

microlife

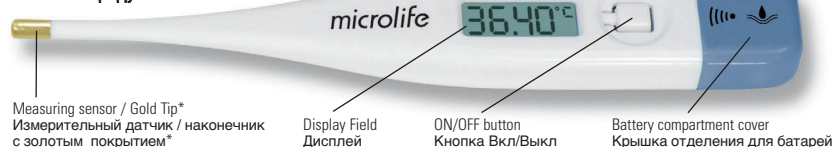
Instruction Manual

GoldTemp Thermometer – MT 1622



DESCRIPTION OF THIS PRODUCT

Описание продукта



Measuring sensor / Gold Tip*
Измерительный датчик / наконечник
с золотым покрытием*

Display Field
Дисплей

ON/OFF button
Кнопка Вкл/Выкл

Battery compartment cover
Крышка отделения для батарей

* Allergenic – no nickel in direct contact with the skin / * Антиаллергенный – нет прямого контакта никеля с кожей

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- The thermometer is suitable exclusively for measurement of the body temperature!
- The minimum measurement time until the signalling tone [beep] must be maintained without exception!
- The thermometer contains small parts (battery, etc.) that can be swallowed by children. Therefore never leave the thermometer unattended to children.
- Protect the thermometer from hitting and striking!
- Avoid ambient temperatures above 60°C. NEVER boil the thermometer!
- Use only the commercial disinfectants listed in the section «cleaning and disinfecting» to clean the thermometer. The thermometer must be intact when immersed in liquid disinfectant.
- Warning:** The thermometer contains a long-life battery. For disposal, please comply with local regulations for special waste.
- The manufacturer recommends to verify the accuracy by an authorised laboratory every 2 years.

TURNING ON THE THERMOMETER

To turn on the thermometer, push the button over the display window; a short signalling tone [beep] signals «thermometer ON.» A display test is performed. Then at an ambient temperature of less than 32°C, an «L» and a flashing «C» appear at the upper right of the display. The thermometer is now ready for use.

FUNCTION TEST

Proper 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.

USING THE THERMOMETER

During a measurement, the current temperature is displayed continuously. The «C» symbol flashes during this period of time. If the signalling tone sounds (beep-beep-beep 10 times) and the «C» is no longer flashing, this means that the measured increase in temperature is now less than 0,01 °C in 8 seconds and that the thermometer is ready for reading.

To prolong the life of the battery, turn it off after use by pressing the operating button briefly. Otherwise the thermometer will automatically turn off after about 10 minutes.

STORAGE OF MEASURED VALUES

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

CLEANING AND DISINFECTING

Name: Isopropyl alcohol 70%; dilution with water: 95.0 %
Use a cotton swab moistened with alcohol (70% Isopropyl) to clean and disinfect the thermometer casing and the measuring probe.

BATTERY REPLACEMENT

When the «▼» symbol (upside-down triangle) appears in the lower right of the display, the battery is exhausted and needs replacing. For the battery replacement please remove the compartment lid of the thermometer. Replace the exhausted battery by positioning the + at the top. Make sure a battery of the same type is on hand. Batteries can be purchased at any electrical goods shops. For battery disposal please refer to «safety instructions».

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type / Тип:	Maximum thermometer
Measurement range / Диапазон измерений:	32,00°C to 42,99°C Temp. < 32,00°C: display «L» for low (too low) Temp. > 42,99°C: display «H» for high (too high)
Measurement accuracy / Точность измерений:	± 0,1°C between 34°C and 42°C at an ambient temperature of 18°C to 28°C
Self-test / Самоконтроль:	Automatic internal check at a test value of 37,0°C; if there is a deviation of >0,1°C, «ERR» (error) is displayed.
Display / Дисплей:	Liquid crystal display (LCD) with 4 digits Smallest unit of display: 0,01°C
Signalling tone / Звуковой сигнал:	For signalling that the thermometer is ready to use and that the temperature increase is less than 0,01°C/8 seconds.
Memory / Память:	For storing the last measured value.
Storage temperature / Температура хранения:	-10°C to +60°C
Battery / Батарея:	1.5/1.55 V
Reference to standards / Ссылка на стандарты:	EN12470-3: 2000, clinical thermometers ASTM standard

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Type / Тип:	Термометр максимальных показаний
Measurement range / Диапазон измерений:	32,00°C - 42,99°C Темп. < 32,00°C: дисплей «L» (слишком низкая температура) Темп. > 42,99°C: дисплей «H» (слишком высокая температура)
Measurement accuracy / Точность измерений:	Б 0,1°С в диапазоне от 34°С до 42°С при температуре окружающей среды 18°С - 28°С
Self-test / Самоконтроль:	Автомат. внутр. функц. тест при контр. показателе 37,0°С. При отклонении более 0,1°С отображается показание «ERR» (ошибка).
Display / Дисплей:	Жидкокристалл. дисплей (LCD) с 4 цифр. позициями. Минимальная величина отображения: 0,01°С
Signalling tone / Звуковой сигнал:	Используется для сигнала. готовности терм. к использованию, а также для сообщения о том, что повышение температуры составляет менее 0,01°С / 8 сек.
Memory / Память:	Для хранения последнего измерительного показания.
Storage temperature / Температура хранения:	от -10°С до +60°С
Battery / Батарея:	1,5/1,55 В
Reference to standards / Ссылка на стандарты:	EN12470-3: 2000 clinical thermometers ASTM standard

GUARANTEE

We grant you a lifetime warranty after the date of purchase. Any damage caused by improper handling shall not be covered by the warranty. Batteries and packaging are also excluded from the warranty. All other damage claims excluded. A warranty claim must be submitted with the purchase receipt. Please pack your defective thermometer well and send with sufficient postage to:

Date of purchase:

Гарантия

Мы предоставляем Вам гарантию 2 года с момента приобретения термометра. Данная гарантия не распространяется на любые повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией прибора. «батарей и упаковка также исключены из данной гарантии. Все иные претензии на возмещение ущерба исключаются. Гарантийная претензия должна быть оформлена соответствующим образом. При возникновении претензии, направляйте термометр вместе с заполненным гарантийным сертификатом в адрес сервисной службы.

Дата приобретения:

Изделия зарегистрированы в МЗ РФ за № 2003/375 от 19 марта 2003 г. Согласно Закону о защите прав потребителей (ст. 2, п. 5) срок службы приборов - не менее 10 лет.
Дата производства: первые четыре цифры серийного номера прибора. Первая и вторая цифры - неделя производства, третья и четвертая цифры - год производства.