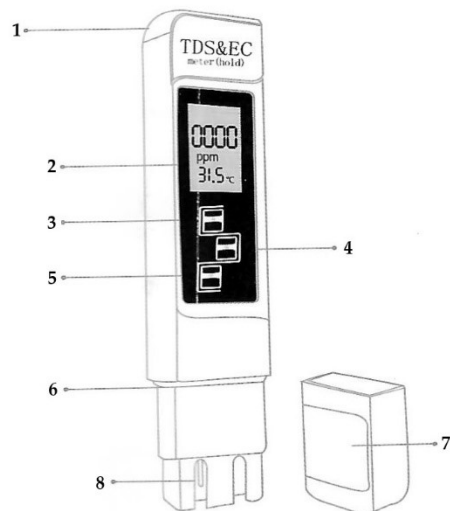


Aquaplantsonline
TDS/EC meter
Gebruiksaanwijzing
Nederlands

Aquaplantsonline
TDS/EC meter
Instruction manuals
English



Kalibreren voor het eerste gebruik / Calibrate before first use

Product informatie / Product information

1. Batterijhouder / Battery Case
2. LCD Scherm / LCD Screen
3. AAN-UIT knop / ON-OFF Button
4. SHIFT knop / SHIFT Button
5. HOLD knop / HOLD Button
6. Onderdompelingslijn / Immersion Line
7. Beschermkap / Protection Cap
8. Elektrode-Temperatuur sensor / Electrode-Temperature Sensor

Nauwkeurigheid/ Accuracy: $\pm 2\%$

Afmeting / Size: 154 x 30 x 14 mm

Gewicht / Weight: 55g

Meet bereik / Measure Range

TDS: 0 – 9999 ppm

EC: 0 – 9999 us/cm

Celsius: 0.1 – 80.0 °C

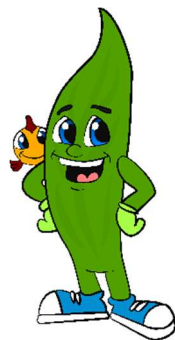
Fahrenheit: 32.0 – 176.0 °F

1. Batterijhouder / Battery Case

Lithium batterij 3V, CR2032
Lithium battery 3V, CR2032

2. LCD Scherm / LCD Screen

1^{ste} rij: TDS/EC waarde, 2^{de} rij: Temperatuur
1st row: TDS/EC value, 2th row: Temperature



3. AAN-UIT knop / ON-OFF Button

Aanzetten en uitschakelen van de TDS/EC meter

Turn on and turn off the TDS/EC meter

4. SHIFT knop / SHIFT Button

Wisselen van modus: TDS & °C, TDS & °F, EC & °C, EC & °F

Switching modes: TDS & °C, TDS & °F, EC & °C, EC & °F

5. HOLD knop / HOLD Button

Druk 1 keer op de HOLD knop om een meting vast te zetten, druk nog een keer op de HOLD knop om de meting te hervatten.

Press the HOLD button once to lock a measurement, press the HOLD button again to resume the measurement.

6. Onderdoppellijn / Immersion Line

Maximale onderdoppeling (meter is niet waterdicht)

Maximum immersion (meter is not waterproof)

7. Beschermkap / Protection Cap

Sluit de TDS/EC meter af na gebruik voor langdurig behoud van de meet pen.

Close the TDS / EC meter after use for long-term preservation of the measuring probe.

8. Elektrode-Temperatuur sensor / Electrode-Temperature Sensor

De TDS/EC meter heeft 2 titanium elektrodes, 1 voor de TDS en 1 voor de EC.

De temperatuur sensor zit rechts van de titanium elektrodes.

The TDS / EC meter has 2 titanium electrodes, 1 for the TDS and 1 for the EC.

The temperature sensor is located to the right of the titanium electrodes.

Gebruiksaanwijzing / Instructions

1. Verwijder de beschermkap

Remove the protection cap

2. Druk op de AAN-UIT knop en dompel de meter in het te meten water.

Let op: dompel de meter niet verder dan de onderdoppellijn.

Press the ON-OFF button and immerse the meter in the water to be measured.

Note: Do not immerse the meter beyond the immersion line.

3. Als de getalaanduiding stabiel is, drukt u op de HOLD knop.

Op het scherm kunt u nu het resultaat aflezen.

When the number display is stable, press the HOLD button.

You can now read the result on the screen.

4. Maak de meter na het gebruik voorzichtig droog en schoon, zet de meter uit en plaats de beschermkap weer terug.

After use, carefully dry and clean the meter, turn the meter off and replace the protection cap.

Zuiverheid controleren / Purity Check

Controleer de TDS/EC meter 1 x per maand op zijn zuiverheid, is hij veel verlopen dan dient de TDS/EC meter opnieuw te worden gekalibreerd.

Zuiverheid controleren kunt u doen met de volgende 2 vloeistoffen:

Milwaukee kalibratievloeistof EC 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en TDS 1382 ppm

Check the TDS/EC meter once a month for its purity. If it has expired a lot, the TDS/EC meter must be recalibrated.

You can check purity with the following 2 liquids:

Milwaukee Calibration Fluid EC 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ and TDS 1382 ppm

Plaats de TDS/EC meter in één van bovenstaande vloeistoffen, selecteer de juiste modus en controleer of het display de juiste waarde aangeeft.

Waarde juist: TDS/EC meter hoeft niet te worden gekalibreerd.

Waarde niet juist: Is de waarde meer dan 50 hoger of lager afwijkend? Kalibreren.

Place the TDS/EC meter in one of the supernatants, select the correct mode and check that the display shows the correct value.

Value correct: TDS/EC meter does not require calibration.

Value not correct: Is the value more than 50 higher or lower deviating? Calibrate.

Kalibreren / Calibrate

1. Pak een schoon kopje en vul deze met de inhoud van een zakje Milwaukee kalibratievloeistof TDS 1382 ppm.
Take a clean cup and fill it with the contents of a sachet of Milwaukee Calibration Fluid TDS 1382 ppm.
2. Zet de TDS/EC meter aan en druk voor 4 seconden op de SHIFT knop om de kalibratie modus in te gaan, het display gaat nu knipperen.
Turn on the TDS/EC meter and press the SHIFT button for 4 seconds to enter the calibration mode, the display will now flash.
3. Plaats de TDS/EC meter in de Milwaukee kalibratievloeistof TDS 1382 ppm en wacht tot de waarde in het display stabiel is.
Place the TDS/EC meter in the Milwaukee Calibration Solution TDS 1382 ppm and wait for the value in the display to stabilize.
4. Corrigeer nu de waarde naar **1382** met de knoppen ON/OFF en HOLD
ON/OFF = verlagen
HOLD = verhogen
Now correct the value to 1382 with the ON/OFF and HOLD buttons
ON/OFF = decrease
HOLD = increase
5. Is de juiste waarde ingesteld, druk dan opnieuw 4 seconden op de SHIFT knop om de kalibratie modus te verlaten.
When the correct value is set, press the SHIFT button again for 4 seconds to exit the calibration mode