

# CASIO МОДУЛЬ 437, 438, 3208

## НАСАМПЕРЕД, ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ВАЖЛИВУ ІНФОРМАЦІЮ

### Батарейка

• Батарейка, встановлена в годинник на заводі, розряджається під час його доставки та зберігання. При перших ознаках недостачі живлення (нечіткість зображення у моделей з цифрововою індикацією), необхідно замінити батарейку в найближчому авторизованому сервісному центрі «CASIO», або в дистрибутора фірми «CASIO».

### Захист від води

Для всіх категорій годинників забороняється:

- натискати кнопки під водою;
- переводити стрілки під водою;
- відкривувати перевідну голівку під водою;

Якщо годинник піддавався впливу соленої води, то необхідно ретельно промити його прісною водою та витерти насухо. Не одягайте годинник на шкіряному ремінці під час плавання.

Уникайте тривалого контакту шкіряного ремінця з водою.

Годинники класифікуються за розрядами (з I по V розряд) у відповідності з ступенем їх захищеності від води. Уточніть розряд вашого годинника за допомогою таблиці, наведеної нижче, щоб визначити правильність його використання.

* Розряд	Маркування на корпусі	Брязки, дощ та ін.	Плавання, миття машини та т. ін.	Підвісне плавання, пірнання та т. ін.	Пірнання з аквалангом
I	-	Hi	Hi	Hi	Hi
II	WATER RESISTANT	Так	Hi	Hi	Hi
III	50 M WATER RESISTANT	Так	Так	Hi	Hi
IV	100 M WATER RESISTANT	Так	Так	Так	Hi
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Так	Так	Так	Так

### Примітка

- I - Годинник не захищений від води. Уникайте потрапляння будь-якої води;
- II - WR (Water Resistant) означає, що модель водонепроникна згідно з ISO 2281. Короткочасний контакт з водою не виклике ніяких проблем;
- III - З водозахистом у 5 Бар (50 метрів) годинник може витримувати тиск води зазначененої величини та, відповідно, може використовуватись під час прийняття душу і короткочасного купання;
- IV - Водозахист у 10 Бар (100 метрів) означає, що годинник можна використовувати під час звичайного плавання та пірнання під водою з трубкою;
- V - Водозахист у 20 Бар (200 метрів) означає, що годинник можна використовувати під час занурення з аквалангом (за винятком таких глибин, при яких потрібна гелієво-киснева суміш).

### Догляд за вашим годинником

- Ніколи не намагайтесь самостійно відкривати корпус і знімати задню кришку.
- Заміна гумової прокладки, що захищає годинник від потрапляння води та пилу, повинна здійснюватися через кожні 2-3 роки.
- Якщо у внутрішньому частині годинника потрапить волога, то негайно перевірте його у найближчому до вас дилера або дистрибутора фірми «CASIO».
- Не піддавайте годинник впливу гарячих температур.
- Хоча годинник і призначений для активного повсякденного використання, проте потрібно носити його акуратно та уникати падінь.
- Не застібуйте ремінець занадто сильно. Між вашим зап'ятям та ремінцем, має проходити пальце.
- Для очистки годинника та ремінця використовуйте суху м'яку тканину або м'яку тканину, змочену у водному розчині м'якого нейтрального миючого засобу. Ніколи не використовуйте засоби, що легко випаровуються (наприклад, такі, як бензин, розчинники, чистячі засоби, що розлиплються та т. ін.).
- Коли ви не користуєтесь вашим годинником, зберігайте його в сухому місці.
- Уникайте потрапляння на годинник бензину, чистячих розчинників, аерозолів з розпиловачами, клейких речовин, фарби та т. ін. Хімічні реакції, що викликають ці матеріали, приводять до руйнування прокладок, корпусу та напілнення годинника.
- Особливістю деяких моделей годинників є наявність на їх ремінці зображень, виконаних шовковографією. Будьте обережні при чищенні таких ремінців, щоб не зіпсувати ці зображення.

### Для годинників з пластмасовими (поліуретановими) ремінцями.

- Ви можете помітіти блість порошкоподібний наліт на ремінці. Ця речовина безпечно для вашої шкіри або одягу та може бути видалена шляхом простого протирання шматком тканини.
- Потрапляння на пластмасовий ремінці поту або вологи, а також зберігання його в умовах високої вологості може привести до пошкодження, розриву або розрісування ремінця.
- Для того, щоб забезпечити тривалий термін служби пластмасового ремінця, при першій ж можливості витриміть бруд і воду за допомогою м'якої тканини.
- Для годинників з флуоресцентними корпусами та ремінцями.
- Тривалий опромінення прямим сонячним світлом може привести до поступового зникнення флуоресцентного забарвлення.
- Тривалий контакт із вологою може викликати поступове зникнення флуоресцентного забарвлення. У разі потрапляння на поверхню годинника будь-якої водогінки, якомога швидше виділити її.
- Тривалий контакт з будь-якою іншою вологою поверхнею може привести до знецінення флуоресцентного забарвлення. Переїріть, чи повністю видалена волога з флуоресцентної поверхні та уникайте її контакту з іншими поверхнями.
- Сильне тертя поверхні, на яку нанесено флуоресцентну фарбу, об іншу поверхню може викликати перехід флуоресцентної фарби на цю поверхню.

При використанні виробу в умовах різких перепадів температур, допускається незначне утворення конденсату на внутрішній стороні скла. Це явище обумовлене законами фізики і не є дефектом.

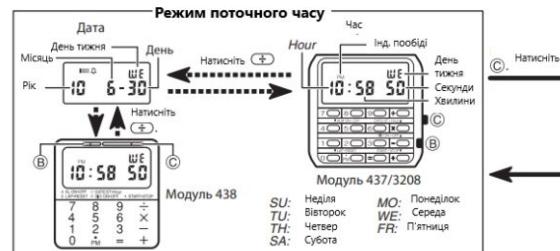
Фірма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несе відповідальність за будь-який збиток, що може бути завданій при використанні цього годинника, і не приймає ніяких претензій з боку третіх осіб.

Вітаємо з придбанням годинника CASIO!

### ВИБІР РЕЖИМУ

Нижче наведено порядок переходу від одного режиму до іншого та індикатори, що відображаються на екрані в кожному режимі.

- Натисніть кнопку C, щоб перейти від одного режиму до іншого.
- Годинник автоматично повертається в режим Поточного часу, якщо не виконувати будь-які дії в режимі Калькулятора або Будильника протягом 5-6 хвилин.



### Режим Калькулятора Режим будильника Режим подвійного часу Режим Секундоміра



### РЕЖИМ КАЛЬКУЛЯТОРА

Вказує на те, що число задано як константа

Введення до 8 знаків (до 7 знаків для негативних чисел)

Кнопки для введення цифр.

Для введення десяткової крапки натисніть кнопку

Кнопка для введення чотирьох простих дій. Щоб скасувати неправильне введення, натисніть кнопку

Кнопка для введення зміни знаку

Кнопка для введення константи

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка для введення кубічного коріння

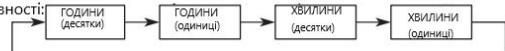
Кнопка для введення квадратного коріння

Кнопка



#### РЕЖИМ ПОДВІЙНОГО ЧАСУ

- 1) Натисніть кнопку В, щоб перейти до налаштування подвійного часу.
- 2) Натисніть (H), щоб встановити час до або після полуночі.\*
- 3) За допомогою цифрових кнопок встановіть подвійний час на наступній послідовності:



- 4) Натисніть кнопку В, щоб завершити налаштування.  
 \* Коли встановлено 24-годинний формат часу, подвійний час буде відображатися теж у цьому форматі.

#### РЕЖИМ СЕКУНДОМІРУ

Під час запуску/зупинки лунає звуковий сигнал. Звуковий сигнал звучить кожні 10 хвилин під час роботи секундоміра.

Діапазон роботи секундоміра становить 23 години 59 хвилин 59.99 секунд. Досягши цього значення, відлік часу розпочнеться з нуля.



Натисніть кнопку для відображення інформації на екрані у такому вигляді:



Модуль 437/3208



Модуль 438



- Вимірювання відрізків часу**
- |         |        |                   |        |            |
|---------|--------|-------------------|--------|------------|
| +       | +      | +                 | +      | 0          |
| (Старт) | (Стоп) | (Повторний старт) | (Стоп) | (Скидання) |
- Вимір проміжного часу**
- |         |         |                     |        |            |
|---------|---------|---------------------|--------|------------|
| +       | 0       | 0                   | +      | 0          |
| (Старт) | (Поділ) | (Скасування поділу) | (Стоп) | (Скидання) |

#### Відображення проміжного результату та 2 фінішних результатів

- |         |         |        |                     |           |
|---------|---------|--------|---------------------|-----------|
| +       | 0       | +      | 0                   | 0         |
| (Старт) | (Поділ) | (Стоп) | (Скасування поділу) | (Скинути) |
- Фінішував Фінішував Запис часу  
 перший спортсмен. другий спортсмен другого спортсмена  
 Запис часу  
 первого спортсмена

#### РЕЖИМ ПОТОЧНОГО ЧАСУ

У режимі Поточного часу натисніть кнопку В, щоб настроїти поточний час і дату.

1. Натисніть для скасування значення секунд

2. Натисніть С, щоб вибрали параметр для налаштування у наступній послідовності



- Налаштування часу до/після полуночі виконується кнопкою .\*
- 4. Налаштуйте вибраний параметр, натискаючи цифрові кнопки, щоб ввести потрібний параметр.значення.
- 5. Натисніть кнопку В, щоб завершити налаштування.

- \* Натисніть кнопку для перемикання між 12- та 24-годинним форматом відображення часу.

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точність при нормальній температурі:  $\pm 15$  секунд на місяць

Поточний час: години, хвилини, секунди, час до/після полуночі, рік, місяць, день, день тижня

Формат відображення часу: 12/24-годинний формат

Система календаря: повністю автоматичний календар, запрограмований до 2079 року (модулі 437/438) до 2099 року (модуль 3208)

Калькулятор: 8 знаків (7 знаків для негативних чисел)року (модулі 437/438) до 2099 року (модуль 3208)

Калькулятор: 8 знаків (7 знаків для негативних чисел)

4 основні операції (+, -,  $\times$ ,  $\div$ ), послідовні та змішані операції, обчислення з константами, обчислення степенів

Секундомір: Одиниця виміру: 1/100 секунди

Межі вимірювання: 23 годин 59 хвилин 59.99 секунд

Режими вимірювання: минулий час, проміжний час, два фінішні результати

Інше: будильник, подвійний час, сигнал початку години

Живлення: Модулі 437/3208: 1 літієва батарея (CR2016), приблизний термін служби батареї CR2016: 5 років (при 20 секундному звучанні будильника 1 раз на день та використанні калькулятора 1 годину на день)

Модуль 438: 1 літієва батарея (CR1616), приблизний термін служби батареї CR1616: 3 роки (при 20 секундному звучанні будильника 1 раз на день та використанні калькулятора 1 годину на день)