



## GEBRUIKSAANWIJZING MC120

### GEBRUIK

- Sluit de bijgeleverde 12V adaptor 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 5.5 tot 9.5 pH.

### KALIBRATIE

- Verwijder de beschermkap van de electrode.
- Dompel het uiteinde van de electrode in een nieuw zakje met pH 7 kalibratie vloeistof en wacht totdat de gegevens zich hebben gestabiliseerd.
- Stel de OFFSET kalibratie 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 kalibratie vloeistof open en gebruik een kleine hoeveelheid om de electrode te reinigen.
- Dompel nu de pH-electrode in de pH 4 kalibratie vloeistof en wacht totdat de gegevens zich hebben gestabiliseerd.
- Stel nu de SLOPE kalibratie trimmer in (deze bevind zich op de achterkant van de monitor) totdat er op de display "4.0 pH" verschijnt.
- Het kalibreren 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 kalibreren en ook nadat de pH electrode vervangen is.

