

NL: WATRIUS – GEBRUIKERSHANDLEIDING

PRODUCTBESCHRIJVING

De draagbare E-2 TDS & EC-meter is een professioneel multifunctioneel instrument ontworpen voor het meten van:

- **TDS (totaal opgeloste stoffen)** in water (mg/L of ppm)
- **Geleidbaarheid** ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- **Temperatuur** ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Het apparaat biedt hoge prestaties, een penachtig ontwerp, snelle stabiliteit van de meting en nauwkeurige resultaten.

Meetbereik

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

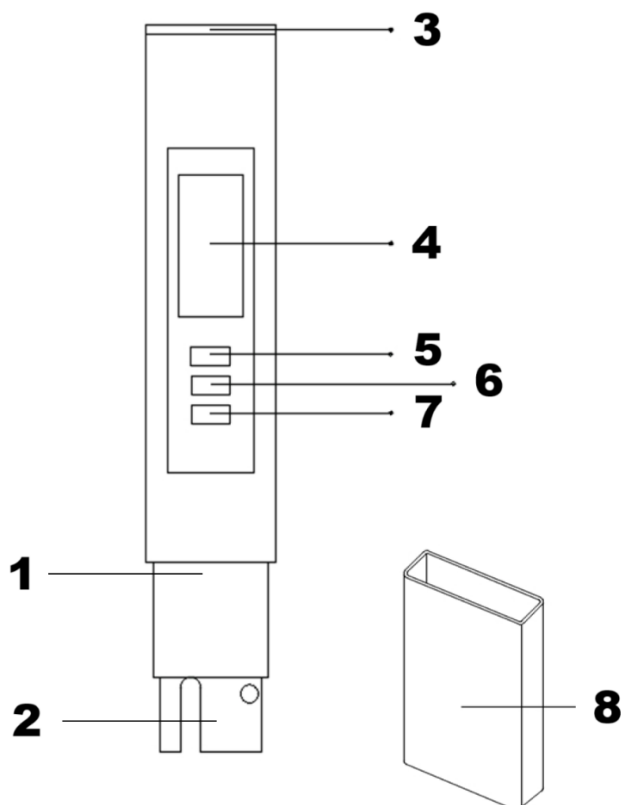
Nauwkeurigheid:

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

Nettogewicht: 55 g

Afmetingen: 154 × 30 × 14 mm

OVERZICHT VAN HET PRODUCT



1. Dompellijn
2. Hoge-precisie titaniumlegering-elektrode
3. Batterijvak
4. LCD-scherm
5. MODE-knop
6. CLEAR-knop
7. ON/OFF/HOLD-knop
8. Beschermdop

FUNCTIES

Hold-functie

Het apparaat kan de meetwaarde vergrendelen door tweemaal op de knop **HOLD** te drukken. Het vergrendelt ook automatisch wanneer de meting stabiel is. Eenmaal vergrendeld, druk op de knop **MODE** om de modus te wisselen. Druk op de knop **CLEAR** om te ontgrendelen.

Automatische uitschakeling

Het apparaat schakelt automatisch uit na 2 minuten inactiviteit om de batterij te sparen.

Automatische temperatuurcompensatie

Het apparaat is uitgerust met automatische temperatuurcompensatie voor nauwkeurigere metingen.

Moduswissel

Druk op de knop **MODE** om te schakelen tussen de vier weergavemodi: ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$.



- TDS < 40 ppm: scherm kleurt groen
- TDS $\geq$ 40 ppm: scherm kleurt rood

Het apparaat heeft een geheugenfunctie. Bij inschakelen hervat het de laatste modus die gebruikt werd vóór het uitschakelen.

Onderhoud

- Houd de elektrode schoon en bedek deze altijd met de beschermcap.
- Verwijder de batterijen als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt.

Productgebruik

1. Verwijder de beschermcap van de elektrode vóór gebruik.
2. Druk op de knop **ON/OFF** en dompel de meter in de oplossing (niet verder dan de dompellijn).
3. Zodra de waarde stabiel is, druk op de knop **HOLD** en haal de meter uit de oplossing om het resultaat te bekijken.
4. Maak na gebruik de elektrode schoon, schakel de meter uit en plaats de beschermcap terug.

Opmerkingen

1. Dit apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik en niet voor professionele laboratoriumtoepassingen.
2. Vermijd hitte, direct zonlicht of onderdompeling voorbij de dompellijn.
3. Gebruik standaard buffersoplossingen voor kalibratie. Onjuiste kalibratie kan leiden tot onnauwkeurige metingen of storingen.
4. Het apparaat **is niet waterdicht**. Dompel het niet volledig of voorbij de dompellijn onder, dit kan kortsluiting veroorzaken.

INSTRUCTIES VOOR RECYCLING EN VERWIJDERING:



Dit label betekent dat het product in de hele EU niet als ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen. Recycle op verantwoorde wijze om duurzaam gebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Als je een gebruikt apparaat wilt inleveren, gebruik dan het afgifte- en inzamelsysteem of neem contact op met de winkelier waar je het product hebt gekocht. De winkelier kan het product accepteren voor milieuveilige recycling.



Een verklaring van de fabrikant dat het product voldoet aan de vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen.