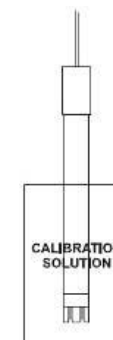


MW302 – Smart portable EC meter**GEBRUIK**

- Iedere meter is uitgerust met een 9V batterij.
- Schuif aan de achterkant van het apparaat het batterijen compartiment open en plaats de batterij.
- Sluit de sonde op de meter secuur aan door de pinnen te verbinden met het stopcontact en het in te pluggen.
- Verzekert U zelf ervan dat de meter al gekalibreerd is voordat U er metingen mee gaat verrichten. (zie kalibratie procedure).
- Doop het uiteinde +/- 4cm van de EC/TDS sonde in het monster. Indien mogelijk gebruik een plastic beker of een plastic containertje om de tussenkomst van elektrische geleidbaarheid te minimaliseren.
- Schakel het apparaat aan door op de ON/OFF knop te drukken.
- Wacht totdat de temperatuur sensor in evenwicht is in het monster voordat U overgaat tot metingen.
- Als U klaar bent met de metingen kunt U het apparaat uitschakelen en de sonde moet worden gereinigd en droog gemaakt worden. Indien nodig kunt U wat alcohol gebruiken voor grondige reiniging.

KALIBRATIE

- Maak de sonde schoon met wat alcohol en laat dit drogen.
- Maak een zakje met geleidingsvermogen kalibreer oplossing open en doop de metalen pinnen onder.
- Wacht tot de temperatuur sensor in evenwicht is.
- Op de achterkant van het apparaat zit een kalibreer trimmer die U door er met een schroevendraaier aan te draaien kunt instellen.
- Draai aan de trimmer totdat de display aangeeft "1.41mS/cm"
- U bent nu klaar met het kalibreren en het apparaat is klaar voor gebruik.
- U dient het apparaat minimaal 1x per maand opnieuw te kalibreren en ook wanneer de sensor of batterijen vervangen zijn.

**BATTERIJEN VERVANGEN**

- Indien de batterijen in het apparaat zwak worden zal de display een "V" aangeven.
- Als de "V" verschijnt in de display hebben de batterijen nog 50 werkende uren over.
- Zwakke batterijen veroorzaken onnauwkeurige metingen, daarom dient vervanging aan te bevelen.
- Schakel het apparaat uit, schuif het batterijen compartiment open en vervang de batterijen.