

Scuba II

• Ylläpito

1. Pidä laite puhtaana.
2. Älä käytä laitteen puhdistamiseen liuottimia, voimakkaita biohajoavia aineita tai harjoja. Mittauskuilun saa ainoastaan pyyhkiä pehmeällä kankaalla.
3. Anna laitteen kuivua käytön jälkeen ja säilytä se oikein.
4. Poista paristot laitteesta, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.

• Virheellisten tulosten välttäminen mittausten yhteydessä

1. Analyysijä varten saa käyttää ainoastaan mustalla tekstillä varustettuja reagenssitabletteja.
2. Reagenssitabletti on vietävä suoraan kalvosta vedentarkistus-laitteeseen, sormin niihin koskematta.
3. Nollaus ja testi on tehtävä kannen ollessa kokonaan kiinni.
4. Testikammio, kansi ja sekoitin on huuhdeltava huolellisesti aina testin jälkeen.

Käyttöönotto

1. Kytke laitteen virta On/OFF-painikkeella. Näyttöön tulee numero "0".
2. Täytä testikammio täyteen vedenpinnan alla työntämällä koko laite veden alle. Heiluta laitetta varovasti edestakaisin. Ota laite vedestä.
3. Sulje testikammio kannella.
4. Paina ZERO/TEST-painiketta. .000" vilkkuu näytössä noin 8 sekuntia. Tämän jälkeen näyttöön tulee .0.0.0.
5. Valitse analyysi MODE-painikkeeta. Cl (vapaa kloori/
kloori yhteensä) -> pH -> TA -> CyA -> Br -> Cl (vieritä)

6. Irrota kansi ja lisää vastaava tabletti.

Menetelmät	Käytettävä tabletti
CIF: Vapaa kloori	(CIF) DPD No. 1
CIT: Kloori yhteensä	(Cl) DPD No. 1 + DPD No.3
pH: pH-arvo	PHENOL RED PHOTOMETER
CyA: Syanuurihapon	CyA-Test
TA: Emäksisyys-M	ALKA-M-PHOTOMETER
Br Bromi	DPD No. 1

7. Riko tabletti painamalla sitä sekoittimella ja sekoita, kunnes se on kokonaan liuennut.

8. Sulje testikammio uudelleen kannella. Heiluta laitetta edestakaisin noin 15 sekuntia, älä ravista.

9. Pidä tämän jälkeen laitetta paikallaan ja odota CIF/pH/CyA/Br-testin yhteydessä: **15 sekuntia** ja CIT/TA-testin yhteydessä: 2 minuuttia

10. Paina ZERO/TEST-painiketta. Viivasymboli vilkkuu noin 6 sekuntia. Tulos tulee näkyviin näyttöön (mg/l).

tai:

LOW Mittausalueen alapuolella

HIGH Mittausalue ylittynyt

11. Sammuta laite ja käynnistä uudelleen

Toista testi seuraavalla tabletilla

Virheilmoitukset

- 01 Lokero likainen, valomatka estynyt, näyte voimakkaasti värjäytynyt
- 03 Lokero likainen, valomatka estynyt, näyte voimakkaasti värjäytynyt
- 20 Liian paljon valoa ilmaisimessa, suojus ei paikallaan, mittaus kirkkaassa auringon valossa
- 21 Liian paljon valoa ilmaisimessa, suojus ei paikallaan, mittaus kirkkaassa auringon valossa
- 22 LowBat, vaihda paristot, puhdista kontaktipinnat.

PH- Ihannearvo on 7.2-7.4

Kloori- ihannearvo on 0.6-0.8 ppm (g/m³)