



DiST4[®] (HI98304)

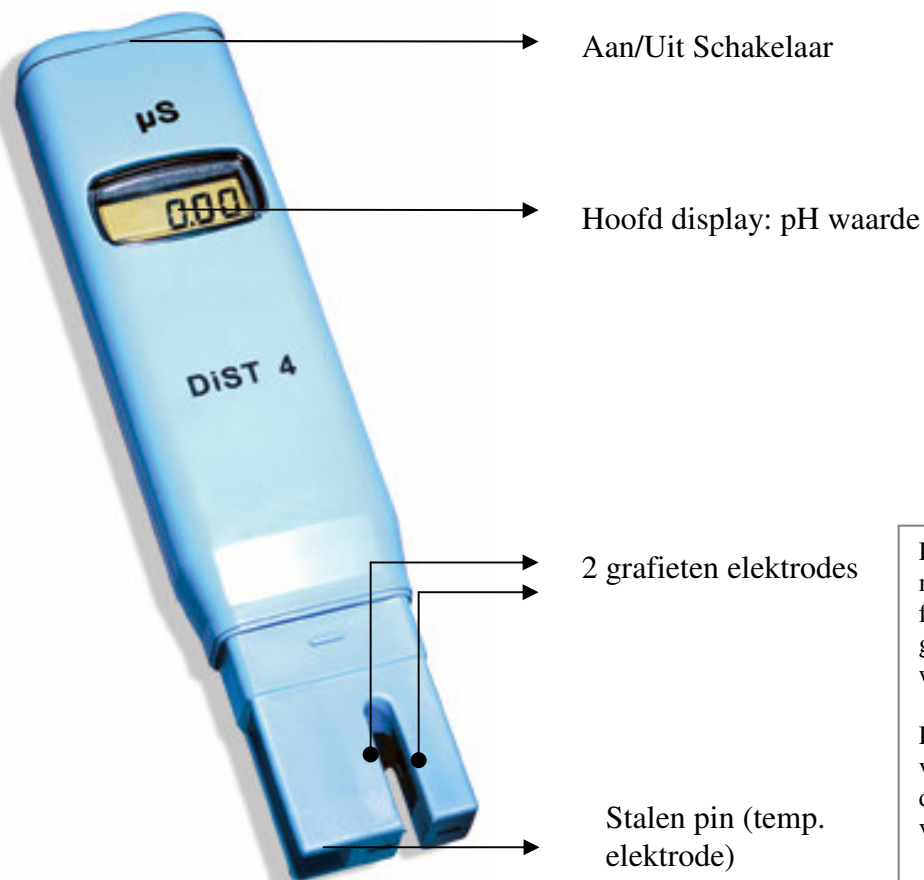
HANNA
instruments
An ISO 9001 Certified Company

Algemeen:

Uw EC tester 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 zwarte beschermkap aan de onderzijde van het instrument verwijdert, ziet u een aantal onderdelen:

- 1) een meetelektrode- de EC elektrode die zich in de verticale opening bevindt dmv. 2 grafieten elektrodes (zie foto beneden).
- 2) een stalen pin- de temperatuurelektrode



Dit kwaliteitsproduct is gedurende 6 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:

- Verwijder de zwarte beschermkap aan onderzijde en zet de meter aan (AAN/UIT knop)
- Hierna kalibreert u het instrument (zie: kalibreren)
- Nu is het instrument geschikt om te meten: u plaatst het instrument in de te meten vloeistof, zodanig dat de elektrode zich in de vloeistof bevindt.
- U kunt nu de juiste EC waarde aflezen.

Kalibreren:

- 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 zijkant 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.
- Spoel het instrument na gebruik altijd af met leidingwater of met een gedemineraliseerde vloeistof (HI70000P) en zorg dat de elektrode schoon blijft.

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 gebrek aan 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-metwaarde is niet stabiel	Vervuiling?	Plaats het de elektrode 20 a 30 min. in schoonmaakvloeistof (HI7061). Bij eventuele zware vervuiling: maak dan de 2 grafieten elektrodes voorzichtig schoon met bv. een schone vochtige doek
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