

Опис

Електронний термометр Omron Eсо Temp Basic, модель MC-246-E, - це електронне обладнання для вимірювання тіла ректальним, аксиллярним і оральним способами, яке відноситься до категорії приладів домашнього призначення і може бути використаний усіма членами сім'ї.

За бажанням користувача, результати вимірювань можуть відображатися на екрані як в форматі градусів Цельсія, так і за Фаренгейтом.

Управління електронним термометром Omron Eсо Temp Basic вкрай просте і здійснюється єдиною кнопкою, розташованою поруч з дисплеєм. Після закінчення процедури відключати прилад немає необхідності, так як він оснащений функцією автоматичного відключення. Така організація роботи дозволяє економити заряд батареї і максимально довго продовжити термін служби обладнання.

У конструкції термометра немає ртуті і скла, що робить термометр Omron Eсо Temp Basic абсолютно безпечним високоточним апаратом для вимірювання температури тіла. Його корпус надійно захищений від вологи, так що, при необхідності, термометр можна використовувати навіть в ванночках під час купання малюка. Пристрій запам'ятовує результати останнього вимірювання, що зручно для аналізу динаміки зміни температури тіла.

Термометр Omron Eсо Temp Basic (MC-246-E) має низьку ціну, і являє собою ідеальний варіант електронного домашнього термометра. У комплект поставки обладнання входить спеціальний чохол, в якому зручно і надійно зберігати пристрій, так як він захищає моноблок від пошкоджень навіть при падінні. Термометр працює від однієї батарейки, він економічний і має продуману конструкцію корпусу, за рахунок чого заміна елемента живлення проводиться швидко і самостійно.

Інтервал подачі звукового сигналу:

- Оральне вимір: приблизно 80 секунд
- Ректальне вимір: приблизно 60 секунд
- Вимірювання в пахвовій западині: приблизно 2 хвилини *

** 2 хвилини - це мінімальний час вимірювання в пахвовій западині, що дозволяє оцінити загальний стан організму. Для отримання остаточного результату рекомендується проводити вимір протягом 5-10 хвилин (в залежності від умов навколишнього середовища і стану організму).*

Примітки:

*Вимірювання триває навіть після подачі звукового сигналу.

Оскільки оральний і аксиллярний способи вимірювання дають менш точні результати, для отримання найбільш точного результату рекомендується ректальний спосіб. При вимірюванні температури в паховій западині нещільний тепловий контакт наконечника електронного термометра Omron Eco Temp Basic зі шкірою, а також індивідуальні фізіологічні особливості організму можуть привести до передчасного спрацювання звукового сигналу і заниженим результатам вимірювання. Тому в разі аксиллярного вимірювання для отримання точного результату може знадобитися більш тривалий час, в деяких випадках до 10 хвилин.

Особливості застосування

- Способи вимірювання: аксиллярний (під пахвою), оральний, ректальний
- Час вимірювання: від 60 секунд
- Водонепроникний корпус
- Звуковий сигнал закінчення вимірювання
- Пам'ять останнього вимірювання
- Змінна батарейка
- Вибір одиниці виміру (C або °F)
- Автоматичне вимкнення для збільшення терміну служби елемента живлення
- Межі допустимої похибки вимірювань: +/- 0,1 °C
- Футляр для зберігання
- Водонепроникний корпус

Водонепроникний корпус термометрів Omron допомагає батькам - висока швидкість вимірювання дозволяє контролювати температуру води при купанні дитини. Прилад з точністю визначить температуру і підкаже батькам, що температура води комфортна для малюка.

Характеристика

- Найменування: Термометр електронний, медичний
- Модель: Omron Eco Temp Basic (MC-246-E)
- Тип датчика: Терморезистор
- Метод вимірювання: Фактичне вимірювання (не прогнозування)
- Спосіб вимірювання: ректальний, оральний або аксиллярний (під пахвою)

- Час вимірювання: не менше 60 сек. (Ректальний), не менше 80 сек. (Оральний), не менше 120 сек. (Аксилярний)
- Індикатор температури: 3-розрядний (°C), відображення температури з дискретністю 0,1 градуса
- Межі допустимої похибки: не більше 0,1 °C (32,0 - 42,0 °C)
- Діапазон вимірювань температури: від 32,0 до 42,0 °C
- Звуковий сигнал: Є, сповіщає про закінчення мінімального часу вимірювання (Вимірювання триває навіть після подачі звукового сигналу)
- Автоматичне відключення: Є (Термометр автоматично вимкнеться через 30 хвилин після використання або через 3 хвилини після включення, якщо він не використовувався)
- Гнучкий наконечник: Немає
- Водонепроникний корпус: Так
- Пам'ять: Є (відображення останнього вимірювання)
- Джерело живлення: 1 лужно-марганцевий елемент живлення типу LR41
- Термін служби елемента живлення: 2 роки або більше (при вимірюванні 3 рази в день)
- Футляр для зберігання: Є
- Розміри приладу: 19,4 X 132,5 X 10,0 мм
- Вага приладу: 12 грам (з встановленим акумулятором)

Комплектація

- Електронний термометр Omron Eсо Temp Basic (МС-246-Е)
- Елемент живлення
- Футляр для зберігання приладу
- Посібник користувача