

UA: WATRIUS – ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ОПИС ПРОДУКТУ

Портативний тестер E-2 TDS & EC — це професійний багатофункціональний прилад, призначений для вимірювання:

- TDS (загальна кількість розчинених речовин) у воді (мг/л або ppm)
- Електропровідності ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- Температури ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Прилад забезпечує високу точність, має дизайн у формі ручки, швидко стабілізує показники та гарантує надійні результати.

Діапазон вимірювань

- Електропровідність: 0 – 9999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- TDS: 0 – 9999 ppm
- Температура (Цельсій): 0,1 – 80,0 $^{\circ}\text{C}$
- Температура (Фаренгейт): 32,0 – 176,0 $^{\circ}\text{F}$

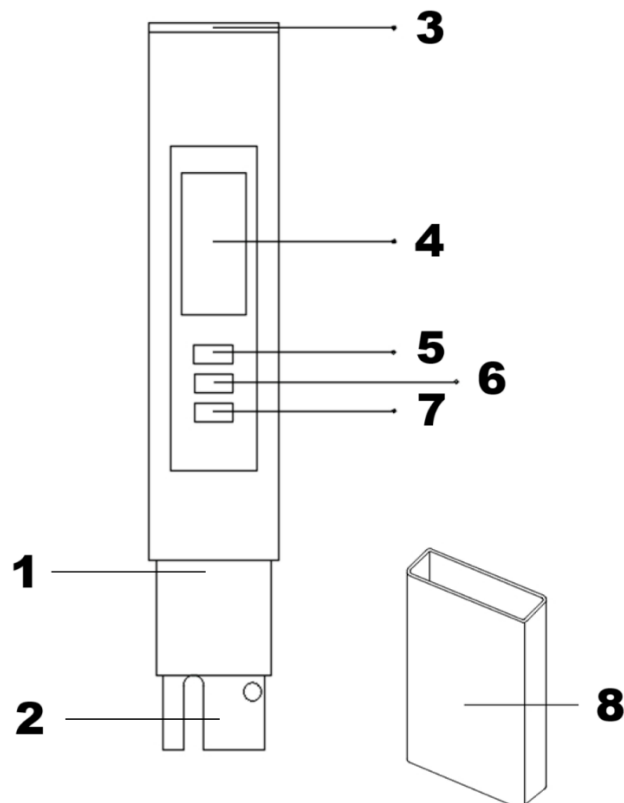
Точність:

- $\pm 2\%$ (0 – 2000 ppm)
- $\pm 5\%$ (понад 2000 ppm)

Вага нетто: 55 г

Розміри: 154 × 30 × 14 мм

ОГЛЯД ПРОДУКТУ



1. Лінія занурення
2. Високоточний титановий електрод
3. Відсік для батареї
4. РК-дисплей
5. Кнопка MODE
6. Кнопка CLEAR
7. Кнопка ON/OFF/HOLD
8. Захисний ковпачок

ФУНКЦІЇ

Функція Hold

Прилад може зафіксувати виміряне значення подвійним натисканням кнопки **HOLD**. Значення також фіксується автоматично після стабілізації. У режимі фіксації можна перемикаати відображення за допомогою кнопки **MODE**. Для розблокування натисніть кнопку **CLEAR**.

Автоматичне вимкнення

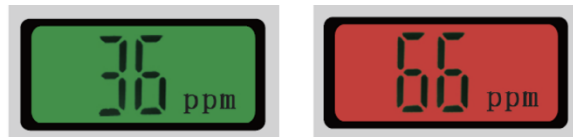
Прилад автоматично вимикається після 2 хвилин бездіяльності для економії заряду батареї.

Автоматична компенсація температури

Прилад обладнаний функцією автоматичної компенсації температури для більш точних вимірювань.

Зміна режиму

Кнопкою **MODE** можна перемикаати чотири режими відображення: ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$.



- TDS < 40 ppm: дисплей світиться зеленим
- TDS $\geq$ 40 ppm: дисплей світиться червоним

Прилад має функцію пам'яті. Після увімкнення він повертається до останнього використаного режиму.

Обслуговування

- Тримайте електрод у чистоті та завжди закривайте його захисним ковпачком.
- Якщо прилад не використовується тривалий час, вийміть батареї.

Використання приладу

1. Перед використанням зніміть захисний ковпачок з електрода.
2. Натисніть кнопку **ON/OFF** і занурте тестер у розчин (не перевищуйте лінію занурення).
3. Після стабілізації показника натисніть кнопку **HOLD**, витягніть тестер і зчитайте результат.
4. Після використання очистіть електрод, вимкніть прилад і надіньте захисний ковпачок.

Примітки

1. Прилад призначений для побутового використання і не підходить для професійних лабораторних вимірювань.
2. Уникайте нагрівання, прямого сонячного світла та занурення вище лінії занурення.
3. Для калібрування використовуйте стандартні буферні розчини. Некоректне калібрування може призвести до помилкових результатів або пошкодження приладу.
4. Прилад **не є водонепроникним**. Не занурюйте його повністю та не перевищуйте лінію занурення, інакше може статися коротке замикання.

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО РЕЦИКЛІНГУ ТА УТИЛІЗАЦІЇ:



Ця етикетка означає, що продукт не може бути утилізований як інші побутові відходи на всій території ЄС. Це робиться для запобігання потенційному пошкодженню навколишнього середовища чи здоров'я людини внаслідок неконтрольованої утилізації відходів. Переробляйте відповідально для сприяння сталому використанню матеріальних ресурсів. Якщо ви хочете повернути використаний пристрій, скористайтеся системою здачі та збору або зв'яжіться з роздрібним продавцем, у якого ви придбали товар. Продавець може прийняти продукт для екологічно безпечного перероблення.



Декларація виробника, що продукт відповідає вимогам застосовних директив ЄС.