



Korte handleiding t.b.v. SPI Mobile

1 Meten van Chloor

Schakel de meter in door 3 sec op (✓) te drukken, de meter start op met het SPI logo en gaat direct naar het menu [Meten].

Nulpunt maken :

1. Selecteer de parameter [CHLOOR] met (▲) / (▼) en druk op 'enter' toets (↵) of (✓) om te bevestigen.
2. De meter toont "Nul druk (V)" op het display.
3. Neem twee lege cuvetten met een rode markering en spoel deze uit met het te meten water.
4. Vul deze twee cuvetten met het te meten water (blanco).
5. Droog de cuvetten zorgvuldig aan de buitenzijde.
6. Plaats de cuvetten in beide meetschachten met het merkteken naar voren.
7. Plaats op beide meetschachten een afsluitdop.
8. Druk op (✓), de nul ijking wordt doorgevoerd. De meter toont "Nul...." op het display en daarna "0.00". Het nulpunt is gemaakt.



Opmerking: indien het nulpunt niet gemaakt kan worden, bekijk dan hoofdstuk 7 in de handleiding voor tips en probleemoplossingen

Meten van vrij beschikbaar chloor:

1. Laat de cuvet in meetschacht 1 staan (met afsluitdop).
2. Neem de cuvet uit meetschacht 2 en giet deze leeg.
3. Voeg 5 druppels "Start" toe
4. Voeg 5 druppels "DPD1" toe
5. Vul deze cuvet tot de eerste maatstreep (vanaf de bodem) met het te meten water.
6. Droog de cuvet zorgvuldig aan de buitenzijde.
7. Plaats de cuvet in meetschacht 2 met het merkteken naar voren.
8. Plaats de afsluitdop op meetschacht 2.
9. Lees de waarde op het display binnen 10 seconden af.

Meten van totaal chloor:

1. Laat de cuvet in meetschacht 1 staan (met afsluitdop).
2. Spoel een cuvet met groene markering met het te meten water.
3. Voeg 5 druppels "Totaal 2" toe
4. Giet hier de zojuist gemeten (paarse) oplossing van vrij chloor bij.
5. Droog de cuvet zorgvuldig aan de buitenzijde.
6. Plaats de cuvet in meetschacht 2 met het merkteken naar voren.
7. Plaats de afsluitdop op meetschacht 2.
8. Druk op (↵) om de timer te starten en lees na 2 minuten de waarde op het display af.



Plaats cuvetten steeds met de verticale lijn naar de voorkant in de handmeter en gebruik steeds de afsluitdoppen

Voor het reinigen van de cuvetten kunt u het beste een zachte droge doek gebruiken!!!!

Opslag reagents:

- DPD / START / TOTAAL vloeistof: wordt kant en klaar aangeleverd

Voor uitgebreide beschrijving zie handleiding SPI Mobile



Handleiding SPI MOBILE



2 Meten van pH

Schakel de meter in door 3 sec op (✓) te drukken, de meter start op met het SPI logo en gaat direct naar het menu [Meten].

Nulpunt maken :

1. Selecteer de parameter [pH] met (▲) / (▼) en druk op 'enter' toets (↵) of (✓) om te bevestigen.
2. De meter toont "Nul druk (✓)" op het display.
3. Neem twee lege cuvetten (één rode en één blauwe markering) en spoel deze uit met het te meten water.
4. Vul deze twee cuvetten met het te meten water (blanco).
5. Droog de cuvetten zorgvuldig aan de buitenzijde.
6. Plaats de cuvet met rode markering in meetschacht 1 en de cuvet met blauwe markering in meetschacht 2, telkens met het merkteken naar voren.
7. Plaats op beide meetschachten een afsluitdop.
8. Druk op (✓), de nul ijkung wordt doorgevoerd. De meter toont "Nul...." op het display en daarna "low". Het nulpunt is gemaakt.



Opmerking: indien het nulpunt niet gemaakt kan worden, bekijk dan hoofdstuk 7 in de handleiding voor tips en probleemoplossingen

Meten van pH:

1. Laat de cuvet met rode markering in meetschacht 1 staan (met afsluitdop).
2. Vul de bijgeleverde maatbeker met 25ml te meten water (zie foto 1).
3. Haal met de pipet 0,5 ml Phenol Rood vloeistof uit de 100ml flacon Phenol Rood; (foto 2)
4. Voeg deze 0,5ml Phenol Rood toe in de maatbeker (foto 3)
5. Draai de dop op de maatbeker (foto 4)
6. Zwenk de maatbeker voorzichtig 3x onderste boven voor een goede menging (foto 5). Vul daarna de cuvet met blauwe markering tot de eerste maatstreep (vanaf de bodem) met de vloeistof uit de maatbeker (foto 6).
7. Droog de cuvet zorgvuldig aan de buitenzijde.
8. Plaats de cuvet weer in kanaal 2 met afsluitdop en met merkteken naar voren.
9. Lees de waarde op het display (binnen 10 seconden) af.

LET OP:

Indien de meting buiten het bereik van de meter valt geeft de meter het volgende aan:

[High] als de pH > 8.0 (rood) [Low] als de pH < 6.8 (geel)

Gebruik in dit geval een meting met een pH electrode voor het bepalen van de juiste pH waarde.



Plaats cuvetten steeds met de verticale lijn naar de voorkant in de handmeter en gebruik steeds de afsluitdoppen

Voor het reinigen van de cuvetten kunt u het beste een zachte droge doek gebruiken!!!!

Opslag reagens:

- PHENOL ROOD vloeistof: wordt kant en klaar aangeleverd.
Bewaren op kamertemperatuur
- PEROXIDE COLOR vloeistof: wordt kant en klaar aangeleverd.

Voor de uitgebreide beschrijving zie handleiding SPI Mobile

Voor PEROXIDE METING zie handleiding SPI Mobile



Handleiding SPI MOBILE