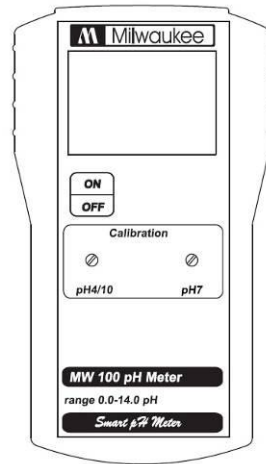


### MW100 – Smart portable pH meter



### GEBRUIK

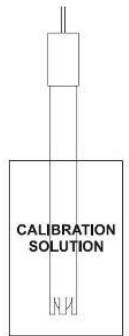
- Het apparaat wordt compleet geleverd met een 9V batterij.
- Schuif het klepje van het batterij compartiment open en plaats de batterij
- Verwijder altijd de beschermingsdop van de electrode voordat U metingen gaat verrichten.
- Indien de electrode verdroogd is, dompel de tip ( $\pm 2.5\text{cm}$ ) in reinigings vloeistof (M10000B) gedurende een paar minuten om de electrode opnieuw te activeren.
- Verbind de pH electrode met het aansluitpunt boven op het apparaat.
- Verzekert Uzelf ervan dat het apparaat gecalibreerd is voordat U metingen gaat verrichten (zie calibratie procedure)
- Nadat de calibratie voltooid is, dompel de tip van de pH electrode in het te nemen monster.
- Schakel het apparaat aan door een druk op de ON/OFF knop.
- Wacht tot de waarde in de display gestabiliseerd is voordat U metingen neemt.



- Na de meting kunt U het apparaat weer uitschakelen door een druk op de ON/OFF knop.
- Berg nu de electrode op met toevoeging van een paar druppels opberg vloeistof in de beschermkap.

### CALIBRATIE

- Verwijder de beschermdop van de electrode.
- Dip de electrode in een nieuwe pH7 calibratie vloeistof en wacht totdat de waarde is gestabiliseerd.
- Stel de OFFSET calibratie knop af totdat het display "7.0 pH" aangeeft
- Open een nieuw zakje met pH 4 calibratie vloeistof en gebruik een kleine hoeveelheid om de electrode te reinigen.
- Dompel de electrode in het pH4 zakje en wacht tot de waarde is gestabiliseerd
- Stel de SLOPE calibratie knop af totdat het display "4.0 pH" aangeeft.
- De calibratie is nu voltooid en de meter is klaar om metingen te verrichten.
- Het is aanbevolen om het apparaat minimaal eens per maand opnieuw te calibreren en ook nadat de pH electrode is vervangen.



### BATTERIJEN VERVANGEN

- Wanneer de batterij zwak wordt zal het display "V" aangeven.
- Als de "V" in het display verschijnt hebben de batterijen nog 50 uur werkende tijd over.
- Een zwakke batterij kan een onbetrouwbare meting opleveren. Daarom is het aanbevolen de batterij te vervangen.
- Schakel het apparaat uit.
- Schuif het batterij compartiment open en vervang de batterij.
- Schuif het dekseltje weer dicht.

