

148mm

Електронний термометр для застосування в медичній практиці

Модель: МТ-4726 SMART

Інструкція з експлуатації.



Дякуємо Вам за вибір нашого електронного термометра Longevita (Лонгевіта), створеного без ртуті і скла, на основі передових технологій. Даний термометр Longevita МТ-4726 дає Вам можливість проводити точне і зручне вимірювання температури тіла усього за 30 секунд* (оральним, ректальним способами). Прилад багаторазового застосування в домашніх умовах та в лікувальних закладах для людей будь-якого віку.

Високу якість даного приладу підтверджено міжнародними та європейськими сертифікатами на відповідність нормативним документам

ISO 80601-2-56:2014, ISO 9001:2008, ISO 13485:2003+AC:2007, EN12470-3:2000+A1 :2009, ASTM E1112-00, MDD 93/42/EEC.

Ми впевнені, що оцінивши високу якість, надійність і точність вимірювання даним термометром, Ви станете постійним користувачем іншої медичної техніки торгової марки Longevita.

Перед використанням електронного термометра уважно ознайомтеся з інструкцією. В ній Ви знайдете всю інформацію, необхідну для правильного проведення вимірювання температури тіла і отримання точного результату.

*мінімальний час вимірювання при тестуванні на професійному обладнанні фірми-виробника.

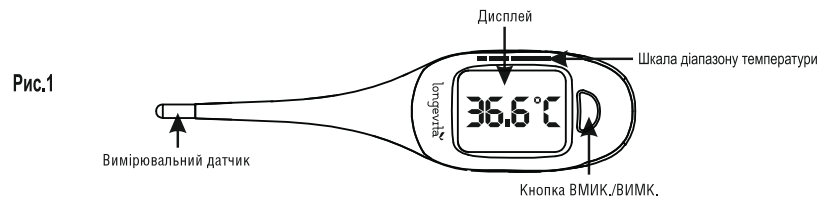
УВАГА!

- 1. Термометр призначений тільки для вимірювання температури тіла (орально, ректально, аксиллярно - див. розділ «Способи вимірювання температури тіла»).
2. Термометр містить дрібні деталі (батарейка, кришка батарейного відсіку), які дитина може спробувати проковтнути, тому ніколи не дозволяйте дітям користуватися даним приладом без нагляду дорослих.
3. Уникайте перегріву термометра і його елемента живлення (вище 55°С). Уникайте ударів термометра.
4. Ніколи не кип'ятіть термометр!
5. Робота термометра може бути порушена (що відобразиться на точності вимірювання) у разі:
- використання і зберігання приладу при температурі і відносній вологості зовнішньої середи, що виходить за межі встановленого діапазону (див. розділ «Технічні характеристики»), а також під прямими сонячними променями;
- механічних уражень;
6. Необхідно виймати елемент живлення із приладу, у разі його довготривалого невикористання.
7. Не намагайтеся розібрати термометр на частини. Для заміни елемента живлення - уважно ознайомтеся із правилами (див. розділ «Заміна елемента живлення»).
8. Утилізуйте елемент живлення, дотримуючись правил утилізації небезпечних відходів.
9. Уникайте збереження і використання приладу поблизу сильної електромагнітної перешкоди (мікрохвильова піч, мобільний телефон та ін.).
10. Точність вимірювання ±0,1°С в температурному діапазоні 35,5°С - 42,0°С (див.розділ "Технічні характеристики")
11. Не намагайтеся проводити вимірювання окрим термометром (після обробки - дезінфекції), оскільки це може привести до неточного виміру.
12. Не намагайтеся прикусити термометр (при вимірюванні оральним методом) це може призвести до поломки та/або травми.
13. Не намагайтеся розібрати чи ремонтувати термометр, це може призвести до помилок у роботі приладу.
14. Після кожного вимірювання дезінфікуйте прилад, особливо якщо термометр використовується більше, ніж в однієї людини (див.розділ "Очищення та дезінфекція".
15. Не міряйте температуру цим приладом орально у дітей молодше 2-х років.
16. Якщо прилад зберігався при температурі вище 41°С, перед використанням необхідно зачекати 15 хвилин, щоб вимірювання температури проходило в установленному діапазоні температур навколишнього середовища (+5°С до +40°С)

Комплектація:

- 1.Термометр 2. Інструкція з експлуатації, гарантійний талон. 3. Футляр для зберігання

Зовнішній вигляд і опис термометра



Одиниці вимірювання °С

Вимірювання температури в одиницях: Цельсій (°C), що відображається відповідно позначкою у верхньому правому куті дисплею.

Процедура вимірювання

- 1. Натисніть кнопку ВМИК./ВИМК. - короткий звуковий сигнал означає включення термометра. Виконується автоматична перевірка дисплея (відображаються усі символи одночасно). Далі на екрані відображається результат першого тестового вимірювання (37°С), збереженого в пам'яті термометра. Це є доказом перевірки на точність кожної одиниці продукції під час виробництва. Термометр далі перейде в режим вимірювання.
2. Розташуйте термометр згідно обраного способу вимірювання.
3. У процесі вимірювання на дисплей постійно виводиться фактична температура на конкретний момент часу. Протягом усього часу вимірювання на дисплеї миготить символ °С. 10 коротких звукових сигналів і припинення миготіння символу °С означає, що за останні 10 секунд термометр не зафіксував збільшення температури, що перевищує 0,1°С, і вивів на дисплей остаточний результат вимірювання.
4. Результат останнього вимірювання автоматично буде збережений в пам'яті.
5. Після завершення кожного вимірювання трикутна стрілка на дисплеї вказуватиме відповідно до температури, згідно шкали на корпусі термометра.

Примітка: якщо температура нижче 32°С, дисплей відобразить символ «Lo», якщо температура вище 42,9°С, дисплей відобразить символ «Hi».

УВАГА!

Якщо температура нижче 35,8°С, трикутна стрілка відобразиться не буде.

Рис.2

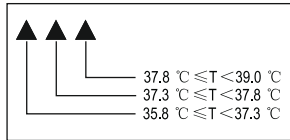


Рис.3



Способи вимірювання температури тіла

Ректально. Час вимірювання - 30 секунд.

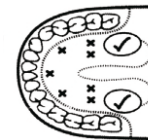
Це найбільш надійний спосіб вимірювання, рекомендований для немовлят і маленьких дітей.

Для вільного і безболісного введення термометра, змастіть поверхню срібного вимірювального датчика вазеліном. Обережно введіть наконечник термометра в анальний отвір на 1 см. Норма температури 36,2°С-37,7°С.

Орально. Час вимірювання - 30 секунд.

Помістіть термометр з правої чи з лівої сторони під задню частину язика так, щоб вимірювальний датчик був у щільному контакті з тканинами під язиком (як показано на Рис.4, позначка «✓»). Закрийте рот та рівно дихайте носом, щоб уникнути впливу на результат вимірювання повітря, що вдихається і видихається. Норма температури 35,7°С-37,3°С

Рис.4



Аксиллярно. Час вимірювання - 3-5 хвилин*

З медичної точки зору даний спосіб, як правило, не забезпечує високої точності показань, тому його не рекомендується використовувати в тих випадках, коли необхідна особлива точність результатів.

Переконайтеся, що поверхня тіла під пахвою є чистою і сухою. Розташуйте вимірювальний датчик термометра щільно під пахвою.

Норма температури 35,2°С - 36,7°С

* вимірюйте 3-5 хвилин після звукового сигналу задля того, щоб температурний сенсор остаточно прийшов у відповідність із температурою під пахвою (в залежності від температури навколишнього середовища).

Примітка: звукові сигнали зазвичай подаються в такому ритмі «Бі-Бі-Бі-Бі», але при зафіксованій термометром температурі 37,8°С або вище, звукові сигнали подаються в іншому ритмі «Бі-Бі-Бі---Бі-Бі-Бі---Бі-Бі-Бі».

6. Після завершення вимірювання, якщо довго тиснути кнопку ВМИК./ВИМК. протягом приблизно 3 секунд, на дисплеї з'явиться "M" - перехід у режим пам'яті. Натискайте кнопку ВМИК./ВИМК. для перевірки пам'яті. Щоб вимкнути пристрій, довго тисніть кнопку ВМИК./ВИМК. або пристрій автоматично відключиться приблизно через 1 хвилину.

7. Для того, щоб подовжити період використання елемента живлення (батарейки), рекомендується виключати термометр після проведення вимірювання натисканням на кнопку ВМИК./ВИМК. Якщо не виключити прилад самостійно, він автоматично вимкнеться через 10 хвилин після останнього натискання на кнопку.

Заміна елемента живлення

- 1. Замініть елемент живлення (батарейку), якщо в правому нижньому куті дисплею відображається символ [батарейка], що означає елемент живлення вичерпав свій ресурс.
2. Візьміть тонкий плоский предмет, наприклад монету, вставте в заглиблення/розріз кришки відсіку. Поверніть кришку проти годинникової стрілки, до позначки. Рис.5
3. Використовуйте неметалічний інструмент, щоб вибрати старий елемент живлення із тримача аккумулятора. Рис.6
4. Вставте новий елемент живлення в батарейний відсік так, щоб поляриність із знаком "+" була розташована доверху. Рис.7.
5. Закрийте батарейний відсік, повернув кришку за годинниковою стрілкою, за допомогою тонкого плоского предмету), поки кришка щільно не закриється. Рис. 8

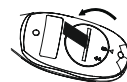


Рис.5

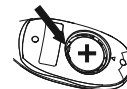


Рис.6

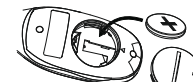


Рис.7

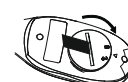


Рис.8

Очищення та дезінфекція термометра

- 1. З метою очищення і дезінфекції, термометр рекомендується протирати (або занурювати вимірювальний датчик) розчином ізопропілового або етилового спирту 70%. Після обробки необхідно ретельно протерти насухо.
2. Протирайте термометр м'якою чистою тканиною після кожного використання.
3. При необхідності, протріть термометр м'якою тканиною, змоченою нейтральним миючим засобом або милом, потім ретельно протріть прибор тканиною змоченою в чистій воді змивши залишки мильного розчину. При необхідності повторіть.
4. Заборонено використовувати для дезінфекції бензол, бензин та інші сильні розчинники
5. Ретельно очистіть термометр перед тим, як прибрати його на зберігання. Висушіть його і зберігайте в футлярі, щоб термометр був готовий до використання в наступний раз.

Повідомлення на екрані

Table with 3 columns: Символ повідомлення, Опис повідомлення, Рішення. Symbols include Lo, Hi, Err, and a battery icon.

Технічні характеристики

Table with 2 columns: Characteristic, Value. Includes range, accuracy, display type, battery info, dimensions, etc.



Виготовлено на замовлення VAMA Holding GmbH, Vienna, Austria



Виробник: JOYTECH HEALTHCARE CO., LTD NO.365 WUZHOU ROAD, YUZHANG ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, 311100, HANGZHOU, CHINA (Джойтех хельска ко., лтд., №365 венжоу роуд, яханг економік девелопмент зона, 311100, ханжоу, китаї)



Утилізація даного виробу, включаючи елемент живлення, повинна бути проведена у відповідності із національними стандартами і правилами утилізації електронних приладів.



Продукт відповідає вимогам MDD 93/42/EEC. "0197" є номером ідентифікації уповноваженої установи.

