings with a rectal measurement.
- In the following situations it is recommended that three temperatures are taken and the highest one taken as the reading:
 1. Children under three years of age with a compromised immune system and for whom the presence or absence of fever is critical.
 2. When the user is learning how to use the thermometer for the first time until he/she has familiarized himself/herself with the instrument and obtains consistent readings.

3. If the measurement is surprisingly low.

- **Readings from different measuring sites should not be compared as the normal body temperature varies by measuring site and time of day**, being highest in the evening and lowest about one hour before waking up. Normal body temperature ranges:
 - Axillar: 34.7 - 37.7 °C / 94.5 - 99.1 °F
 - Oral: 35.5 - 37.5 °C / 95.9 - 99.5 °F
 - Rectal: 36.6 - 38.0 °C / 97.9 - 100.4 °F
 - Microlife NC 120: 35.4 °C - 37.4 °C / 95.7 - 99.3 °F

7. Changing between Celsius and Fahrenheit

This thermometer can display temperature measurements in either Fahrenheit or Celsius. To switch the display between °C and °F, simply turn OFF the unit, **press and hold** the START button ③ for 5 seconds; after 5 seconds, the current measurement scale («°C» or «°F» icon) will be flashing on the display ⑮. Change the measurement scale between °C and °F by pressing the START button ③. When the measurement scale has been chosen, wait for 5 seconds and the unit will automatically enter the «ready for measuring» mode.

8. How to recall 30 readings in Memory Mode

This thermometer can recall the last 30 readings.

- **Recall mode ⑮:** Press the START button ③ to enter Recall mode when power is off. The memory icon «M» will flash.
- **Reading 1 - the last reading ⑰:** Press and release the START button ③ to recall the last reading. Display 1 alone with memory icon.
- **Reading 30 - readings in succession:** Press and release the START button ③ consecutively to recall the last 30 readings in succession.

Pressing and releasing the START button ③ after the last 30 readings have been recalled will resume the above sequence from reading 1.

9. Error Messages

- **Measured temperature too high ⑱:** Displays «H» when measured temperature is higher than 42.2 °C / 108.0 °F in body mode or 100 °C / 212 °F in object mode.
- **Measured temperature too low ⑲:** Displays «L» when measured temperature is lower than 34.0 °C / 93.2 °F in body mode or 0 °C / 32 °F in object mode.

- **Ambient temperature too high ⑳:** Displays «H» in conjunction with the  when ambient temperature is higher than 40.0 °C / 104.0 °F.
- **Ambient temperature too low ㉑:** Display «L» in conjunction with the  when ambient temperature is lower than 16.0 °C / 60.8 °F in body mode or lower than 5.0 °C / 41.0 °F in object mode.
- **Error function display ㉒:** The system has a malfunction.
- **Blank display ㉓:** Check if the battery has been loaded correctly. Also check polarity (<+> and <->) of the battery.
- **Flat battery indication ㉔:** If the steady battery icon is the only symbol shown on the display, the battery should be replaced immediately.

10. Cleaning and Disinfecting

Use an alcohol swab or cotton tissue moistened with alcohol (70% Isopropyl) to clean the thermometer casing and the measuring probe. Ensure that no liquid enters the interior of the thermometer. Never use abrasive cleaning agents, thinners or benzene for cleaning and never immerse the instrument in water or other cleaning liquids. Take care not to scratch the surface of the probe lens and the display.

11. Battery Replacement

This instrument is supplied with one lithium battery, type CR2032. Replace with a new CR2032 battery when the flashing battery symbol appears on the display ㉔. Remove the battery cover by sliding it in the direction shown. Remove the battery and replace with a new one ㉕.



Batteries and electronic instruments must be disposed of in accordance with the locally applicable regulations, not with domestic waste.

12. Guarantee

This instrument is covered by a **2 year guarantee** from the date of purchase. The guarantee is valid only on presentation of the guarantee card completed by the dealer (see back) confirming date of purchase or the receipt.

- The guarantee covers the instrument. Batteries and packaging are not included.
- Opening or altering the instrument invalidates the guarantee.
- The guarantee does not cover damage caused by improper handling, discharged batteries, accidents or non-compliance with the operating instructions. Please contact Microlife-service.

13. Technical Specifications

Type:	Non Contact Thermometer NC 120
Measurement range:	Body Mode: 34.0-42.2 °C (93.2-108.0 °F) Object Mode: 0-100.0 °C (32-212.0 °F)
Resolution:	0.1 °C / °F
Measurement accuracy:	Laboratory: ±0.2 °C, 36.0 ~ 39.0 °C (±0.4 °F, 96.8 ~ 102.2 °F)
Display:	Liquid Crystal Display, 4 digits plus special icons
Acoustic:	The unit is turned ON and ready for the measurement: 1 short beep Complete the measurement: 1 long beep (1 sec.) if the reading is less than 37.5 °C (99.5 °F), 10 short «beep» sounds, if the reading is equal to or greater than 37.5 °C (99.5 °F). System error or malfunction: 3 short «bi» sounds
Memory:	Auto-Display the last measured temperature 30 readings recall in the Memory Mode

Backlight:	The display light will be GREEN for 4 seconds, when the unit is turned ON. The display light will be GREEN for 5 seconds, when a measurement is completed with a reading less than 37.5 °C (99.5 °F). The display light will be RED for 5 seconds, when a measurement is completed with a reading equal to or higher than 37.5 °C (99.5 °F).
Operating temperature:	Body Mode: 16-40.0 °C (60.8-104.0 °F) Object Mode: 5-40.0 °C (41-104.0 °F)
Storage temperature:	-20 °C to +50 °C (-4 °F to 122 °F) 15-95 % relative maximum humidity
Automatic Switch-off:	Approx. 1 minute after last measurement has been taken.
Battery:	CR2032 Battery (X1) 3V - at least 1000 measurements
Dimensions:	120 x 28 x 21 mm
Weight:	39 g (with battery), 36 g (w/o battery)

Reference to standards: ASTM E1965;
IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC)

This device complies with the requirements of the Medical Device Directive 93/42/EEC.
Technical alterations reserved.
According to the Medical Product User Act a biennial technical inspection is recommended for professional users.
Please observe the applicable disposal regulations.

14. www.microlife.com

Detailed user information about our thermometers and blood pressure monitors as well as services can be found at www.microlife.com.

- ① Измерительный датчик
- ② Защитный колпачок
- ③ Кнопка START
- ④ Дисплей
- ⑤ Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- ⑥ Переключатель режима
- ⑦ Крышка батарейного отсека
- ⑧ Отображение всех элементов
- ⑨ Память
- ⑩ Готовность к измерению
- ⑪ Измерение завершено
- ⑫ Режим температуры тела
- ⑬ Режим температуры предмета
- ⑭ Индикатор разряда батареи
- ⑮ Переключение со шкалы Цельсия на шкалу Фаренгейта
- ⑯ Режим воспроизведения
- ⑰ Воспроизведение 30 последних результатов

- ⑱ Измеренная температура слишком высокая
- ⑲ Измеренная температура слишком низкая
- ⑳ Температура окружающей среды слишком высокая
- ㉑ Температура окружающей среды слишком низкая
- ㉒ Отображение ошибки
- ㉓ Пустой дисплей
- ㉔ Разряженная батарея
- ㉕ Замена батареи

 Перед использованием прибора внимательно прочтите данное руководство.



Класс защиты BF

Данный термометр Microlife является высококачественным изделием, созданным с применением новейших технологий, испытанным в соответствии с международными стандартами. Благодаря применению уникальной технологии, данный термометр способен при каждом измерении обеспечить точные показания температуры, не зависящие от внешнего теплового воздействия. Для обеспечения необходимой точности измерения, прибор проводит самотестирование при каждом включении.

Данный термометр Microlife предназначен для периодических измерений и отслеживания температуры тела.

Данный термометр прошел клинические испытания и по их результатам признан соответствующим критериям безопасности и точности, при условии соблюдения указаний Руководства по эксплуатации. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию для того, чтобы получить четкое представление обо всех функциях и технике безопасности.

Оглавление

1. Преимущества использования данного термометра
2. Важные указания по безопасности
3. Процедура измерения температуры данным термометром
4. Индикация и символы управления
5. Переключение между режимами температуры тела и температуры предмета
6. Указания по использованию
7. Возможность переключения между шкалами Цельсия и Фаренгейта
8. Воспроизведение последних 30 результатов измерений в режиме памяти
9. Сообщения об ошибках
10. Очистка и дезинфекция
11. Замена батареи
12. Гарантия
13. Технические характеристики
14. www.microlife.ru
Гарантийный талон (см. на обороте)

1. Преимущества использования данного термометра

Измерение температуры всего за несколько секунд
Инновационная инфракрасная технология позволяет измерить температуру даже без прикосновения. Это

гарантирует безопасное и гигиеничное измерение за несколько секунд.

Многоцелевое использование (широкий диапазон измерения)

Термометр имеет широкий диапазон измерения от 0 °C до 100,0 °C (от 32,0 °F до 212,0 °F); что позволяет использовать его как в качестве термометра для измерения температуры тела, так и для измерения температуры поверхностей:

- Температуры поверхности молока в детской бутылочке
- Температуры поверхности воды в детской ванне
- Температуры окружающей среды

Точность и надежность

Уникальная конструкция прибора со встроенным щупом, содержащим новейший датчик инфракрасного излучения, обеспечивает точные и надежные результаты измерений.

Удобство и простота в использовании

- Эргономичный дизайн делает процедуру использования термометра простой и удобной.
- Температура может быть измерена даже у спящего ребенка, не тревожа его.
- Температура измеряется быстро, что особенно удобно для детей.

Автоматическое отображение показаний памяти

После включения прибор автоматически показывает значение последнего измерения в течение 2 секунд.

Воспроизведение нескольких последних результатов

Можно просмотреть последние 30 результатов измерений, войдя в режим воспроизведения, что позволяет более эффективно проследить температурные изменения.

Безопасность и гигиеничность

- Отсутствие прямого контакта с кожей.
- Отсутствие опасности ранения осколками стекла или заглывания ртути.
- Полная безопасность при использовании для детей.
- Очистку щупа можно производить при помощи смоченной спиртом хлопчатобумажной ткани, что позволяет обеспечить полную гигиену при использовании прибора всей семьей.

Предупреждение о повышенной температуре

10 коротких звуковых сигналов и красная подсветка ЖКД предупреждают пациента о том, что у него может быть температура равная или превышающая 37,5 °C.

2. Важные указания по безопасности

- Прибор может использоваться только в целях, описанных в данном буклете. Изготовитель не несет

ответственности за повреждения, вызванные неправильным использованием.

- **Никогда не погружайте термометр в воду или другие жидкости. При очистке следуйте инструкциям, приведенным в разделе «Очистка и дезинфекция».**
- Не используйте прибор, если Вам кажется, что он поврежден, или если Вы заметили что-либо необычное.
- Никогда не вскрывайте прибор.
- Общий физиологический эффект называемый вазоконстрикцией может происходить на ранних стадиях повышения температуры, приводя к эффекту поверхностного охлаждения. Поэтому при измерении данным термометром зарегистрированная температура может быть необычно низкой.
- Если результат измерения температуры не соответствует самочувствию пациента или является подозрительно низким, повторяйте измерения каждые 15 минут или дважды проверяйте результат другим способом измерения температуры внутри тела.
- В состав прибора входят чувствительные компоненты, требующие осторожного обращения. Ознакомьтесь с условиями хранения и эксплуатации, описанными в разделе «Технические характеристики»!
- Позаботьтесь о том, чтобы дети не могли использовать прибор без присмотра, поскольку некоторые его мелкие части могут быть проглочены.

- Оберегайте прибор от:
 - экстремальных температур
 - ударов и падений
 - загрязнения и пыли
 - прямых солнечных лучей
 - жары и холода
- Если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени, то из него следует вынуть батарею.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Использование прибора не заменяет необходимости консультации у врача. Прибор НЕ является водонепроницаемым! Пожалуйста, ни при каких условиях не погружайте его в жидкость.

3. Процедура измерения температуры данным термометром

Термометр измеряет энергию инфракрасного излучения кожи лба, а также предметов. Эта энергия концентрируется с помощью линзы и преобразуется в значение температуры. Показания температуры, полученные путем сканирования надбровной области, обладают высочайшей точностью.

4. Индикация и символы управления

- **Отображение всех элементов ⑧:** Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ ⑤ для включения прибора, в течение 2 секунд будут отображаться все сегменты.
- **Память ⑨:** В течение 2 секунд автоматически будет отображаться последнее измеренное значение.
- **Готовность к использованию ⑩:** Прибор готов к использованию, отображенная иконка «°C» или «°F» продолжает мигать в то время как символ режима (температуры тела или температуры предмета) горит постоянно.
- **Измерение завершено ⑪:** Значение отобразится на дисплее ④ с «°C» или «°F» и символом режима. Прибор будет снова готов к следующему измерению, как только иконка «°C» или «°F» начнет мигать.
- **Индикация разряда батареи ⑭:** При включенном приборе иконка батареи будет непрерывно мигать, напоминая пользователю о необходимости замены батареи.

5. Переключение между режимами температуры тела и температуры предмета

Для переключения из режима температуры тела в режим температуры предмета переместите вниз переключатель режима ⑥, расположенный сбоку. Для

обратного переключения в режим температуры тела переместите переключатель в верхнее положение.

6. Указания по использованию

Измерение в режиме температуры тела

1. Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ ⑤. Дисплей ④ активизируется и в течение 2 секунд отображает все элементы.
2. Данные последнего измерения отображаются на дисплее автоматически в течение 2 секунд со значком «М» ⑨.
3. Прибор готов к использованию, когда иконка «°C» или «°F» непрерывно мигает и прозвучал сигнал готовности ⑩.
4. **Направьте термометр в центр лба, держите термометр на расстоянии не более 5 см.** Если лоб покрыт волосами, потом или грязью, пожалуйста, сначала удалите помехи, чтобы улучшить точность измерения.
5. **Нажмите кнопку START ③ и равномерно перемещайте термометр** с середины лба к височной области (приблизительно на 1 см. выше брови). Через 3 секунды длинный звуковой сигнал удостоверяет завершение измерения. Если височная область не была достигнута прежде, чем прозвучал длинный

звуковой сигнал, повторите измерение как описано выше, но перемещайте термометр немного быстрее.

6. Считайте показание температуры с ЖК-дисплея.

Измерение в режиме температуры предмета

1. Выполните шаги 1-3, описанные выше, затем направьте термометр в центр предмета, температуру которого Вы хотите измерить, держите термометр на расстоянии не более 5 см. Нажмите кнопку START ③. Через 3 секунды длинный звуковой сигнал удостоверяет завершение измерения.
2. Считайте показание температуры с ЖК-дисплея.



ВНИМАНИЕ:

- Пациенты должны хотя бы на протяжении 30 минут находиться в помещении с неизменными условиями.
- Не измеряйте температуру во время или сразу после кормления грудного ребенка.
- Не пользуйтесь термометром в условиях повышенной влажности.
- Перед измерением температуры или во время него пациент не должен принимать пищи, пить или выполнять физическую работу.
- Не убирайте измерительное устройство из области измерения до выдачи сигнала о завершении.

- Прежде чем измерять температуру следующему пациенту, тщательно протрите щуп тампоном, пропитанным спиртом, и подождите 15 минут.
- 10 коротких звуковых сигналов и красная подсветка ЖКД предупреждают пациента о том, что у него может быть температура равная или превышающая 37,5 °C.
- Всегда измеряйте температуру в одном и том же месте, так как показания могут различаться в разных местах.
- Доктора рекомендуют ректальное измерение для младенцев до 6 месяцев, так как все другие способы измерения могут привести к сомнительным показаниям. В случае использования бесконтактного термометра для младенцев, мы рекомендуем всегда проверять показания с помощью ректального измерения.
- В следующих случаях рекомендуется проводить три измерения и за правильное показание принимать наивысшую температуру:
 1. Для детей до трех лет с ослабленной иммунной системой, а также для тех, для кого наличие или отсутствие повышенной температуры имеет особую важность.
 2. Для тех, кто только знакомится с прибором, изучает принцип его действия и получает при измерениях похожие, но не абсолютно идентичные результаты.

3. Если измеренная температура подозрительно низкая.
- **Показания температуры, полученные при измерении на различных участках тела, не подлежат сравнению, так как нормальная температура тела варьируется в зависимости от места измерения и времени суток, вечером наблюдается наивысшая температура, а наиболее низкая – примерно за час до пробуждения.**

Границы нормальной температуры:

- Аксилярно: 34,7 - 37,7 °C / 94,5 - 99,1 °F
- Орально: 35,5 - 37,5 °C / 95,9 - 99,5 °F
- Ректально: 36,6 - 38,0 °C / 97,9 - 100,4 °F
- Microlife NC 120: 35,4 °C - 37,4 °C / 95,7 - 99,3 °F

7. Возможность переключения между шкалами Цельсия и Фаренгейта

Термометр способен отображать результаты измерений температуры по шкале Фаренгейта либо по шкале Цельсия. Для переключения дисплея между °C и °F, просто выключите прибор, **нажмите и удерживайте** кнопку START ③ в течение 5 секунд; через 5 секунд, можно будет увидеть мигающую текущую измерительную шкалу (иконка «°C» или «°F») на дисплее ⑮. Повторным нажатием кнопки START шкала измерения

снова переключается между °C и °F ③. После выбора шкалы измерения подождите 5 секунд, и прибор автоматически перейдет в режим готовности к измерению.

8. Воспроизведение последних 30 результатов измерений в режиме памяти

Термометр может воспроизводить последние 30 результатов измерений.

- **Режим воспроизведения ⑮:** Нажмите кнопку START ③ для перехода в режим воспроизведения, когда термометр выключен. Иконка памяти «M» мигает.
- **Результат 1 - последний результат ⑰:** Нажмите и отпустите кнопку START ③ для вызова последнего результата. На дисплее вместе с иконкой памяти замигает 1.
- **Результат 30 - последовательное считывание:** Нажимайте и отпускайте кнопку START ③ для последовательного воспроизведения до 30 последних результатов. Нажимая и отпуская кнопку START ③ после воспроизведения последних 30 результатов, можно еще раз просмотреть их последовательность начиная с результата 1.

9. Сообщения об ошибках

- **Измеренная температура слишком высокая ⑮:** Отображается символ «H», если измеренная температура выше 42,2 °C / 108,0 °F в режиме температуры тела или 100 °C / 212 °F в режиме температуры предмета.
- **Измеренная температура слишком низкая ⑰:** Отображается символ «L», если измеренная температура ниже 34,0 °C / 93,2 °F в режиме температуры тела или 0 °C / 32 °F в режиме температуры предмета.
- **Температура окружающей среды слишком высокая ⑰:** Символ «H» вместе с символом  отображаются, если температура окружающей среды выше 40,0 °C / 104,0 °F.
- **Температура окружающей среды слишком низкая ⑰:** Символ «L» вместе с символом  отображаются, если температура окружающей среды ниже 16,0 °C / 60,8 °F в режиме температуры тела или ниже 5,0 °C / 41,0 °F в режиме температуры предмета.
- **Отображение ошибки ⑰:** При неполадке системы.
- **Пустой дисплей ⑰:** Пожалуйста, проверьте правильность установки батареи. Проверьте также полярность (<+> и <->) батареи.
- **Индикация разрядившейся батареи ⑰:** Если на дисплее не отображается ничего, кроме постоянного

символа батареи, то батарею следует незамедлительно заменить.

10. Очистка и дезинфекция

Для очистки корпуса термометра и измерительного щупа используйте тампон или хлопковую ткань, смоченные в спиртовом растворе (70%-раствор изопропилового спирта). Убедитесь, что внутрь термометра не попадает жидкость. Никогда не используйте для очистки абразивные чистящие средства, растворители или бензол, и никогда не погружайте прибор в воду или иные чистящие жидкости. Старайтесь не поцарапать поверхности линзы щупа и дисплея.

11. Замена батареи

Прибор поставляется с одной литиевой батареей типа CR2032. Замена батарейки на новую типа CR2032 производится при появлении на дисплее мигающего символа батарейки (24).

Снимите крышку отсека для батарей в направлении, показанном на рисунке. Выньте батарею и замените её новой (25).



Батареи и электронные приборы следует утилизировать в соответствии с принятыми нормами и не выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

12. Гарантия

На прибор распространяется гарантия в течение **2 лет** с даты приобретения. Гарантия действительна только при наличии гарантийного талона, заполненного дилером (см. с обратной стороны), подтверждающего дату продажи, или кассового чека.

- Гарантия распространяется только на прибор, и не распространяется на батареи и упаковку.
- Вскрытие или изменение прибора приводят к утрате гарантии.
- Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным обращением, разрядившимися батареями, несчастными случаями или невыполнением инструкций по эксплуатации.

Пожалуйста, обратитесь в ближайшую гарантийную мастерскую Микролайф.

13. Технические характеристики

Тип:	бесконтактный термометр NC 120
Диапазон измерений:	Режим температуры тела: 34,0-42,2 °C (93,2-108,0 °F) Режим температуры предмета: 0-100,0 °C (32-212,0 °F)

Минимальный шаг индикации: 0,1 °C / °F

Точность измерений: Лабораторная:
±0,2 °C, 36,0 ~ 39,0 °C
(±0,4 °F, 96,8 ~ 102,2 °F)

Дисплей: Жидкокристаллический дисплей,
4 знака со специальными иконками

Звуковые сигналы: Прибор включен и готов к измерению:
1 короткий звуковой сигнал
Завершение измерения: 1 длинный сигнал (1 сек.), если значение меньше 37,5 °C (99,5 °F), 10 коротких звуковых сигналов, если значение равно или выше 37,5 °C (99,5 °F).
Системная ошибка или неисправность:
3 коротких звуковых сигнала.

Память: Автоматическое отображение последней измеренной температуры
Воспроизведение 30 последних результатов в режиме памяти

Подсветка: При включении прибора дисплей засветится **ЗЕЛЕНЫМ** цветом на 4 секунды. При завершении измерения с полученным значением меньше 37,5 °C (99,5 °F) дисплей засветится **ЗЕЛЕНЫМ** цветом на 5 секунд. При завершении измерения с полученным значением, равным или превышающим 37,5 °C (99,5 °F), дисплей засветится **КРАСНЫМ** цветом на 5 секунд.

Диапазон рабочих температур: Режим температуры тела: 16-40,0 °C (60,8-104,0 °F)
Режим температуры предмета: 5-40,0 °C (41-104,0 °F)

Температура хранения: От -20 °C до +50 °C (от -4 °F до 122 °F)
максимальная относительная влажность 15-95 %

Автоматическое выключение: Прибор отключается приблизительно через 1 минуту после выполнения последнего измерения.

Батарея: CR2032 Батарея (X1) V3 - не менее 1000 измерений

Размеры: 120 x 28 x 21 мм

Масса: 39 г (с батареями), 36 г (без батареи)

Соответствие стандартам: ASTM E1965;
IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC)

Данный прибор соответствует требованиям директивы ЕЭС о медицинском оборудовании 93/42/ЕЕС. Право на внесение технических изменений сохраняется. Рекомендуется раз в год производить техническую проверку изделия при профессиональном использовании. Пожалуйста, соблюдайте прилагаемые правила эксплуатации прибора.

14. www.microlife.ru

Подробную пользовательскую информацию о наших термометрах и тонометрах, а также сервисном обслуживании вы найдете на нашей странице www.microlife.ru.

- ① Вимірвальний сенсор
- ② Захисний ковпачок
- ③ Кнопка START
- ④ Дисплей
- ⑤ Кнопка УВІМК/ВИМКН
- ⑥ Перемикач режимів
- ⑦ Кришка батарейного відсіку
- ⑧ Відображення всіх елементів
- ⑨ Пам'ять
- ⑩ Готовність до вимірювання
- ⑪ Вимірювання завершено
- ⑫ Режим вимірювання температури тіла
- ⑬ Режим вимірювання температури середи/предмета
- ⑭ Індикатор розряду батареї
- ⑮ Перемикання між шкалами Цельсія й Фаренгейта
- ⑯ Режим відтворення
- ⑰ Відтворення 30 останніх результатів
- ⑱ Виміряна температура дуже висока

- ⑲ Виміряна температура дуже низька
- ⑳ Температура навколишнього середовища дуже висока
- ㉑ Температура навколишнього середовища дуже низька
- ㉒ Відображення помилки
- ㉓ Порожній дисплей
- ㉔ Плоска батарея
- ㉕ Заміна батареї



Перед використанням приладу уважно прочитайте цю інструкцію.



Клас захисту BF

Цей термометр Microlife є високоякісним виробом, у якому застосовані новітні технології, що випробувані відповідно до міжнародних стандартів. Завдяки застосуванню унікальної технології, даний термометр здатний при кожному вимірюванні забезпечити стійкі показники температури, що не залежать від теплових перешкод. При кожному увімкненні прилад здійснює самотестування з метою забезпечення заданої точності вимірювань. Цей термометр Microlife призначений для періодичних вимірювань і відстеження температури тіла.

Даний термометр випробувано в клінічних умовах й визнано безпечним та точним, за умови дотримання вказівок Керівництва з експлуатації.

Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію для того, щоб одержати чітке уявлення про всі функції й техніку безпеки.

Зміст

1. Переваги використання даного термометра
2. Важливі вказівки з безпеки
3. Процедура вимірювання температури даним термометром
4. Індикація й символи управління
5. Перемикання між режимами вимірювання температури тіла та середи/предмета
6. Вказівки з використання
7. Можливість перемикання між шкалами Цельсія й Фаренгейта
8. Відтворення останніх 30 результатів вимірювань у режимі пам'яті
9. Повідомлення про помилки
10. Очищення і дезінфекція
11. Заміна батареї
12. Гарантія
13. Технічні характеристики
14. www.microlife.com.ua
Гарантійний талон (див. на звороті)

1. Переваги використання даного термометра

Вимірювання температури лише за декілька секунд
Інноваційна інфрачервона технологія дозволяє робити вимірювання навіть не торкаючись предмета. Це гарантує

безпечні та гігієнічно чисті вимірювання лише за декілька секунд.

Багатоцільове використання (широкий діапазон вимірювань)

Термометр має широкий діапазон вимірювання від 0 °C до 100,0 °C (від 32,0 °F до 212,0 °F), це означає, що прилад може бути використаний для вимірювання температури тіла або температури таких поверхонь:

- Температура поверхні молока в дитячому ріжку
- Температура поверхні води в дитячій ванні
- Температура навколишнього середовища

Точність і надійність

Унікальна конструкція приладу із вбудованим щупом, що містить сучасний датчик інфрачервоного випромінювання, забезпечує точні й надійні результати вимірювань.

Зручність і простота у використанні

- Ергономічний дизайн робить використання термометра простим і зручним.
- Температура може бути виміряна навіть у сплячій дитини, не турбуючи її.
- Швидке вимірювання температури, що особливо приємно дітям.

Автопам'ять дисплея

Після увімкнення прилад автоматично протягом 2 секунд відображає значення останнього вимірювання температури.

Відтворення декількох останніх результатів

Можна проглянути останні 30 результатів вимірювань, увійшовши до режиму відтворення, що дозволяє ефективніше прослідкувати температурні зміни.

Безпека й гігієнічність

- Уникайте прямого контакту зі шкірою.
- Відсутність ризиків поранення уламками скла або заковтування ртуті.
- Повна безпека при вимірюванні температури у дітей.
- Очищення щупа можна проводити за допомогою змоченої спиртом бавовняної тканини, що дозволяє забезпечити повну гігієну при використанні приладу всією сім'єю.

Попередження про підвищену температуру

10 коротких звукових сигналів і червона підсвітка РКД попереджають пацієнта про те, що його температура може бути рівною або перевищувати 37,5 °C.

2. Важливі вказівки з безпеки

- Прилад може використовуватися тільки з метою, що описана в даному буклеті. Виробник не несе відпо-

відальності за пошкодження, які викликані некоректним використанням.

- Ніколи не занурюйте термометр у воду або інші рідини. **При очищенні дотримуйтеся інструкцій, що наведені в розділі «Очищення і дезінфекція».**
- Не використовуйте прилад, якщо Вам здається, що він пошкоджений, або якщо Ви помітили що-небудь незвичайне.
- Ніколи не відкривайте корпус приладу.
- Звичайний фізіологічний ефект, що має назву звуження судин, трапляється на перших стадіях підвищення температури та може призводити до ефекту холодної шкіри. Тому результати такого вимірювання можуть бути надзвичайно низькими.
- Якщо результат виміру температури не відповідає самопочуттю пацієнта або є підозріло низьким, повторюйте вимірювання кожні 15 хвилин або двічі перевіряйте результат іншим способом виміру температури усередині тіла.
- До складу приладу входять чутливі компоненти, що вимагають обережного поводження. Дотримуйтесь умов зберігання та експлуатації, що описані в розділі «Технічні характеристики»!

- Подбайте про те, щоб діти не могли використовувати прилад без нагляду, оскільки деякі його дрібні частини можуть бути проковтнуті.
- Оберегайте прилад від впливу:
 - екстремальних температур
 - ударів і падінь
 - забруднення й пилу
 - прямого сонячного випромінювання
 - спеки й холоду
- Якщо прилад не використовуватиметься протягом тривалого періоду часу, то з нього слід виїняти батарею.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Використання приладу не є заміною консультації в лікаря. Прилад НЕ є водонепроникним! Будь ласка, ні за яких умов не занурюйте його в рідину.

3. Процедура вимірювання температури даним термометром

Цей термометр реагує на інфрачервоне випромінювання, яке наявне в області лоба. Ця енергія збирається за допомогою лінзи, і перетворюється в показники температури. Показники температури, отримані шляхом сканування надбрівної області, мають найвищу точність.

4. Індикація й символи управління

- **Відображення всіх елементів** ⑧: Натисніть кнопку УВІМКН/ВИМКН ⑤ для увімкнення приладу, протягом 2 секунд відобразатимуться всі сегменти.
- **Пам'ять** ⑨: Протягом 2 секунд автоматично відобразатиметься останнє виміряне значення.
- **Готовність до використання** ⑩: Прилад готовий до використання, відображена іконка «°C» або «°F» продовжує мигати доки не з'явиться позначка режиму вимірювання температури тіла або температури середи/предмета.
- **Вимірювання закінчене** ⑪: Значення відобразиться на дисплеї ④ з мигаючими іконками «°C» або «°F» і символом режиму. Прилад наново готовий до наступного вимірювання як тільки іконка «°C» або «°F» почне блимати.
- **Індикація розрядження батареї** ⑭: При включеному приладі іконка батареї буде безперервно мигати, нагадуючи користувачеві про необхідність заміни батареї.

5. Перемикання між режимами вимірювання температури тіла та середи/предмета

Для перемикання з режиму вимірювання температури тіла на режим вимірювання температури середи/предмета натисніть перемикач режимів ⑥ на нижній частині термометру. Для перемикання назад у режим вимірювання температури тіла натисніть перемикач знову.

6. Вказівки з використання

Робота в режимі вимірювання температури тіла

1. Натисніть кнопку ON/OFF ⑤. Дисплей ④ активується, і протягом 2 секунд відображає всі елементи.
2. Дані останнього вимірювання відображаються на дисплеї автоматично протягом 2 секунд зі значком «М» ⑨.
3. Прилад готовий до використання, коли іконка «°C» або «°F» блимає, і пролунав сигнал готовності до вимірювання ⑩.
4. **Розташуйте термометр у центрі лоба на відстані не більше 5 см.** Якщо лоб покритий волоссям, сліпий або брудний, будь ласка заздалегідь усуньте перешкоди для поліпшення точного вимірювання.
5. **Натисніть кнопку START ③ та без зупинки рухайте термометр** від середини лоба до скронь (на рівні приблизно 1 см над бровами). За 3 секунди довгий

сигнал засвідчить про завершення вимірювання. Якщо ви не дійшли до зони скронь перед тим, як пролунав довгий сигнал, продублюйте вимірювання як зазначено вище, але рухайте термометр трохи швидше.

6. Зчитайте показання температури із РК-дисплея.

Вимірювання у режимі вимірювання температури середи/предмета

1. Додержуйтеся пунктів 1-3 зазначених вище, потім розташуйте термометр на відстані не більше 5 см по центру предмета, температуру якого ви вимірюєте. Натисніть кнопку START ③. За 3 секунди довгий сигнал засвідчить про завершення вимірювання.
2. Зчитайте показання температури із РК-дисплея.



УВАГА:

- **Пацієнти повинні хоча б протягом 30 хвилин перебувати в приміщенні з незмінними умовами.**
- Не вимірюйте температуру під час або відразу після годування немовляти.
- Не користуйтеся термометром в умовах підвищеної вологості.
- Перед вимірюванням температури або під час вимірювання пацієнт не повинен приймати їжу, пити або виконувати фізичну роботу.
- Не забирайте вимірювальний пристрій з області вимірювання до видачі сигналу про завершення.

- Перш ніж вимірювати температуру наступному пацієнтові, ретельно протріть щуп тампоном, просоченим спиртом, й почекайте 15 хвилин.
- 10 коротких звукових сигналів і червона підсвітка РКД попереджають пацієнта про те, що його температура може бути рівною або перевищувати 37,5 °C.
- Завжди вимірюйте температуру на одному й тому місці, оскільки температурні показання з різних місць можуть відрізнятися.
- Немовлятам у перші 6 місяців лікарі радять робити ректальні вимірювання, тому що усі інші методи вимірювання можуть призвести до сумнівних результатів. У разі використання неконтактних термометрів для немовлят, ми радимо завжди перевіряти результат за ректальним вимірюванням.
- У наступних ситуаціях рекомендовано робити три вимірювання температури і найвищу вважати вірним результатом:
 1. Для дітей віком до трьох років з ослабленою імунною системою, а також для тих, для кого наявність або відсутність підвищеної температури є критичною.
 2. Для тих, хто тільки знайомиться із приладом, вивчає принцип його дії й одержує при вимірюваннях схожі, але не абсолютно ідентичні результати.
 3. Якщо виміряна температура підозріло низька.

- Результати вимірювань з різних ділянок не повинні бути порівняні з нормальними змінами температури тіла у залежності від ділянки та часу доби. Зазвичай температура найвища ввечері та найнижча за годину до підйому.

Рівні нормальної температури тіла:

- Аксиллярно: 34,7 - 37,7 °C / 94,5 - 99,1 °F
- Орально: 35,5 - 37,5 °C / 95,9 - 99,5 °F
- Ректально: 36,6 - 38,0 °C / 97,9 - 100,4 °F
- Microlife NC 120: 35.4 °C - 37.4 °C / 95.7 - 99.3 °F

7. Можливість перемикавання між шкалами Цельсія й Фаренгейта

Термометр здатний відображати результати вимірювань температури за шкалою Фаренгейта або за шкалою Цельсія. Для перемикавання дисплея між °C і °F, просто вимкніть прилад, **натисніть і тримайте** кнопку START ③ протягом 5 секунд, відпустивши клавішу START ③ через 5 секунд, можна буде побачити актуальну вимірювальну шкалу, що блимає, (іконка «°C» або «°F») на дисплеї ⑮. Повторним натисненням кнопки START ③ шкала вимірювання знову перемикається між °C і °F. Після вибору шкали вимірювання зачекайте 5 секунд, і прилад автоматично перейде в режим готовності до вимірювання.

8. Відтворення останніх 30 результатів вимірювань у режимі пам'яті

Термометр може відображати 30 попередніх результатів.

- **Режим відтворення ⑮:** Натисніть кнопку START ③ для переходу в режим відтворення, коли живлення вимкнене. Іконка пам'яті «M» мигає.
- **Результат 1 - останній результат ⑰:** Натисніть і відпустіть кнопку START ③ для викликання останнього результату. На дисплеї разом з іконкою пам'яті з'являється 1.
- **Результат 30 - послідовне прочитування:** Кілька разів натисніть і відпустіть кнопку START ③ для послідовного відтворення до 30 останніх результатів. Кілька разів натиснувши й відпустивши кнопку START ③ після відтворення останніх 30 результатів, можна ще раз проглянути їх послідовність, починаючи з результату 1.

9. Повідомлення про помилки

- **Виміряна температура дуже висока ⑱:** Відображається символ «H», якщо виміряна температура вище 42,2 °C / 108,0 °F у режимі вимірювання температури тіла або 100 °C / 212 °F у режимі вимірювання температури середи/предмета.
- **Виміряна температура дуже низька ⑲:** Відображається символ «L», якщо виміряна температура

нижче 34,0 °C / 93,2 °F у режимі вимірювання температури тіла або 0 °C / 32 °F у режимі вимірювання температури середи/предмета.

- **Температура навколишнього середовища дуже висока ⑳:** Символ «H» разом із символом  відображаються, якщо температура навколишнього середовища вище 40,0 °C / 104,0 °F.
- **Температура навколишнього середовища дуже низька ㉑:** Символ «L» разом із символом  відображаються, якщо температура навколишнього середовища нижче 16,0 °C / 60,8 °F у режимі вимірювання температури тіла або нижча за 5,0 °C / 41,0 °F у режимі вимірювання температури середи/предмета.
- **Відображення помилки ㉒:** При неполадці системи.
- **Порожній дисплей ㉓:** Будь ласка, перевірте правильність установки батареї. Перевірте також полярність (<+> і <->) батарей.
- **Індикація повного розряду батареї ㉔:** Якщо на дисплеї окрім постійного символу батареї нічого не висвічується, то батареї слід негайно замінити.

10. Очищення і дезінфекція

Для очищення корпусу термометра й вимірювального щупа використовуйте тампон або бавовняну тканину, змочені в спиртовому розчині (70%-розчин ізопропілового

спирту). Переконайтеся, що усередину термометра не потрапляє рідина. Ніколи не використовуйте для очищення абразивні чистячі засоби, розчинники або бензол, і ніколи не занурюйте прилад у воду або інші чистячі рідини. Намагайтеся не подрпати поверхні лінзи щупа й дисплея.

11. Заміна батареї

Прилад поставляється з однією літієвою батареєю типу CR2032. Заміна батареї на нову батарею типу CR2032 проводиться при появі на дисплеї  символу батареї, що мигає.

Зніміть кришку відсіку для батарей в напрямі, показаному на малюнку. Вийміть батарею й замініть її новою батареєю .



Батареї й електронні прилади слід утилізувати відповідно до прийнятих норм і не викидати разом із побутовими відходами.

12. Гарантія

На прилад поширюється гарантія **протягом 2 років** з дати придбання. Гарантія дійсна лише за наявності гарантійного талона, заповненого дилером (див. на звороті), що підтверджує дату продажу, або касового чека.

- Гарантія поширюється тільки на прилад, і не поширюється на батареї й упаковку.

- Відкриття корпусу або внесення змін у конструкцію приладу приводять до втрати гарантії.
- Гарантія не поширюється на пошкодження, що викликані неправильним поводженням, розрядженими батареями, нещасними випадками або недотриманням інструкцій з експлуатації.

Будь ласка, зверніться до найближчої гарантійної майстерні Мікролайф.

13. Технічні характеристики

Тип:	Безконтактний термометр NC 120
Діапазон вимірювань:	Режим вимірювання температури тіла: 34,0-42,2 °C (93,2-108,0 °F) Режим вимірювання температури середи /предмета: 0-100,0 °C (32-212,0 °F)

Мінімальний
крок індикації: 0,1 °C / °F

Точність
вимірювань: Лабораторна:
±0,2 °C, 36,0 ~ 39,0 °C
(±0,4 °F, 96,8 ~ 102,2 °F)

Дисплей: Рідкокристалічний дисплей, 4 знаки плюс спеціальні іконки

Акустика:

Прилад увімкнений і готовий до вимірювання: 1 короткий звуковий сигнал
Завершення виміру: 1 довгий сигнал (1 сек.), якщо значення менше 37,5 °C (99,5 °F); 10 коротких звукових сигналів, якщо значення дорівнює або вище 37,5 °C (99,5 °F).

Системна помилка або несправність:
3 коротких звукових сигнали

Пам'ять:

Автоматичне відображення останньої змряної температури
Відтворення 30 останніх результатів у режимі пам'яті

Підсвічування:	При УВІМКНЕННІ приладу дисплей засвітиться ЗЕЛЕНИМ кольором на 4 секунди. При завершенні виміру з отриманим значенням менше 37,5 °C (99,5 °F) дисплей засвітиться ЗЕЛЕНИМ кольором на 5 секунд. При завершенні виміру з отриманим значенням, що є рівним або вищим, ніж 37,5 °C (99,5 °F) дисплей засвітиться ЧЕРВОНИМ кольором на 5 секунд.
Діапазон робочих температур:	Режим вимірювання температури тіла: 16-40,0 °C (60,8-104,0 °F) Режим вимірювання температури середи /предмета: 5-40,0 °C (41-104,0 °F)
Температура зберігання:	від -20 °C до +50 °C (від -4 °F до 122 °F) відносна вологість у межах 15-95 %
Автоматичне вимкнення:	Прилад вимикається приблизно через 1 хвилину після здійснення останнього вимірювання.
Батарея:	2 x 1,5 В батареї; тип AAA
Розміри:	120 x 28 x 21 мм

Вага: 39 g (з батареєю), 36 g (без батареї)

Відповідність ASTM E1965;

стандартам: IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC)

Цей виріб відповідає вимогам Директиви щодо медичних пристроїв 93/42/ЕЕС.

Право на внесення технічних змін зберігається.

Згідно Закону про споживачів медичних продуктів рекомендується раз у рік проводити технічну перевірку виробу при професійному використанні. Будь ласка, дотримуйтесь доданих правил експлуатації приладу.

14. www.microlife.com.ua

Докладну, призначену для користувачів, інформацію про наші термометри й тонометри, а також сервісне обслуговування ви знайдете на нашій сторінці www.microlife.com.ua.