

ODEON – Håndholdt oksygen- og salinitetsmåler



- ✓ Vanntett
- ✓ Støtresistent
- ✓ Opplyst meny
- ✓ Optisk sensor
- ✓ Plug and play

Høykvalitets håndholdt instrument til måling av vannkvalitet i felt. Robust, vanntett utførelse og digitale smartsensorer gir svært høy pålitelighet og fleksibilitet.

Odeon leveres i to standard utgaver:

ODEON Classic oksygenmåler

Måler oppløst oksygen(D.O)/temperatur

ODEON X – Oksygen og salinitet*

Måler oppløst oksygen(D.O)/salinitet/temperatur

Begge modeller leveres med oppladbar batteripakke, 15 m. kabel, veske, PC-programvare og kalibreringsstandarder.

Fordelen med optisk oksygensensor er nøyaktige målinger uten behov for omrøring, i kombinasjon med lavt behov for vedlikehold. Minnekapasitet opptil 100 000 datapunkter gjør den egnet både til enkeltmålinger og til logging over tid.

- ✓ 4" grafisk display med bakgrunnsbelysning
- ✓ Ergonomisk, støttestøt og vanntett (IP 67)
- ✓ Innebygd oppladbar batteripakke
- ✓ Automatisk gjenkjenning av prober
- ✓ Selvdiagnostiserende prober
- ✓ Kompenserer for salinitet etter tasting av verdi
- ✓ Enkel i bruk med intuitive menyer
- ✓ OPTOD: Optisk sensor for oppløst oksygen(DO)

*ODEON X kan også leveres med sensorer for måling av pH, ORP (Redox) og turbiditet.

Bruk av to sonder samtidig



ODEON Mobil logger



I vanntett koffert (IP67) med batteri og utvendige kontakter for sensorer samt ladekabel for ekstern strømforsyning 12V. Gir inntil 1 måned autonom drift og lagring av data!



SPESIFIKASJONER

Minne: 8 MB (Lagring av opptil 100 000 målinger)

Strømforsyning: Oppladbare batterier eller ekstern 12 V.

Batterikapasitet: 145 – 190 timer avhengig av konfigurasjon

Kommunikasjon: USB **Vekt:** 400 g

Dimensjoner: 196,5 x 121 x 46 mm

Beskyttelse: IP67

Brukstemperatur, fuktighet: -25 til + 50°C, 0-70%

Lagringstemperatur, fuktighet: -25 til + 65°C, 0-80%

Display: LCD 4 – 240 x 320 pixel display med justerbar bakgrunnsbelysning

Tilkobling: 1 kont: ODEON Classic og OPEN.

2 kont: ODEON X

Kabel: Standard 15 meter, andre lengder på forespørsel



EKSTRA TILBEHØR

Strømforsyning 12 V - Y-kabel for tilkobling av 2 sensorer til en inngang - Tilbehør for sammenkobling av 2 sensorer - Kabeltromler for kabel opptil 20 m. og opptil 100 m. - Forsterket (vanntett) koffert m. integrert 12V batteri - Kalibreringsløsninger - Sensorbeskytter/Vekt - Sensorhette (CAP for OPTOD sensor), byttes normalt hvert 2 år - NTU-sensor for turbiditet (kun ODEON X) - PHEHT sensor for pH/ORP (Redox) (kun ODEON X)

OM SMARTSENSORER DIGISENS

7 parameter (pH, ORP, temp, oppl. oksygen, konduktivitet, turbiditet) Kalibreringsdata (fabrikkinnstillinger, offset, slope) lagret i sensor. Digital teknologi for høy pålitelighet uten interferens (Se egne datablad for sensorer)



Bio Marine AS

post@biomarine.no

Tel. + 47 97 66 06 33

www.biomarine.no