



# ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ



**eco**THERM

— **ST 350** —



**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 виміру температури пацієнт та термометр повинні, протягом як мінімум 30 хвилин, перебувати в постійному середовищі.
- 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 призвести до судинозвужуючого ефекту (вазоконстрикції), 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 вимір кожні 15 хвилин. Для перевірки Ви також можете виміряти температуру всередині тіла за допомогою звичайного термометра, який підходить для орального або ректального вимірювання.
- Контрольне вимірювання за допомогою звичайного медичного термометра рекомендується в наступних випадках:
  1. Результат вимірювання занадто низький.
  2. У новонароджених перші 100 днів.
  3. У дітей молодше трьох років з ослабленою імунною системою або якщо при високій або -нормальній температурі тіла дитина поводить себе дивно.
  4. Якщо користувач застосовує пристрій вперше або не знайомий з правилами застосування пристрою.
- В разі несправностей або пошкоджень не ремонтуйте прилад самостійно, тому що при цьому гарантія втрачає свою силу. Звертайтеся в організації торгівлі і довіряйте проведення ремонту лише авторизованим сервісним центрам.
- Забороняється використовувати пошкоджений пристрій.
- Не відкривати пристрій. Термометр містить малі деталі, які діти можуть проковтнути.
- Не використовуйте термометр при підвищенні вологості.
- Не кладіть термометр в воду або в інші рідини. Він не водонепроникний.
- Для очищення дотримуйтеся вказівок, з розділу "Чищення та догляд».
- Не стукайте по термометру. Не допускайте його падіння.
- 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, видаліть з нього елементи живлення.

## 2. Комплектація та упаковка

⚠️ Перевірте комплектність приладу і відсутність пошкоджень.

У разі сумнівів зверніться до свого дилера.

### До комплекту входять:

- Термометр інфрачервоний безконтактний ArhiMED EcoTherm ST 350
- 2 батарейки (типу AA, R6) 1.5В
- 1 чохол
- Інструкція з використання.

! Упаковка може бути вторично використана чи перероблена !

## Важлива інформація про вимірювання температури за допомогою інфрачервоного термометра

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

Якщо температура більше 39 ° C 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 2-3 см) температури тіла.

Вимірювання виконується на внутрішньому вигині ліктя, скроні та зоні шиї.

Вимірюється значення випроміненої звідти енергії, після чого воно переводиться в температурний показник. Результат виміру відображається на дисплеї за 1 секунду.

## Додаткова функція:

Окрім виміру температури тіла інфрачервоний термометр може застосовуватися для виміру температури різних об'єктів (наприклад температури води в ванночці для купання, температури дитячого харчування, їжі або повітря в кімнаті ).



Тіло



Рідина



Предмет

### 3. Вимірювання температури тіла

**ВКАЗІВКИ**, як отримати точні результати виміру:

Перед проведенням виміру температури пацієнт та термометр повинні мінімум 30 хвилин перебувати в одному середовищі.

- Не вимірюйте під час або відразу після годування дитини.
- 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.
- Очистіть ділянку, на якій буде проводитися вимір, видаліть пил, волосся та піт.
- Не виводьте термометр з області вимірювання, поки не почуєте сигнал, що підтверджує кінець процедури.
- Якщо під час або після виміру датчик забруднився, очистіть його за допомогою ватного тампона, змоченого в медичному спирті, перед тим, як приборати термометр.
- Завжди слід вимірювати температуру на одному і тому ж місці, так як в різних умовах результат вимірювання може змінюватися.

## 4. Вказівки щодо застосування

### Вимірювання проводяться в наступних місцях



Для виміру температури тіла необхідно встановити значення «Body», а для виміру температури інших поверхностей - «Object» (Для переходу між режимами зажміть **Кнопку 1**). Готові значення висвічуються на екрані за 0,5 секунди.

Термометр запам'ятовує 32 останні виміри. Їх можна продивитися натиснувши **Кнопку 3**, та гортати натискаючи на кнопки 1 та 2.

**Кнопка 3** дозволяє встановити налаштування термометра. Для цього включіть термометр (натиском на "курорк"), після чого утримуйте **Кнопку 3**. На екрані з'являться наступні розділи: **F1, F2, F3**. Значення змінюються за допомогою кнопок 1 та 2.

**F1** - дозволяє налаштувати термометр для вірного виміру 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 1**.

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

**F3** - дозволяє обрати одиницю виміру: градуси Цельсія °C або градуси Фаренгейта °F.

- Для Увімкнення/Вимкнення ЗВУКУ натисніть **Кнопку 2**
- Для Увімкнення/Вимкнення ПІДСВІТКИ натисніть **Кнопку 1**



- 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 користуйтеся 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.

### Вказівки щодо утилізації

- Забороняється утилізувати даний пристрій разом із побутовими відходами. Кожен споживач зобов'язаний здавати всі електричні прилади незалежно від того, чи містять вони шкідливі речовини, в міські приймальні пункти або підприємства торгівлі, щоб забезпечити їх екологічну утилізацію.
  - Вийміть батарейки перед утилізацією приладу.
  - Не викидайте використані батарейки разом з побутовими відходами, а здавайте їх як спеціальні відходи або в пункти прийому батарейок на підприємствах спеціалізованої торгівлі!
- З питань утилізації звертайтеся до комунальних служб або до дилера.



Гарантійний термін на ArhiMED EcoTherm ST 350 становить три роки.

У гарантійному випадку дата купівлі підтверджується касовим чеком або рахунком.

При покупці переконайтеся, 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. Однак фірма залишає за собою право відмови від безкоштовного ремонту в разі недотримання викладених нижче умов гарантії. Всі умови гарантії діють в рамках закону "Про захист прав споживачів".

## 6. Технічні характеристики

~Діапазон вимірювання:

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

~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 AA 1.5В батарейки
- Автовідключення ..... через 7 секунд.
- Відстань вимірювання..... 2-5 см
- Точність індикації..... 0.1 °C
- Похибка..... ±0.1 °C
- Пам'ять останніх вимірів..... 32+



## 7. Умови гарантії

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 ремонті, 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. Доставка виробів в сервісний центр та навпаки **здійснюється за рахунок покупця.**
4. Виріб не підлягає гарантійному обслуговуванню, якщо виявлені:
  - механічні пошкодження
  - сліди стороннього втручання
  - збиток, заподіяний 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 приладу.
5. Гарантія розповсюджується тільки на прилади придбані на території України. Всі витрати по доставці або відправленню пристрою в сервіс **покриває споживач.**

### ⚠ Що повинно бути в посилці ?

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

Інноваційний Небулайзер

## ArhiMED MESH PRO



**ЕФЕКТИВНИЙ** ПРОТИ БУДЬ-ЯКОЇ ХВОРОБИ

• Тихий • Портативний • Компактний



Новітня МЕШ  
Технологія



Європейська  
якість

# Високоточний пульсоксиметр ArhiMED PulsePro X1



ДІЗНАЙСЯ РІВЕНЬ КИСНЮ У БУДЬ-ЯКИЙ ЧАС

ArhiMED  
PulsePro X1



Максимальна точність



Український сертифікат



Європейська якість



# Інноваційні аспіратори **ArhiMED EcoBreath**



ПОЧИСТИ НІС МАЛЮКУ ЗА **5** СЕКУНД



**Надпотужне всмоктування**

до **3** -х разів **Ефективніший**  
за звичайні аспіратори



**Схвалений педіатрами**

