

FARMii Kalibrier-Set



Anleitung

Lieferumfang

1



1x

2



2x

3



2x

4



2x

Du hast Fragen zu unseren Produkten, Dienstleistungen, deiner Lieferung oder benötigst sonstige Unterstützung? Sehr gerne helfen wir dir weiter.

Hier findest du uns

FrugalTec AG
Hohenemserstrasse 29
CH-9444 Diepoldsau
www.frugaltec.ch

shop@frugaltec.ch
info@frugaltec.ch

CH +41 71 552 22 23
DE +49 32 228 839 839
AT +43 72 027 22 25

Reinigung & Kalibrierung

1



Fülle einen Beutel Reinigungslösung in ein kleines Glas.

! Achte darauf, dass das Füllniveau der Lösung unterhalb der maximal zulässigen Eintauchtiefe des Messmittels liegt.

Stelle die Sensoren einzeln oder zusammen für **mind. 30 Minuten** in die Reinigungslösung.

Reinige die Sonden danach mit einer Bürste, spüle sie gründlich mit frischem Wasser ab und trockne sie.

Achtung: Die Messmittel sind nicht wasserdicht und dürfen nur im Sonden-Bereich feucht werden

2



Vorbereitung

Fülle einen Beutel EC-Kalibrierlösung in ein kleines Glas.

! Achte darauf, dass das Füllniveau der Lösung unterhalb der maximal zulässigen Eintauchtiefe des Messmittels liegt.

Kalibrierung EC-Messmittel

1. Schwarze Sonden-Schutzkappe entfernen
2. Schalte das EC-Messmittel mit der Taste „ON/OFF HOLD“ ein
3. Schalte den Mess-Modus mit der Taste „MODE“ auf $\mu\text{S}/\text{cm}$ um
4. **Tauche** das EC-Messmittel in die Kalibrierlösung ein bis zur **max. Eintauchtiefe**
5. Warte ein paar Sekunden, bis sich der Messwert stabilisiert hat
6. Drücke und halte die Taste „CLEAR“ bis der Wert **9999** am Display angezeigt wird
7. Drücke die Taste „ON/OFF HOLD“ einmalig kurz
8. Die **Anzeige am Display blinkt** und der Kalibrierprozess läuft. Bitte Sonde ruhig halten!
9. Der Wert von **1413 μS** wird am Display angezeigt
10. Das Messmittel kann aus der Lösung **entnommen werden**
11. Die Kalibrierung ist abgeschlossen und das EC-Messmittel ist auf **1413 μS** kalibriert

Reinigung & Kalibrierung

3



pH-Messmittel



Max. Eintauchtiefe

Vorbereitung

Fülle **2.5 dl** destilliertes Wasser in ein sauberes Glas.

Löse einen Beutel pH 6.86 Kalibrierpulver durch kräftiges umrühren im Wasser auf.

Kalibrierung pH-Messmittel

1. Schwarze Sonden-Schutzkappe entfernen
2. Schalte das pH-Messmittel mit der Taste „ON/OFF“ ein
3. **Tauche** das pH-Messmittel in die Kalibrierlösung ein bis zur **max. Eintauchtiefe**
4. **Schwenke das Messmittel** leicht in der Flüssigkeit
5. Warte ca. **30 Sekunden**, bis sich der Messwert stabilisiert hat und nicht mehr weiter fällt
6. Drücke und halte die Taste „CAL“ – **im Display wird der Wert von 0.00 hoch gezählt**
7. Wichtig: Lass die **Taste sofort los** sobald der **Messwert über 5.0** ist
8. Der Wert von **6.86** wird am Display angezeigt. Bitte Sonde ruhig halten!
9. Der Kalibrierprozess läuft. Bitte Sonde ruhig halten!
10. Der Wert von **6.86** wird am Display blinkend (4x) angezeigt
11. Der Wert von **6.86** wird nun konstant am Display angezeigt
12. Das Messmittel kann aus der Lösung **entnommen werden**
13. Die Kalibrierung ist abgeschlossen und das pH-Messmittel ist auf **pH 6.86** kalibriert