

Verkorte gebruiksaanwijzing – EP1400 EC en temperatuur



NIEUWKOOP

Metten van de EC of temperatuur

EC
mS

1. Plaats de EC-/temperatuur-sensor in de te meten vloeistof.
2. Druk op de **EC mS** of de **TEMP °C** toets om het instrument in te schakelen. Afhankelijk van de keuze zal de LED op de toets van de gekozen parameter gaan knipperen. Vervolgens verschijnt de actuele waarde op het display.
3. Wacht tot de waarde stabiel is en lees deze af.
4. Reinig na het meten de sensor met demi-water en berg deze droog op.

TEMP
°C

Kalibreren van de EC

EC
mS

1. Plaats de EC-sensor in de Nieuwkoop EC 4.00 mS/cm vloeistof.
2. Druk op de **EC mS** toets om het instrument in te schakelen.
3. Houd de **EC mS** toets vervolgens ingedrukt totdat **CAL** verschijnt op het display. Dit wordt opgevolgd door de tekst **EC1**.
4. De meetwaarde gaat knipperen en linksboven in het scherm verschijnt het **~teken**. Zolang deze in het display staat is het instrument aan het kalibreren. Wanneer het **~teken** verdwijnt en **4.00** in het display zichtbaar is betekent dit dat het instrument klaar is met kalibreren.
5. Houd de **EC mS** toets ingedrukt om te bevestigen en de LED op de toets zal gaan knipperen. Het meetinstrument is nu gekalibreerd.

~ 3.93

4.00

Meetinstrument uitschakelen

1. Houd de **EC mS** en **pH** toets tegelijkertijd ingedrukt om het meetinstrument uit te schakelen.



Kalibratievideo EP1400

Video grondmonster nemen



Activeer uw garantie!
www.nieuwkoopbv.nl/garantie



Verkorte gebruiksaanwijzing – EP1400 pH



NIEUWKOOP

Metten van de pH

pH

1. Verwijder het bewaarflesje en plaats de pH-sensor in de te meten vloeistof.
2. Druk op de **pH** toets om het instrument in te schakelen. De LED op de toets zal gaan knipperen en de actuele waarde verschijnt op het display.
3. Wacht tot de waarde stabiel is en lees deze af.
4. Reinig na het meten de sensor met demi-water en berg deze op in het met KCl gevulde bewaarflesje voor de pH-sensor.

Kalibreren van de pH

pH

~ 6.81

6.88

pH

~ 3.93

4.00

1. Verwijder het bewaarflesje en maak de pH-sensor droog, raak hierbij het glazen deel niet aan. Plaats de sensor nu in de Nieuwkoop pH 6.86 vloeistof.
2. Druk op de **pH** toets om het instrument in te schakelen.
3. Houd de **pH** toets ingedrukt totdat **CAL** verschijnt op het display. Dit wordt opgevolgd door de tekst **PH1**.
4. De meetwaarde gaat knipperen en linksboven in het scherm verschijnt het **~ teken**. Zolang deze in het display staat is het meetinstrument aan het kalibreren. Wanneer het **~ teken** verdwijnt en **6.88** in het display zichtbaar is betekent dit dat het instrument klaar is met het kalibreren van het eerste punt.
5. Druk op de **pH** toets om dit te bevestigen en de tekst **PH2** verschijnt op het display. Nu wordt punt 2 gekalibreerd.
6. Reinig vervolgens de pH-sensor met demi-water en maak deze droog, maar raak hierbij het glazen deel niet aan. Plaats de pH-sensor nu in de Nieuwkoop pH 4.01 vloeistof.
7. De meetwaarde gaat knipperen en linksboven in het scherm verschijnt het **~ teken**. Zolang deze in het display staat is het meetinstrument aan het kalibreren. Wanneer het **~ teken** verdwijnt en **4.00** in het display zichtbaar is betekent dit dat het instrument klaar is met het kalibreren van het tweede punt.
8. Druk op de **pH** toets totdat de LED op de toets gaat knipperen. Het meetinstrument is nu gekalibreerd.



Kalibratievideo EP1400

Video grond monster nemen



Activeer uw garantie!
www.nieuwkoopbv.nl/garantie

