

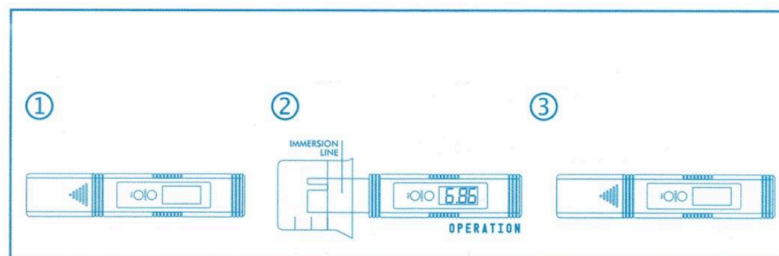
4-i-1 Vandmålersæt / pH-værdi, TDS, EC & Temperatur



Operation

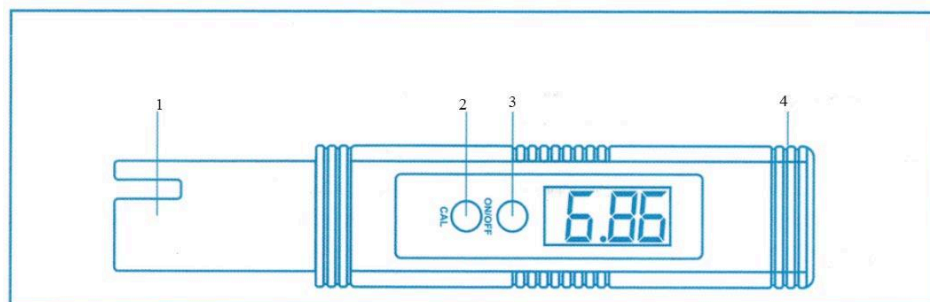
1. Fjern beskyttelseshætten og beskyttelsesfilmen på skærmen.
2. Skyl først elektroden med destilleret vand, og sug den op med filterpapir.
3. Tænd måleren ved at trykke på "ON/OFF"-knappen.
4. Nedsænk pH-målerelektroden i den opløsning, der skal testes (den må ikke være over nedsænkningsslinjen).
5. Rør forsigtigt, og vent ca. 30 sekunder, indtil aflæsningen stabiliserer sig.
6. Når du er færdig, rengør elektroden med rent vand, og sluk måleren ved at trykke på "ON/OFF"-knappen.
7. Sæt altid beskyttelseshætten på igen efter brug.

Brugsmetode



1. Tag hætten af og tryk på "ON/OFF"-knappen
2. Start aflæsning
3. Sæt hætten på igen efter rengøring af elektroden

Produktpræsentation



1. Elektrode
2. Kalibrering
3. Tænd/sluk-knap
4. Batterihus

1. Tænd pH-meteret.

2. Opløs hver bufferopløsning i 250 ml destilleret vand.
3. Nedsænk elektroden i pH 6,86-opløsningen (under en temperatur på 25).
4. Tryk på knappen "CAL" (kalibrering) i 5 sekunder, og slip den.
 - Displayet begynder at blinke 6.86
 - Vent, indtil displayet holder op med at blinke.
Skyl elektroden med destilleret vand, og tør den med filterpapir.
5. Nedsænk elektroden i en opløsning med en pH-værdi på 4,00.
 - Tryk på knappen "CAL" i 5 sekunder, og tryk derefter på knappen igen med det samme.
 - Aflæsningen vil begynde at blinke. 4.00
 - Vent, indtil displayet holder op med at blinke.
Skyl og tør elektroden med destilleret vand som før.
6. Placer måleren tilbage i bufferopløsningen for at teste kalibreringen. Gentag kalibreringen, hvis den er forkert.
7. Hvis den omtrentlige pH-værdi i din testopløsning er over 7,0, skal du kalibrere måleren med en opløsning på 6,86 og 9,18. Følg kalibrerings skemaet for at gøre dette. Det tredje trin er kalibreringsmetoden for 9,18 punkter.

The diagram illustrates the three-point calibration process for a pH meter. Each step involves adding a specific pH powder to 250ml of water, pressing the 'CAL' button for 5 seconds, and then fast pressing 'CAL' again. The pH meter display shows the target value, and the final state shows 'Flashing 3 times' and 'Finished'.

- Step 1: 6.86 point calibration**
 - Start with pH 6.86 powder and 250ml of water.
 - Press "CAL" for 5 seconds. The display shows 6.86.
 - Fast press "CAL" again. The display shows 6.86.
 - Flashing 3 times. Finished 6.86 point calibration.
- Step 2: 4.00 point calibration**
 - Start with pH 4.00 powder and 250ml of water.
 - Press "CAL" for 5 seconds. The display shows 4.00.
 - Fast press "CAL" again. The display shows 4.00.
 - Flashing 3 times. Finished 4.00 point calibration.
- Step 3: 9.18 point calibration**
 - Start with pH 9.18 powder and 250ml of water.
 - Press "CAL" for 5 seconds. The display shows 9.18.
 - Fast press "CAL" again. The display shows 9.18.
 - Fast press "CAL" one more time. The display shows 9.18.
 - Flashing 3 times. Finished 9.18 point calibration.

Bemærk - Genkalibrering er påkrævet under følgende forhold:

- Langvarige perioder med inaktivitet
- Meget hyppig brug
- Kravet til testnøjagtighed er meget højt.
- "Cal" (kalibrerings)-knappen blev trykket ind, og elektroden blev udsat for luft i længere tid.

Opretholdelse

Sæt altid beskyttelseshætten på igen efter brug af et digitalt måleinstrument for at forhindre, at elektroderne tørrer ud på grund af langvarig udsættelse for luft, hvilket fører til langsomme eller ustabile aflæsninger.

Hvis elektroden er blevet tørret ud, skal den nedsænkes i destilleret vand i et par timer.

Lavt batteri

Når displayværdien er sløret eller ikke vises, skal batteriet udskiftes med det samme. Vær opmærksom på batteriets polaritet.

Opmærksomhed

Hvis du kalibrerede måleren i luften eller i den forkerte kalibreringsopløsning, blinker "ERR" på skærmen. Måleren vender tilbage til det forrige trin. Om nødvendigt skal måleren kalibreres igen.