

## Gebruiksaanwijzing pHScan 2

**Schrikt u alstublieft niet wanneer zich rondom de beschermkap kristallen bevinden. Dit is normaal en ze zullen verdwijnen wanneer u de elektrode van de tester afspoelt onder de kraan.** Voordat de tester in gebruik wordt genomen moet deze eerst een uur in water gezet worden om de elektrode te activeren en eventueel achtergebleven kristallen op te lossen.  
**Waarschuwing : de elektrode mag nooit verder dan de zwarte rand in een monster gedompeld te worden.**

### IJking

U kunt de tester ijken op pH 4, 7 en 10. U dient te beginnen met pH 7. Doe de ijkvloeistof(fen) in een bekertje. Schakel de tester aan door op de ON/OFF knop te drukken. Druk daarna op de CAL-toets om de ijkfunctie in te schakelen. Dompel de elektrode 1 tot 2 cm onder in de ijkvloeistof en beweeg deze zachtjes heen en weer. Wacht nu tot de aanduiding in de display stabiliseert. Druk dan op de HOLD/CON toets om de ijking te bevestigen. Herhaal dit met de andere ijkvloeistoffen.

### pH meting

- \* Verwijder de beschermkap van de elektrode
- \* Schakel de tester aan door op de ON/OFF toets te drukken
- \* Dompel de elektrode 1 tot 2 cm in het monster
- \* Beweeg de tester langzaam heen en weer en wacht tot de display-aanduiding stabiliseert
- \* ATC zal de temperatuur compenseren
- \* Druk op de HOLD/CON toets om de data in de display vast te houden.
- \* Om de data te verwijderen nogmaals op de HOLD/CON toets drukken
- \* Druk op de ON/OFF toets om de tester uit te schakelen
- \* Mocht u vergeten de tester uit te schakelen dan zal deze zichzelf na 8,5 minuten automatisch uitschakelen

### Foutmeldingen

- E1 : De batterijen zijn bijna leeg en moeten vervangen worden  
E2 : Verkeerde ijkwaarde geselecteerd om te ijken of de elektrode is beschadigd of u meet buiten het bereik van de tester.

### Onderhoud

Door de elektrode na elk gebruik goed af te spoelen zal de levensduur van uw tester aanzienlijk verlengd worden. Wanneer u meet in agressieve stoffen of in oplossingen waarin zich zware metalen of proteïnen bevinden, dient u dit zo snel mogelijk te doen en onmiddellijk na de meting de elektrode goed af te spoelen met gedemineraliseerd water om achtergebleven resten te verwijderen. Dit minimaliseert het risico van beschadigingen aan de elektrode. Om lange levensduur van de elektrode te verkrijgen dient u deze liefst vochtig te bewaren. Hiertoe brengt men een stukje vloeipapier of sponsje aan in de beschermkap en bevochtigt dit regelmatig.

### Verwisselen van de batterijen

Open het klepje aan de bovenkant van de tester. Verwijder de oude batterijen en zet de nieuwe erin. Hierbij dient u goed te letten op de polariteit van de batterijen.

## Gebruiksaanwijzing pHScan 2

**Schrikt u alstublieft niet wanneer zich rondom de beschermkap kristallen bevinden. Dit is normaal en ze zullen verdwijnen wanneer u de elektrode van de tester afspoelt onder de kraan.** Voordat de tester in gebruik wordt genomen moet deze eerst een uur in water gezet worden om de elektrode te activeren en eventueel achtergebleven kristallen op te lossen.  
**Waarschuwing : de elektrode mag nooit verder dan de zwarte rand in een monster gedompeld te worden.**

### IJking

U kunt de tester ijken op pH 4, 7 en 10. U dient te beginnen met pH 7. Doe de ijkvloeistof(fen) in een bekertje. Schakel de tester aan door op de ON/OFF knop te drukken. Druk daarna op de CAL-toets om de ijkfunctie in te schakelen. Dompel de elektrode 1 tot 2 cm onder in de ijkvloeistof en beweeg deze zachtjes heen en weer. Wacht nu tot de aanduiding in de display stabiliseert. Druk dan op de HOLD/CON toets om de ijking te bevestigen. Herhaal dit met de andere ijkvloeistoffen.

### pH meting

- \* Verwijder de beschermkap van de elektrode
- \* Schakel de tester aan door op de ON/OFF toets te drukken
- \* Dompel de elektrode 1 tot 2 cm in het monster
- \* Beweeg de tester langzaam heen en weer en wacht tot de display-aanduiding stabiliseert
- \* ATC zal de temperatuur compenseren
- \* Druk op de HOLD/CON toets om de data in de display vast te houden.
- \* Om de data te verwijderen nogmaals op de HOLD/CON toets drukken
- \* Druk op de ON/OFF toets om de tester uit te schakelen
- \* Mocht u vergeten de tester uit te schakelen dan zal deze zichzelf na 8,5 minuten automatisch uitschakelen

### Foutmeldingen

- E1 : De batterijen zijn bijna leeg en moeten vervangen worden  
E2 : Verkeerde ijkwaarde geselecteerd om te ijken of de elektrode is beschadigd of u meet buiten het bereik van de tester.

### Onderhoud

Door de elektrode na elk gebruik goed af te spoelen zal de levensduur van uw tester aanzienlijk verlengd worden. Wanneer u meet in agressieve stoffen of in oplossingen waarin zich zware metalen of proteïnen bevinden, dient u dit zo snel mogelijk te doen en onmiddellijk na de meting de elektrode goed af te spoelen met gedemineraliseerd water om achtergebleven resten te verwijderen. Dit minimaliseert het risico van beschadigingen aan de elektrode. Om lange levensduur van de elektrode te verkrijgen dient u deze liefst vochtig te bewaren. Hiertoe brengt men een stukje vloeipapier of sponsje aan in de beschermkap en bevochtigt dit regelmatig.

### Verwisselen van de batterijen

Open het klepje aan de bovenkant van de tester. Verwijder de oude batterijen en zet de nieuwe erin. Hierbij dient u goed te letten op de polariteit van de batterijen.

**!! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !!**

**Om juiste pH-metingen te kunnen verrichten, moeten zowel Nieuwe, als lang niet gebruikte pH Meters, minimaal Een ½ uur, maar liever 1uur inweken in lauw-warm water.**

**!! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op!!**

**!! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !!**

**Om juiste pH-metingen te kunnen verrichten, moeten zowel Nieuwe, als lang niet gebruikte pH Meters, minimaal Een ½ uur, maar liever 1uur inweken in lauw-warm water.**

**!! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op!!**

**!! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !!**

**Om juiste pH-metingen te kunnen verrichten, moeten zowel Nieuwe, als lang niet gebruikte pH Meters, minimaal Een ½ uur, maar liever 1uur inweken in lauw-warm water.**

**!! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op!!**

**!! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !!**

**Om juiste pH-metingen te kunnen verrichten, moeten zowel Nieuwe, als lang niet gebruikte pH Meters, minimaal Een ½ uur, maar liever 1uur inweken in lauw-warm water.**

**!! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op !! Let op!!**