



ІНСТРУКЦІЯ

З ВИКОРИСТАННЯ



**ecoTHERM**
—ST 330—

 **ArhiMED**
innovation technologies

Дякуємо Вам за довіру та вітаємо з покупкою!

Придбавши інфрачервоний термометр від ArhiMED, Ви стали
Власником високоякісного продукту. Для досягнення бажаного успіху
і забезпечення тривалого строку дії інфрачервоного термометра, ми
радимо уважно прочитати інструкцію.

Зміст

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Правила використання | 1 |
| 2. Комплектація та упаковка..... | 3 |
| 3. Вимірювання температури тіла..... | 4 |
| 4. Вказівки щодо застосування..... | 5 |
| 5. Чистка та догляд | 6 |
| 6. Технічні характеристики | 7 |
| 7. Умови гарантії | 8 |

1. Правила використання

- Використовуйте прилад тільки за його призначенням, вказаним в інструкції по застосуванню. При використанні не за призначенням, гарантія втрачає свою силу.
- Використання термометра не замінює консультації у лікаря.
- Перед проведенням вимірювання температури пацієнт та термометр повинні, протягом, як мінімум, 15 хвилин, перебувати в однаковому середовищі.

Наприклад, якщо людина прийшла з вулиці в приміщення, то одразу її температура буде недостовірною. Необхідно, як мінімум, 15 хвилин, щоб температура стабілізувалась і можно було отримати достовірний результат. Так само і термометр має знаходитись в середовищі вимірювання (кімнаті чи будинку) мінімум 15 хв, щоб показати коректний результат. Якщо температура приладу буде сильно відрізнятися від зовнішнього середовища (наприклад, принесли додому з холодної вулиці), то результат може бути недостовірним.

- Даний прилад не призначений для використання особами (в т. ч. дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з браком досвіду і / або знань за винятком випадків, коли вони знаходяться під постійним наглядом відповідальних за них осіб або отримали від них вказівки по використанню.
- За дітьми потрібно постійно стежити, щоб не допустити їхньої гри з приладом.
- Температура у лобовій і скроневій областях відрізняється від температури всередині тіла, яка вимірюється, наприклад, орально або ректально.

Захворювання, що супроводжується високою температурою, на ранній стадії може привести до судинозвужуючого ефекту (вазоконстиракції), це робить шкіру холодною. В такому випадку температура, виміряна за допомогою термометра, може бути дуже низькою.

Якщо внаслідок цього результат вимірювання температури не відповідає самопочуттю пацієнта або температура виявиться занадто низькою, повторюйте вимірювання кожні 15 хвилин. Для перевірки Ви також можете вимірювати температуру всередині тіла за допомогою звичайного термометра, який підходить для орального або ректального вимірювання.

- В разі несправностей або пошкоджень не ремонтуйте прилад самостійно, тому що при цьому гарантія втрачає свою силу. Звертайтесь в організації торгівлі і довіряйте проведення ремонту лише авторизованим сервісним центрам.
- Не використовуйте термометр при підвищенні вологості.
- Не кладіть термометр в воду або в інші рідини. Він не водонепроникний.
- Для очищення дотримуйтесь вказівок з розділу "Чищення та догляд".
- Не стукайте по термометру. Не допускайте його падіння. Це може вивести прилад із ладу.
- Не піддавайте пристрій дії прямих сонячних променів, вкрай високих або низьких температур, забруднення і пилу.
- Якщо Ви маєте намір на тривалий час припинити використання приладу, вийміть з нього елементи живлення.

До комплекту входять:

- Термометр інфрачервоний безконтактний ArhiMED EcoTherm ST 330
- 2 батарейки (типу AAA, R03) 1.5В
- Інструкція з використання.

Важлива інформація про вимірювання температури за допомогою інфрачервоного термометра

Що таке підвищена температура тіла? Наша нормальнна температура тіла знаходитьться в діапазоні від 36 ° С до 37,5 ° С. В залежності від часу доби і фізичного стану (наприклад, коли у дітей ріжуться зуби), певні коливання є нормальними. Якщо температура тіла перевищує 38 ° С, то говорять про підвищену температуру. Підвищена температура часто з'являється при інфекційних захворюваннях і є ознакою інтенсивної роботи захисної імунної системи організму. Цю природну реакцію організму на зовнішні збудники хвороб рекомендується регулярно контролювати.

Якщо температура більше 39 ° С та не спадає навіть після 1-2 діб, потрібно обов'язково звернутися до лікаря.

Вимірювання температури тіла - точно та швидко!

Інфрачервоний термометр від ArhiMED гарантує точне безконтактне вимірювання (відстань приблизно 2-8 см) температури тіла.

Вимірювання виконується на внутрішньому згині ліктя, у зоні грудей, на скронях (в місці, де немає волосся, та як воно завадить правильним показникам) та у зоні шиї.

Вимірюється значення випроміненої звідти енергії, після чого воно переводиться в температурний показник. Результат вимірювання відображається на дисплеї за 0,5 секунди.

Окрім виміру температури тіла, інфрачервоний термометр може застосовуватися для виміру температури різних об'єктів (наприклад, температури води в ванночці для купання, температури дітячого харчування, їжі або повітря в кімнаті). Таке вимірювання доступне в діапазоні від 0 до 100 С.



Тіло



Рідина



Предмет

3. Вимірювання температури тіла

ВКАЗІВКИ, як отримати точні результати виміру:

Перед проведенням виміру температури пацієнт та термометр повинні, мінімум, 15 хвилин перебувати в одному середовищі.

- Не вимірюйте під час або відразу після годування дитини. Достовірні результати температури тіла дитини можно отримати через 30 хвилин після годування або фізичної активності.
- Не використовуйте термометр при підвищенні вологості.
- Пацієнту забороняється пити, їсти безпосередньо перед вимірюванням або під час вимірювання температури, а також слід уникати надмірних фізичних зусиль. Достовірні результати температури тіла дорослого можно отримати через 30 хвилин після їжі або фізичних навантажень.
- Очистіть ділянку на якій буде проводитися вимірювання, видаліть пил, волосся та піт.
- Не виводьте термометр з області вимірювання, поки не почуєте сигнал, що підтверджує кінець процедури.
- Якщо під час або після вимірювання датчик забруднився, очистіть його за допомогою ватного тамponsа, змоченого в медичному спирті.

- Для отримання достовірних результатів, слід робити вимірювання температури в одному і тому ж місці. Це обумовлено тим, що наше тіло має різну терморегуляцію в різних частинах. Наприклад, скронева область може мати температуру 36,6, а на згині ліктя чи під пахвами температура може бути 36,9. Це нормальній процес для людського тіла.

4. Вказівки щодо застосування

Вимірювання проводяться в наступних місцях



Для вимірювання температури тіла необхідно встановити значення «Body», а для вимірювання інших поверхностей - «Object» (Для переходу між режимами затисніть Кнопку 1 на 3 сек).

Термометр запам'ятує 32 останні вимірювання. Їх можна продивитися натискаючи на кнопки 2 та 3.

Кнопка 1 дозволяє встановити налаштування термометра. Для цього включіть термометр (натиском на "курок"), після чого утримуйте **Кнопку 1**. На екрані з'являться наступні розділи: **F1, F2, F3, F4**. Значення змінюються за допомогою кнопок 1 та 2.

F1 - дозволяє обрати одиницю вимірювання: градуси Цельсія °C або градуси Фаренгейта °F.

F2 - дозволяє встановити звукову та кольорову сигналізацію при потрібній Вам температурі (тільки при вимірюванні температури тіла). Наприклад, якщо встановити 38 °C, то починаючи з цих показів термометр подасть гучний, багаторазовий звуковий сигнал.

F3 - дозволяє налаштовувати термометр для вірного вимірювання температури. Наприклад, ртутний термометр показує температуру 36,6 °C, а інфрачервоний 37 °C - це означає, що потрібно зменшити показання на 0,4 °C шляхом натиску на **Кнопку 3**.

F4 - дозволяє вимикати та вимикати звук



5. Чистка та догляд

- Датчик є найбільш чутливою частиною інфрачервоного термометра. Уникайте його забруднення або пошкодження.
- Не занурюйте термометр у воду або інші рідини. Він не водонепроникний. Для очищення термометра використовуйте м'який матеріал, злегка змочений 70%-вим ізопропіловим спиртом.
- Не допускайте попадання води в середину приладу. Використовуйте прилад тільки після його повного висихання.
- Не використовуйте агресивні чистячі засоби, розчинники, бензин або жорсткі щітки.
- Слідкуйте за тим, щоб не подряпати датчик, дисплей і корпус. Не зберігайте термометр і не користуйтесь ним при дуже високій або занадто низькій температурі і вологості повітря, під прямими сонячними променями, в поєднанні з електричним струмом або в запиленому місці.
- Виймайте батарейки з приладу, якщо він не використовується тривалий час. В іншому випадку загрожує небезпека витікання електроліту з батарейки. Якщо термометром користуватися відповідно до даної інструкції, то регулярного обслуговування або калібрування не потрібно.

Гарантійний термін на ArhiMED EcoTherm ST 330 становить три роки. У гарантійному випадку дата купівлі підтверджується касовим чеком або рахунком.

При покупці переконайтесь, що гарантійний талон заповнений правильно. Зберігайте його разом з чеком купівлі протягом гарантійного терміну. При виявленні виробничих дефектів покупцеві гарантується безкоштовний ремонт або заміна деталей що вийшли з ладу.

6. Технічні характеристики

~Діапозон вимірювання:

- Температура тіла режим: 32-42.5 ° C
- Температура об'єкту режим: 0-100 °

~Точність виміру:

- 0-31.9 °C: ± 2.0 °C
- 32.0-35 °C: ± 0.3 °C
- 35.1-39.0 °C: ± 0.1 °C
- 39.1-42.9 °C: ± 0.3 °C
- 43.0-100 °C: ± 2.0 °C

- Час виміру..... 0.5 сек.
- Температура застосування..... 10 ~ 40°C
- Живлення..... 2x AAA 1.5V батарейки
- Автовідключення через 20 секунд.
- Відстань вимірювання..... 2-8 см
- Точність індикації..... 0.1 °C
- Пам'ять останніх вимірів..... 32+

1. Ця гарантія дійсна тільки при правильному і чіткому заповненні гарантійного талону із зазначенням, дати продажу, чіткими печатками фірми-продавця. Фірма залишає за собою право відмови в гарантійному ремонту, якщо гарантійний талон не наданий або інформація в ньому неповна, нерозбірлива або містить виправлення.
2. Гарантія включає виконання ремонтних робіт та заміну дефектних частин та не розповсюджується на деталі оздоблення, елементи живлення та інші деталі, що володіють обмеженим терміном використання.
3. Виріб не підлягає гарантійному обслуговуванню, якщо виявлені:
 - механічні пошкодження
 - сліди стороннього втручання
 - збиток, заподіяній споживачем в результаті недотримання правил експлуатації
 - збиток в результаті попадання всередину сторонніх предметів, рідин або комах
 - сліди ремонту в неавторизованих сервісних центрах та в домашніх умовах
 - сліди внесення змін до конструкції пристрію.
4. Гарантія розповсюджується тільки на пристрії придбані на території України.

Що повинно бути в посилці ?

- Пристрій (його повна комплектність)
- Копія чеку
- Гарантійний талон із зазначеною в ньому причиною повернення.

Якщо в тебе є будь які питання по роботі пристрію,
або раптом щось не виходить - скоріше дзвоні або

пиши нам у



або

Viber



Telegram

+38 (073) 853 38 51

Підтримка, Сервіс, Гарантія