

Verkorte gebruiksaanwijzing – EC1200 & EC1210



NIEUWKOOP

Meten



1. Plaats de EC-sensor in de te meten vloeistof.
2. Druk op de **MODE** toets om het instrument in te schakelen. Als eerste wordt de datum van de laatste ijking, mits dit is ingesteld, weergegeven. Vervolgens verschijnt de actuele EC-waarde van de te meten vloeistof/grond op het display. Wacht tot de waarde stabiel is en lees deze af.

Extra notities EC1210 model voor direct meten in grond:

1. Sensor altijd recht in een vloeiende beweging in de grond steken en op dezelfde diepte meten, anders kunnen er verschillen in metingen ontstaan.
2. Het EC1210 model kan zowel in grond als in water meten.
3. Door op de aangegeven manier te meten ontstaat er een lijn van EC-metingen waarop men de bemesting geeft kan anticiperen.
4. Bij twijfel wordt geadviseerd om een grondmonster aan te maken in onze ABC monsterbeker. Dit kan door middel van de 1:2 of 1:5 mengverhouding.

Kalibreren



Indien de EC-sensor schoon is en niet in een vloeistof of grond staat dient de EC-meter 0 (of dicht daarbij) aan te geven. Wanneer dit niet het geval is dient eerst een 0-ijking uitgevoerd te worden. Zie hiervoor de volledige gebruiksaanwijzing op onze website www.meten.nl.

1. Plaats de EC-sensor in de Nieuwkoop EC 4.00 vloeistof.
2. Druk circa 3 seconden op de **SET UP** toets en **SENS CAL** verschijnt op het display, gevolgd door een EC-waarde.
3. **Wacht tot de waarde stabiel is!**
4. Druk kort op de **SET UP** toets en de standaard ijkwaarde **4.00** verschijnt op het display.
5. Druk circa 3 seconden op de **SET UP** toets om dit te bevestigen.
6. Er verschijnt **LAST CAL** op het display gevolgd door **XX/XX/XX** (dit is de datum van de laatste ijking). Met de **LOG** toets kan het getal gewijzigd worden en met de **SET UP** toets wordt de positie gekozen. Druk na het instellen circa 3 seconden op de **SET UP** toets om de datum te bevestigen. **UPDATE** verschijnt op het display.

Extra notitie EC1210 model voor het kalibreren:

Het kalibreren van het instrument en de insteeksensor gaat hetzelfde als bij het meten in water model, de EC1200. Let wel op dat de sensor circa 1 centimeter afstand moet hebben van de wand van het flesje/bakje waarin gekalibreerd wordt. Indien dit niet zo is kan dat invloed hebben op de meting/kalibratie.



Kalibratievideo EC1200

Kalibratievideo EC1210



Activeer uw garantie!
www.nieuwkoopbv.nl/garantie



Verkorte gebruiksaanwijzing – PH1200 & PH1210



NIEUWKOOP

Meten



1. Verwijder het bewaarflasje en plaats de pH-sensor in de te meten vloeistof of grond.
2. Druk op de **MODE** toets om het instrument in te schakelen. Als eerste wordt de datum van de laatste ijking, mits dit is ingesteld, weergegeven. Vervolgens verschijnt de actuele pH-waarde van de te meten vloeistof op het display. Wacht tot de waarde stabiel is en lees deze af.

Kalibreren



Druk op de MODE toets om het instrument in te schakelen.

1. Verwijder het bewaarflasje en plaats de pH-sensor in de Nieuwkoop pH 6.86 vloeistof.
2. Druk circa 3 seconden op de **LOG** toets en **ZERO CAL** verschijnt op het display, gevolgd door een pH-waarde.
3. **Wacht tot de waarde stabiel is!**
4. Druk kort op de **SET UP** toets en de standaard ijkwaarde **6.88** verschijnt op het display.
5. Druk circa 3 seconden op de **SET UP** toets om dit te bevestigen.
6. Er verschijnt **LAST CAL** op het display gevolgd door **XX/XX/XX** (dit is de datum van de laatste ijking). Met de **INCR** toets kan het getal gewijzigd worden en met de **SET UP** toets wordt de positie gekozen. Druk na het instellen circa 3 seconden op de **SET UP** toets om de datum te bevestigen. **UPDATE** verschijnt op het display.
7. **Spoel de sensor goed schoon en maak deze vervolgens droog zonder het glazen gedeelte teveel aan te raken.**
8. Plaats de pH-sensor in de Nieuwkoop pH 4.01 vloeistof.
9. Druk circa 3 seconden op de **SET UP** toets en **SENS CAL** verschijnt op het display, gevolgd door een pH-waarde.
10. **Wacht tot de waarde stabiel is!**
11. Druk kort op de **SET UP** toets en de standaard ijkwaarde **4.00** verschijnt op het display.
12. Druk circa 3 seconden op de **SET UP** toets om dit te bevestigen.
13. Er verschijnt **LAST CAL** op het display gevolgd door **XX/XX/XX** (dit is de datum van de laatste ijking). Met de **INCR** toets kan het getal gewijzigd worden en met de **SET UP** toets wordt de positie gekozen. Druk na het instellen circa 3 seconden op de **SET UP** toets om de datum te bevestigen. **UPDATE** verschijnt op het display.



Kalibratievideo
PH1200 & PH1210

M E T E N = W E T E N

Activeer uw garantie!
www.nieuwkoopbv.nl/garantie

