

# ЕЛЕКТРОНЕН ТЕРМОМЕТЪР

Beurer FT 09/1

## Кратко ръководство на потребителя

### 1. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Термометърът е предназначен за измерване на температурата на човешкото тяло само в посочените области.
- Термометърът да не се използва от деца без надзора на възрастен.
- Проверявайте за следи от повреда преди всяка употреба.
- Изчакайте звуковия сигнал, посочващ минималното време за измерване на температурата.
- Термометърът съдържа чувствителни електронни части. Пазете го от удар, огъване, високи температури и пряка слънчева светлина.
- Използването на уреда в близост до силни електромагнитни полета (напр. мобилен телефон) може да предизвика неправилна работа, съобщения за грешка и изключване на дисплея.
- При включване на термометъра, той извършва самодиагностика. Затова не е нужно да се извършват периодични проверки на точността му.

#### Относно батериите:

- Ако кожата или очите ви влязат в контакт с течност от батерия, измийте обилно с вода и потърсете лекарска помощ.
- Пазете батериите далече от деца поради риск от поглъщане.
- Съблюдавайте + и – поляритета на батериите.
- Ако батерия протече, използвайте ръкавици и почистете отделението за батерия със суха кърпа. Ако кожата или очите ви влязат в контакт с течност от батерии, измийте веднага с вода и потърсете лекар.
- Ако няма да използвате уреда продължително време, извадете батериите.
- Пазете батериите от силна топлина и не ги хвърляйте в огън.
- Не разглобявайте или мачкайте батериите.
- Сменявайте всички батерии накуп като използвате същия тип.
- Не използвайте зарядни батерии.

### 2. МЕТОДИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА

#### В ануса (ректален метод)

Този метод е най-точен. Вкарайте внимателно върха на термометъра 2-3 см в ануса.

#### В устната кухина (орален метод)

За целта поставете върха на термометъра в някой от топлинните джобове зад езика – вляво или вдясно от основата на езика.

#### Под мишницата (аксиларен метод)

Този метод е относително неточен и не се препоръчва от медицинска гледна точка.

Метод на измерване	Необходимо време	Разминаване с ректалния метод
В ануса	До звуковия сигнал	-
В устната кухина	До звуковия сигнал	-0.4°C до -1.5°C
Под мишницата	Минимум 5 минути	-0.7°C до -2°C

### 3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТЕРМОМЕТЪРА

- Махнете предпазното фолио от дисплея.
- За да включите уреда, натиснете бутон ВКЛ (ON)/ИЗКЛ (OFF). Чува се кратък звуков сигнал и термометърът извършва самодиагностика за около 2 секунди. През това време се показват всички сегменти на дисплея. След това се показва "37°C", после символът за измерване "°C" примигва и се показва "Lo". Термометърът е готов за употреба.
- По време на измерването текущата температура се показва непрекъснато, а символът "°C" примигва. Измерването приключва, когато бъде достигната стабилна температура. Чува се звуков сигнал, символът "°C" спира да примигва и се показва измерената температура. Ако тя е под 32°C, показва се „Lo °C“. Над тази стойност температурата се показва на дисплея, напр. 32.1°C. Ако удължите времето за измерване, постигат се по-точни стойности.
- Ако измервате температурата под мишницата, трябва да изчакате минималното време за измерване то 5 минути, независимо от звуковия сигнал.
- Ако бъде измерена температура над 37.8°C, чува се аларма (кратки звукови сигнали, 10-секундна продължителност).
- Ако бъде измерена температура над 42.9°C, на дисплея се появява "Hi °C".

- Изключете термометъра от бутона след измерване, за да пестите батерия. Иначе уредът ще се изключи автоматично след 10 минути.

#### Памет

Последната измерена температурна стойност се запамятава автоматично. Натиснете ВКЛ/ИЗКЛ, за да се покаже стойността. Термометърът извършва първо самодиагностика. След това се показва последната измерена стойност на температурата за около 2 секунди, а след това дисплеят изписва "37°C" и "Lo". Уредът е готов за ново измерване, като старата стойност ще бъде заменена в паметта с новата.

#### 4. СМЯНА НА БАТЕРИЯТА

Термометърът работи с алкално-манганова батерия (тип LR 41, 1.5 V) с дълъг живот – около 2 години. Тя трябва да се смени, когато на дисплея се появят всички стойности и примигват.

- Отворете отделението за батерии като внимателно натиснете ключалката на капака.
- Махнете старата батерия и я сменете с нова от същия тип като спазите поляритета (знак + е нагоре).
- Затворете капака на отделението за батерии. Трябва да чуете клик.

#### 5. ПОЧИСТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Термометърът трябва да бъде почистван и дезинфектиран преди и след всяка употреба. Той е 100% водоустойчив и може да бъде потопен във вода или дезинфектант безпроблемно. В никакъв случай не изварявайте термометъра!

Използвайте някой от долуизброените дезинфектанти. Други почистващи препарати могат да повредят продукта.

- Isopropanol 70% Pharmacy
- Gigasept FF
- Lysoformin
- Aseptisol

Когато не използвате термометъра, съхранявайте го в защитния калъф.

Точността на термометъра е внимателно проверена за дълъг и полезен живот на продукта. Ако го използвате за търговски медицински цели, точността му трябва да бъде редовно тествана в оторизиран сервиз. Серийния номер на продукта се намира върху него или в отделението за батерията.

#### 6. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Термометърът отговаря на изискванията на Директива 93/42/ЕИО относно медицинските изделия, Немския закон за медицински устройства и европейски стандарти EN 12470-3 (Клинични термометри. Част 3: Работни характеристики на компактни електрически термометри (екстраполиращи и неекстраполиращи) с устройство за максимално показание), EN 60601-1-2-3 (в съответствие с CISPR 11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3 и IEC 61000-4-8), и е предмет на специални предпазни мерки относно електромагнитната съвместимост. Имайте предвид, че преносими високочестотни системи за комуникация могат да окажат влияние върху работата на продукта.



По закон празните батерии трябва да се изхвърлят на специално обозначените за целта места, в пунктовете за рециклиране или при търговците на електроника. Кодовете по-долу са отпечатани на батерии, съдържащи вредни вещества:

Pb = Батерията съдържа олово

Cd = Батерията съдържа кадмий

Hg = Батерията съдържа живак



Поради екологични съображения не изхвърляйте устройството в битовите отпадъци след края на експлоатационния му живот. Изхвърлете устройството в пункт за събиране или рециклиране.

Изхвърляйте устройството в съответствие с WEEE директивата на ЕС (Отпадъчно електрическо и електронно оборудване).



Опаковката изхвърлете по начин, опазващ околната среда.

Повече информация за продукта ще намерите на [www.polycomp.bg](http://www.polycomp.bg).