



ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ МЕДИЧНОГО ВИРОБУ

Термометр медичний електронний з гнучким вимірювальним наконечником торгової марки IGAR, DT-K111A

Цей виріб призначений для вимірювання температури тіла людини.

Перш ніж використовувати, будь ласка, спочатку продезінфікуйте наконечник.

Щоб увімкнути, натисніть кнопку ON / OFF біля дисплея; пролунає короткий звуковий сигнал, який вказує на те, що термометр у робочому стані. Термометр проводить самоперевірку, під час якої на дисплеї з'являються всі цифрові сегменти.

Термометр готовий до використання коли на дисплеї є знак "°Lo" та блимають символи "°C" або "°F". Якщо температура навколишнього середовища нижче 32 °C або 89.6°F, на дисплеї з'явиться "Lo °C" або "Lo°F", а якщо температура більше 42.9°C або 109.2°F, то на дисплеї з'явиться "Hi °C" або "Hi °F". Під час використання поточна температура відображається постійно, а символ "°C" або "°F" блимає.

Вимірювання буде завершено, коли досягнуто постійного значення температури.

Значення температури вважається постійним, коли температура підвищується менш ніж 0,1 °C протягом 8 секунд. Як тільки буде досягнуто постійного значення температури, звуковий сигнал прозвучить десять разів, а символ "°C" або "°F" перестане блимати. Найвища виміряна температура з'явиться на дисплеї.

Будь ласка, зверніть увагу, що цей термометр є максимальним термометром, тобто температура, що відображається, може збільшуватися, якщо після звукового сигналу вимірювання триватиме. В особливості це стосується пахвових вимірювань, будь ласка,

зверніть увагу на опис у розділі "Методи вимірювання температури".

Коли вимірювання буде завершено, будь ласка, вимкніть термометр, натиснувши кнопку ON / OFF. Після того як термометр перестане відображати температуру, він вимкнеться автоматично через 10 хвилин.

Функція пам'яті

Увімкніть термометр, остання температура, що була виміряна, буде показана на дисплеї приблизно через 2 секунди після самоперевірки. Значення буде перезаписано після того, як дисплей покаже 37,0°C, тобто термометр готовий до наступного вимірювання, незалежно від того, завершено новий вимір чи ні.

Методи вимірювання температури

Важливо пам'ятати, що значення температури тіла залежить від місця вимірювання.

З цієї причини місце вимірювання завжди повинно бути уточнено для забезпечення зняття вірних результатів температури тіла.

Ректальний метод вимірювання

Це найточніший метод з медичної точки зору, тому що це найближчий показник до температури основного тіла. Наконечник термометра вставляється обережно в пряму кишку максимум на 2 см.

Стандартний час вимірювання становить приблизно 9-11 секунд.

Аксиллярний (пахвовий) метод вимірювання

Розміщення термометра в пахвовій впадині забезпечує вимірювання температури тіла, яка може змінюватися приблизно від 0,5°C до 1,5 °C від показників температури при вимірюванні ректальним методом у дорослих. Звичайний час вимірювання для цього методу становить приблизно від 23 до 29 секунд. Однак, слід зазначити, що не може бути точного результату, якщо, пахвова западина була охолоджена. У цьому випадку, ми рекомендуємо збільшити час вимірювання приблизно на 5 хвилин, щоб отримати максимально точний результат, який максимально близько відповідає температурі тіла.

Оральний метод вимірювання

У порожнині рота є різні зони тепла. Як правило, температура порожнини рота від 0,3 °C до 0,8 °C нижче, ніж температура в прямій кишці. Щоб забезпечити максимально точне вимірювання температури, помістіть наконечник термометра вліво або вправо від кореня язика. Наконечник термометра повинен мати постійний контакт з тканинами під час зчитування і бути поміщений під язик в одному з двох теплових кишень ззаду, під час вимірювання необхідно тримати рот закритим, рівномірно дихати через ніс. Перед вимірюванням заборонено приймати їжу і пити рідину. Стандартний час вимірювання становить від 15 до 19 секунд.

Примітка:

Ми рекомендуємо ректальний метод вимірювання як найточніший метод визначення базальної температури та рекомендуємо продовжити час вимірювання через 3 хвилини після звукового сигналу.

Як змінити шкалу вимірювання:

Щоб переключити дисплей між "°C" та "°F", увімкніть його. Натисніть та утримуйте кнопку ON / OFF протягом 2 секунд - на дисплеї з'явиться інша шкала.

Очищення і дезінфекція

Найкращим способом очищення наконечника термометра є нанесення дезінфікуючого засобу (наприклад, 70% медичного спирту) на вологу серветку.

Термометр слід дезінфікувати перед кожним використанням.

Термометр є водонепроникним, а отже може бути занурений у рідку або теплу воду для промивання та дезінфекції.

Заходи безпеки

- * Не дозволяється допускати контакту виробу з гарячою водою.
- * Уникайте дії високої температури та прямого сонячного світла.
- * Не кидайте термометр, він не є ударостійким.
- * Не піддавайте модифікації цей виріб без дозволу виробника.
- * Не очищайте розведеним бензином або бензолом!
- * Чистіть тільки водою або дезінфікуючим засобом.
- * Не занурюйте водонепроникні термометри під воду більш ніж на 15см протягом більше 30 хвилин.
- * Термометр містить дрібні деталі (елементи живлення, відсік для елементів живлення), які можуть проковтнути діти. З цієї причини не залишайте термометр без нагляду в руках дітей.
- * Уникайте згинання наконечника більш ніж на 45 градусів
- * Якщо температура навколишнього середовища перевищує 35 °C або 95 °F, занурте наконечник термометра в холодну воду приблизно від 5 до 10 секунд до вимірювання температури.
- * Тривала лихоманка, особливо у дітей, повинна лікуватися лікарем, будь ласка, зверніться до Вашого лікаря!
- * Не використовуйте поблизу сильних електромагнітних полів, тобто тримайте його подалі від будь-яких радіосистем та мобільних телефонів.

Заміна елементів живлення

Елементи живлення розряджені і потребують заміни, коли символ на дисплеї праворуч відображається « $_$ » або « \square ».

Зніміть кришку відсіку і замініть елементи живлення того ж типу, що й попередні.

Будь ласка, зверніть увагу на покажчики «+» і «-» для встановлення / заміни елементів живлення.

Утилізація виробу

Під час утилізації дотримуйтеся правил щодо захисту навколишнього середовища.

Елементи живлення не утилізуються разом з побутовими відходами. Будь ласка, передайте їх в пункт збору або муніципальний центр переробки, як особливі відходи.

Елементи живлення не утилізуються разом з побутовими відходами.

Будь ласка, передайте їх в пункт збору або муніципальний центр переробки, як особливі відходи.

Елементи живлення або паливні елементи можуть призвести до появи надмірної температури, вогню або вибуху.

Технічні характеристики

Тип: максимальний термометр

Діапазон вимірювання: (32.0~42.9)°C / (89,6~109,2)°F

Точність вимірювання:

+/- 0.1°C / 0.2°F (35.5°C~42.0°C / 95.9°F~107.6°F)

+/- 0.2°C / 0.4°F (32.0°C~35.5°C, 42.0°C~42.9°C / 89.6 °F ~95.9°F, 107.6°F~109.2°F)

Температура зберігання / транспортування:

(-25~55)°C, ≤95%

Температура навколишнього середовища під час використання:

(5~35) °C, ≤ 80%

Мінімальна шкала: 0,1°C / 0,1°F

Тип елементів живлення:

Лужна батарея, тип LR41, з напругою 1,5 В, термін служби не менше 100 годин безперервної роботи.

Вага: приблизно 13 г

Розшифровка символів: Необхідна заміна елементів живлення

Утилізація елементів живлення та виробу повинна відповідати місцевим вимогам щодо захисту навколишнього середовища

Елемент живлення у цьому виробі відповідає вимогам Європейської Директиви 2006/66/ЄЕС

Lo°C або Lo°F Температура нижче 32°C або 89,6°F

Hi°C або Hi°F Температура вище 42°C або 107,6°F

Ступінь захисту від ураження електричним струмом, прикладна частина типу BF

Уважно прочитайте інструкцію із застосування

Перевірка калібрування

Перше калібрування цього термометра проводиться під час його виготовлення.

Якщо цей термометр використовується відповідно до інструкції із застосування, періодичне калібрування не потрібно.

Перевірка калібрування повинна виконуватися, якщо є показники, що термометр не зберігає певні межі похибки або якість калібрування через втручання у виріб або з будь-яких інших причин.

Також виконуйте всі національні нормативні положення.

Перевірка калібрування може проводитися компетентними органами або уповноваженими постачальниками послуг.

Інструкцію з перевірки калібрування Ви можете запитати у відповідних органів та/або у офіційних постачальників.

Гарантійні зобов'язання

Продавець гарантує відповідність товару вимогам, зазначеним у нормативних документах за умови дотримання користувачем правил, які викладені в інструкції із застосування.

Дата виготовлення виробу зазначена на упаковці та на стікері.

Гарантійний термін експлуатації медичного виробу становить 12 місяців з дати продажу споживачеві.

Гарантійні зобов'язання виробника виконуються за умови надання розрахункового документу або документу з позначкою про дату придбання медичного виробу споживачем.

Гарантійні зобов'язання виробника не поширюються на елементи живлення та упаковку медичного виробу.

Гарантійні зобов'язання виробника не виконуються у випадках: наявності пошкоджень або ненормального функціонування медичного виробу, спричинених використанням нестандартних та/або неякісних елементів живлення; наявності пошкоджень, спричинених використанням медичного виробу не за призначенням або з порушенням правил експлуатації, зберігання та транспортування; наявності пошкоджень в результаті стихійних лих (природних явищ); неможливості ідентифікації медичного виробу (відсутній або нерозбірливий серійний номер); наявності слідів механічного втручання (розбору) медичного виробу третіми особами.

Протягом гарантійного строку експлуатації споживач має право на безкоштовне технічне обслуговування виробу, а у разі виявлення недоліків - на безкоштовний ремонт чи заміну товару або повернення його вартості згідно з законодавством України.

Назва модифікації медичного виробу українською мовою

Термометр медичний електронний з гнучким вимірювальним наконечником торгової марки IGAR, DT-K111A



UA.TR.067



UA.TR.001



18

Виробник **Товариство з обмеженою відповідальністю "ІГАР"**

місцезнаходження: вул. Михайла Бойчука, 18-А, м. Київ, Україна, 01103,

телефон/факс: +380445853455

Ханчжоу Хуа'ан Медікал енд Хелс Інструментс Ко., Лтд.

(Hangzhou Hua'an Medical & Health Instruments Co., Ltd.)

Місце виробництва Білдінг 2, 1# Фужу Нан ЕрДі Вучанг Таун, Юханг Дістрікт 310023

(Виробничі Ханчоу, Чжецзян, Китай

потужності) (Building 2, 1# Fuzhu Nan RD Wuchang Town, Yuhang District 310023 Hangzhou, Zhejiang, China)

Медичний виріб відповідає вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від "02" жовтня 2013 року №753, та Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від "13" січня 2016 р. №94, та Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від "10" березня 2017 р. №139.

Директор

М.П.



В.Г. Биков

Дата останнього перегляду інструкції із застосування: 06.07.2018