

Bruksanvisning for håndholdt oksygenmåler -

utlånt til Oslo Elveforum av Vann- og avløpsetaten.

Vi forutsetter at måleren bare benyttes i ferskvann.

Merk, viktig: Svampen som ligger i bunnen av det plasthylsteret som beskytter målemembranen, må fuktes med vanlig kranvann minst 1.g per måned.

- 1.Apparatet startes og stoppes med hjelp av on/off- knappene. Spar på batteristrømmen ved å slå av når apparatet ikke er i bruk.
2. Start opp apparatet 15 min før måling finner sted, slik at måleren får stabilisert seg. OBS: Plasthylsteret som beskytter membranen MÅ være på under stabiliseringen og kalibreringen!
3. Kalibrering foretas i forhold til lufttrykk på målestedet: Tempen vises i celsiusgrader nederst på skjermen. Det store tallet øverst på skjermen skal du innstille i forhold til høyden over havet, målt i 100xfot, (altså 0 ved havflaten, 1 ved ca 33 moh, 2 ved 66 moh osv.) Bruk piltastene for å justere høyden.
4. Trykk Enter tre-fire ganger slik at «cal»-tegnet forsvinner fra skjermen. Nå kan måling finne sted. Husk å ta av plasthylsteret før måling. Oksygenmåleren registrerer antall milligram (mgr) oppløst oksygen per liter vann, (et tall mellom 0 og 9) eller prosent metning (0-100 %), samt vanntemperatur. Bruk piltasten for å bytte mellom mgr/l og % metning.
5. Ved membranskifte fylles toppen full fra den medfølgende oksygenprøvevæsken.
6. Reservedeler kan fås i firma HOUM A/S, Grefsenveien 64, 0487 Oslo, t. 22 09 40 00. Se <http://www.houm.no/> Måleren veier drøyt 3 kg.
7. En mer omfattende bruksanvisning finnes på nettet:
<http://www.yei.com/media/pdfs/95-Dissolved-Oxygen.pdf>

(thh 13.mars 2013)