

EC1200 DIGITAALINEN JOHTOKYKYMITTARI

ESITE / PIKAOHJE

EC1200 on pieni ja kestävä laite, kun tarvitaan nopea ja tarkka kasteluveden mittausta.

Laitteessa on automaattinen kalibrointi ja lämpötilan kompensointi (kts.ohje alla) sekä mittaustietojen tallennustoiminto.



Mittarin käyttö

1. Aseta elektrodi mitattavaan nesteeseen.
2. Käynnistä laite painamalla **MODE** näppäintä. Edellisen kalibroinnin päivämäärä näkyy näytöllä, jonka jälkeen nestenäytteen EC-luku ilmestyy näytölle. Odota, kunnes lukema tasaantuu ja lue mittaustulos.

Kalibrointiohje :

Kun elektrodi on puhdas ja se ei ole upotettuna nesteeseen, tulee mittarin näyttää lukemaa 0 tai lähelle sitä. Jos mittari näyttää muuta lukemaa, on suoritettava ensin 0-kalibrointi. Ohjeet siihen löytyvät täydellisestä käyttöohjeesta, jonka voi ladata osoitteesta meten.nl tai skannaamalla oheinen QR-koodi.



1. Aseta elektrodi EC-4 kalibrointinesteeseen.
2. Paina **SET UP** näppäintä 3 s ajan, jolloin näyttöön tulee **SENSE CAL** vuorotellen EC-lukeman kanssa.
Huom: Odota, kunnes lukema on tasaantunut!
3. Paina lyhyesti **SET UP** näppäintä, jolloin standardi kalibrointiarvo **4.00** ilmestyy näytölle.
4. Paina **SET UP** näppäintä n. 3 s ajan vahvistaaksesi tämän lukeman.
5. **LAST CAL** ilmestyy näytölle sekä viimeisimmän kalibroinnin päivämäärä muodossa **XX/XX/XX**. Tämä päivämäärä voidaan muuttaa seuraavasti: **INCR** näppäimellä voidaan vaihtaa lukua ja **SET UP** näppäimellä voidaan vaihtaa kursorin sijaintia. Paina lopuksi **SET UP** näppäintä 3 s ajan vahvistaaksesi päivämäärän, jolloin näytölle ilmestyy **UPDATE**.

Tekniset tiedot

Valmistaja	Nieuwkoop Aalsmeer	Elektrodi	lämpötilan kompensointi,
Mittausalue EC	0 - 1999 μ S, 20/200 mS		sis. 100 cm kaapelin
Mittausalue $^{\circ}$ C	-5 / 60 $^{\circ}$ C	Virtalähde	9 V paristo
Ref.lämpötila	20 - 25 $^{\circ}$ C	Käyttöaika	n. 250 tuntia
Muisti	80 mittausta	Koko/paino	115 x 70 x 25 mm / 200 g
Työsk.lämpötila/RH	0 - 60 $^{\circ}$ C / 20 -95 %	Varusteet	kalibrointinestepullo EC4,
Tarkkuus	0,1 mS/cm		pikaohje, salkku
Erottelukyky	0,01 mS/cm	Takuu	1 vuosi (mittari)