

CZ: WATRIUS – UŽIVATELSKÝ MANUÁL

POPIS PRODUKTU

Přenosný tester E-2 TDS & EC je profesionální multifunkční přístroj určený k měření:

- **TDS (celkové množství rozpuštěných látek)** ve vodě (mg/L nebo ppm)
- **Vodivosti** ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- **Teploty** ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Přístroj nabízí vysoký výkon, design ve tvaru pera, rychlou stabilizaci měření a přesné výsledky.

Rozsah měření

- **Vodivost:** 0 – 9999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **TDS:** 0 – 9999 ppm
- **Teplota (Celsius):** 0,1 – 80,0 $^{\circ}\text{C}$
- **Teplota (Fahrenheit):** 32,0 – 176,0 $^{\circ}\text{F}$

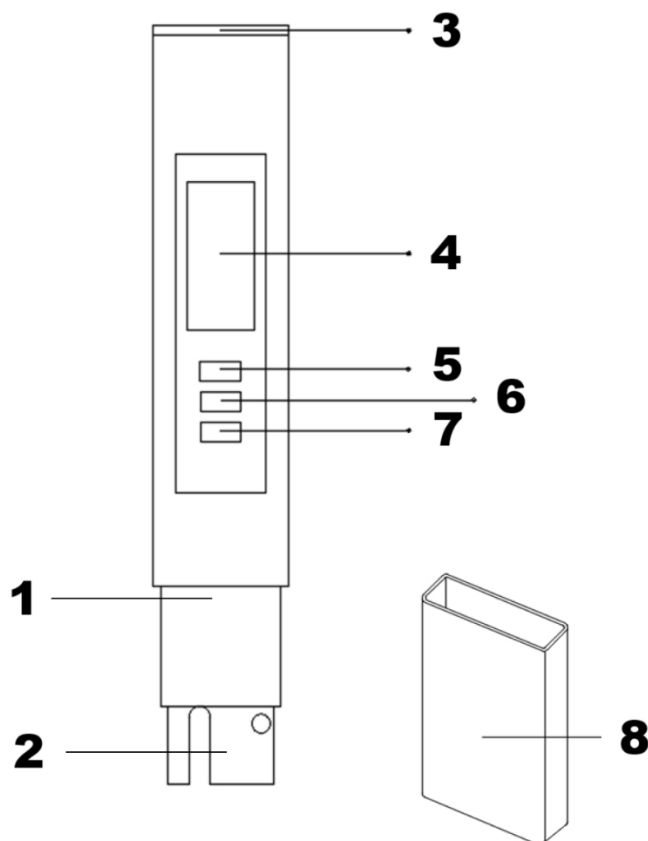
Přesnost:

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

Čistá hmotnost: 55 g

Rozměry: 154 × 30 × 14 mm

PŘEHLED PRODUKTU



1. Čára ponoru
2. Vysoce přesná elektroda ze slitiny titanu
3. Bateriový prostor
4. LCD displej
5. Tlačítko MODE
6. Tlačítko CLEAR
7. Tlačítko ON/OFF/HOLD
8. Ochranný kryt

FUNKCE

Funkce Hold

Přístroj může uzamknout naměřenou hodnotu dvojitým stisknutím tlačítka **HOLD**. Automaticky se uzamkne také po stabilizaci hodnoty. Po uzamčení lze změnit režim stisknutím tlačítka **MODE**. Pro odemčení stiskněte tlačítko **CLEAR**.

Automatické vypnutí

Přístroj se automaticky vypne po 2 minutách nečinnosti, aby šetřil baterii.

Automatická kompenzace teploty

Přístroj je vybaven funkcí automatické kompenzace teploty pro přesnější měření.

Změna režimu

Stisknutím tlačítka **MODE** lze přepínat mezi čtyřmi režimy zobrazení: ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$.



- TDS < 40 ppm: displej zezelená
- TDS $\geq$ 40 ppm: displej zčervená

Přístroj má paměťovou funkci. Po zapnutí se vrátí do posledního režimu používaného před vypnutím.

Údržba

- Udržujte elektrodu čistou a vždy ji zakrývejte ochranným krytem.
- Pokud přístroj nebudete delší dobu používat, vyjměte baterie.

Použití produktu

1. Před použitím sejměte ochranný kryt elektrody.
2. Stiskněte tlačítko **ON/OFF** a ponořte tester do roztoku (nepřekračujte čáru ponoru).
3. Po stabilizaci hodnoty stiskněte tlačítko **HOLD**, vyjměte tester z roztoku a zkontrolujte výsledek.
4. Po použití očistěte elektrodu, vypněte tester a nasadte ochranný kryt.

Poznámky

1. Přístroj je určen pro domácí použití a není vhodný pro profesionální laboratorní aplikace.
2. Vyhnete se teplu, přímému slunečnímu záření a ponoření nad čáru ponoru.
3. Pro kalibraci používejte standardní pufrované roztoky. Nesprávná kalibrace může způsobit nepřesné výsledky nebo poruchu přístroje.
4. Přístroj **není vodotěsný**. Neponořujte jej zcela ani nad čáru ponoru, mohlo by dojít ke zkratu.

NÁVODY K RECYKLACI A ODSTRANĚNÍ:



Toto označení znamená, že výrobek nesmí být vyhozen jako běžný domácí odpad po celé EU. Abyste předešli možným škodám na životním prostředí nebo lidskému zdraví z nekontrolované likvidace odpadu. Recyklujte odpovědně k podpoře udržitelného využívání materiálních zdrojů. Chcete-li vrátit použitý zařízení, použijte systém odběru a sběru, nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. Prodejce může přijmout výrobek k ekologicky bezpečnému recyklování.



Prohlášení výrobce, že výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU.