

ECO EC -JOHTOKYKYKYNÄ

KÄYTTÖOHJEET



Tekninen erittely:

Toimitussisältö	johtokykykynä, paristot, kalibrointineste 12,88 mS (50ml) ja käyttöohje
Anturi	AD32P
Mittausalue	johtokyky: 0 – 20 mS/cm, lämpötila 0 – 60 °C
Erottelukyky	0,01 mS, 0,1 °C
Tarkkuus	+/- 2 %, +/- 0,5 °C
Lämpötilakompensointi	automaattinen 0 – 60 °C
Kalibrointi	automaattinen 1 pisteen kalibrointi nesteellä 12,88 mS
Virtalähde	4 x 1.5 V nappiparisto, käyttöikä n. 100 h
Koko	automaattinen virrankatkaisu 8 min käytön lopettamisesta
Paino	mittari: 175,5 x 39 x 23mm, pakkaus: 210 x 105 x 50mm
Takuu	100 g, koko pakkaus 240 g
	1 vuosi, paitsi mittauselektrodi 6 kk

Käyttöönotto ja käyttö:

1. Kytke virta painamalla **ON/OFF/MODE** -näppäintä, kunnes LCD-näyttöön syttyy valo.
2. Valitse **EC**- tai **TDS**-mittaus painamalla **SET/HOLD** -näppäintä.
3. Upota mittauskynän alapää näytteeseen hämmentäen sitä kevyesti. Mittaus on suoritettu, kun tiimalasisymboli häviää näytöltä.
4. Pysäyttääksesi lukeman näytölle paina **SET/HOLD** -näppäintä. Mittari palaa mittaustilaan painamalla mitä tahansa näppäintä.
5. Kytke virta pois **ON/OFF/MODE** -näppäimestä.
6. Puhdista anturi tislattulla (puhtaalla) vedellä jokaisen mittauksen jälkeen ja laita suojus paikoilleen.

Kalibrointi:

Suosittelaa tehtäväksi usein vähintään kerran kuukaudesa, aina anturin vaihdon jälkeen, kun on testattu vahvoja kemikaaleja tai kun halutaan ehdottoman tarkka tulos.

1. Paina **ON/OFF/MODE** -näppäintä niin kauan, kunnes näytölle tulee teksti **"CAL"**.
2. Vapauta näppäin, jolloin näkyy teksti **"12.88 USE"**. CAL-symboli välkkyi.
3. Upota anturi kalibrointiliuokseen.
4. Kun kalibrointi on suoritettu, näytöllä lukee **"OK"** ja mittari palaa mittaustilaan.

Paristojen vaihtaminen:

1. Paristot tulee vaihtaa, kun mittarin näyttöön ilmestyy paristosymboli.
2. Kierrä anturin runko auki ja ota paristonpidin varovasti ulos.
3. Vaihda kaikki neljä paristoa huomioiden niiden napaisuuden. Kierrä anturin runko tiukasti kiinni vesitiiviiden varmistamiseksi.
4. Kalibroi anturi.