

EC-Gro'chek[®] (HI983302N)

HANNA
instruments
An ISO 9001 Certified Company



Algemeen:

Uw EC Gro'chek is een kwaliteitsproduct van Hanna Instruments. Dit betekent dat het instrument door ons wordt getest voordat het onze productieafdeling verlaat.

Het is een instrument wat met de nodige voorzichtigheid behandeld dient te worden. Het is weliswaar een 'eenvoudig' gebruiksmiddel in een robuuste behuizing, maar de gebruikte technieken zijn redelijk complex.

Wanneer u de meter voor het eerst uit de verpakking neemt treft u het volgende aan :

- 1) EC-Gro'chek
- 2) Schroevendraaier voor het kalibreren van de meter.
- 3) 1 zakje van 20 ml kalibreervloeistof, nl. EC 1,413 (HI70031P)
- 4) 12 volt adapter voor het aansluiten van de meter op het netspanning.
- 5) Engelstalige handleiding.



Hoofd Display: EC waarde

Trimmer EC 1,413

EC-elektrode

Dit kwaliteitsproduct is gedurende 12 maanden gegarandeerd tegen fabricagefouten. Dit betekent in dit geval, dat het instrument gratis wordt gerepareerd of vervangen.

De garantie dekt geen vervolgschade en geldt niet voor defecten die zijn veroorzaakt door verkeerd gebruik of vervuiling.

Garantie claims kunt u alleen indienen via de dealer waar u het instrument heeft aangeschaft op vertoon van uw aankoopbewijs

Hoe te gebruiken:

- Sluit de adapter aan op de meter en op de netspanning, na kalibratie is de meter klaar voor gebruik.
- Het is gemakkelijker als u de elektrode laat 'drijven' omdat de EC-Gro'chek continue uw pH en EC meet. Maak hiervoor in bijvoorbeeld piepschuim een gat waarin U de elektrode plaatst.

Kalibreren:

- Zorg ervoor dat de meter op de netspanning is aangesloten.
- Neem kalibratievloeistof EC (HI7031L-fles) of (HI70031P- zakjes).
- Plaats de EC-elektrode in de kalibratievloeistof en wacht ongeveer 20-30 seconden tot de meting stabiel is.
- Stel (indien nodig) met de bijgeleverde schroevendraaier de EC trimmer aan de voorzijde van het instrument bij totdat de meter 1.41 aangeeft .
- De meter is nu klaar voor gebruik.

Onderhoud:

- Plaats het instrument tenminste elke twee weken 20-30 minuten in schoonmaakvloeistof (HI7061L) om de EC-elektrode schoon te maken. Na deze behandeling dient u het instrument opnieuw te kalibreren.

Als er iets mis gaat:

Hoewel het instrument uitvoerig wordt getest bij de kwaliteitscontrole na productie, kan er altijd iets aan onze aandacht ontsnapt zijn. In de meeste gevallen waarbij de meter niet reageert zoals u verwacht, is het echter een kwestie van gebrekkig onderhoud, vervuiling of gebrek aan kalibratie.

Lees daarom bij onverwachte meetresultaten eerst de aanwijzingen hierboven goed door voordat u bij uw dealer aanklopt voor garantie.

Verder zijn een aantal veelvoorkomende 'fouten' en hun oplossingen hieronder aangegeven.

De EC-meetwaarde is niet stabiel	Vervuiling?	Plaats het de elektrode 20 a 30 min. in schoonmaakvloeistof (HI7061). Bij eventuele zware vervuiling maak dan de 2 metalen pinnen voorzichtig schoon met bijv. licht schuurpapier.
Het display werkt niet	Is de adapter goed aangesloten	Sluit hem opnieuw aan.
De kalibratie lukt niet	Gebruik altijd een 'verse' kalibratievloeistof. (beperkt houdbaar na opening)	Volg exact de kalibratie-procedure

Raadpleeg voor een uitgebreide beschrijving ook de Engelstalige handleiding