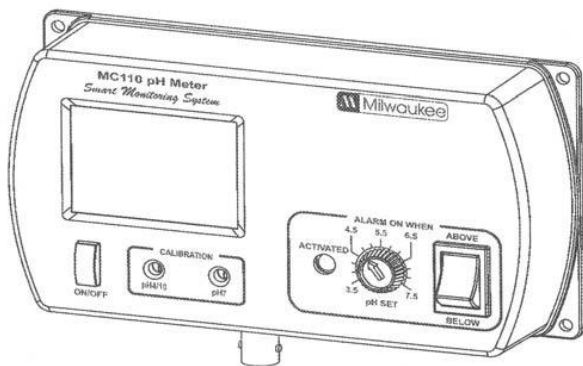
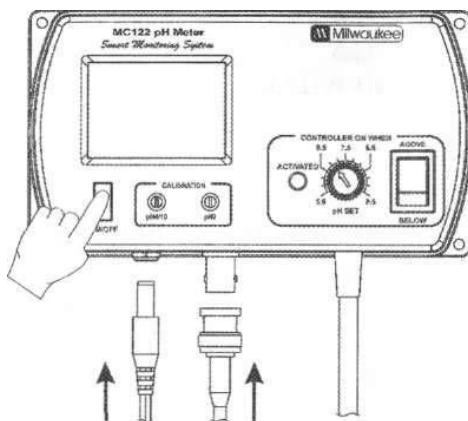


### MC110 – Smart pH continu meter



#### GEBRUIK:

- Sluit de bijgeleverde 12V adapter aan op de meter en het hoofdnet.
- Verbind de pH-electrode met de BNC plug die zich boven op de meter bevind.
- Verwijder de beschermkap voordat U metingen gaat verrichten.
- Indien de pH-electrode droog is, bevochtig de tip van de electrode ( $\pm 2,5$  cm) in reinigende vloeistof (M10000B) gedurende een paar minuten om de electrode te reactiveren.
- Verzeker Uzelf ervan dat U de meter gekalibreerd heeft voordat u kunt overgaan tot metingen (zie kalibratie procedure)
- Plaats de tip van de electrode ( $\pm 2,5$  cm) in het te nemen monster.
- Schakel de monitor aan door eenvoudig op de ON/OFF toets te drukken.
- Wacht totdat de gegevens in de display gestabiliseerd zijn daarna zal de monitor onafgebroken registreren.
- Een knipperend alarm lichtje verschijnt indien de gemeten pH waarde hoger is dan de afgestelde waarde.
- De afgestelde waarde kunt U selecteren door aan de stelknop welke zich in het midden van de meter bevind te draaien tot het driehoekje zich op de gewenste waarde bevind.
- U kunt deze monitor instellen op een bereik van 3.5 tot 7.5 pH.



#### CALIBRATIE:

- Verwijder de beschermkap van de electrode.
- Dompel het uiteinde van de electrode in een nieuw zakje met pH 7 calibratie vloeistof en wacht totdat de gegevens zich hebben gestabiliseerd.
- Stel de OFFSET calibratie trimmer welke zich op de voorkant van de monitor bevind af totdat het display "7.0 pH" aangeeft. (dit kunt u bereiken door met een kleine schroevendraaier aan de trimmer te draaien)
- Maak nu een nieuw zakje met pH 4 calibratie vloeistof open en gebruik een kleine hoeveelheid om de electrode te reinigen.
- Dompel nu de pH-electrode in de pH 4 calibratie vloeistof en wacht totdat de gegevens zich hebben gestabiliseerd.
- Stel nu de SLOPE calibratie trimmer in (deze bevindt zich op de achterkant van de monitor) totdat er op de display "4.0 pH" verschijnt.
- Het calibreren van de meter is nu voltooid en de meter is klaar voor het nemen van metingen.

Het is aanbevolen om de meter minimaal 1x per maand opnieuw te calibreren en ook nadat de pH electrode vervangen is.

