

OxyGuard Handy Polaris *iltmåler*



**Med
datalogger!**

Håndholdt måler til opløst ilt

Polaris forener nemheden af de første Handy målere med den mest moderne teknologi!

I lighed med det første Handy instrument skal man blot tænde det, sætte sonden i vandet og måle, men målinger gjort med Polaris understøttes af en række funktioner, som alle gør det endnu lettere for dig.

- Stort display
- Automatisk kalibrering
- Valg af sprog.
- % mætning, mg/l, temperatur
- Valg af hovedparameter
- Automatisk funktionskontrol
- Automatisk sondekontrol
- Barometertrykkompenseret
- Ekstrem lang batterilevetid
- Meget nem at anvende

Foruden selvfølgelig den pålidelighed, nøjagtighed og lange levetid, der kendetegner alle OxyGuard iltmålere.

Teknisk Information

Tekniske Fordele

Måler

- Automatisk kalibrering med stabilitetskontrol.
- Automatisk selv-kontrol af instrumentet.
- Automatisk kontrol af kabel samt sonde.
- Automatisk kompensering for barometertrykændringer.
- Menuer i flere sprog - brugeren vælger.
- Valgfri hovedparameter i displayet.
- Instruktioner vises i displayet.
- Vandtæt.
- Virker mere end 1400 timer på et standard 9V batteri.
- Særligt høj-fleksibelt kabel.
- Slukker automatisk - sparer på batteriet.

Sonde

- Galvanisk type
- Selvpolariserende
- Skal ikke varme op.
- Automatisk temperaturkompensering.
- Bemærkelsesværdig kort responstid.
- Sonden opbevares tørt.
- Uovertruffen langtidstabilitet.
- Stærk membran.
- Sonden skal ikke serviceres regelmæssigt.
- Nem og hurtig reovering.
- Reservedele til meget lave priser.

Specifikationer

Parametre:	ppm (mg/l), % mætning, temperatur, barometrisk tryk, salinitetskompensering.
Sondetype:	Galvanisk celle, selvpolariserende, selv-temperaturkompenserende.
Kabellængde:	Standard 3 m. Andre længder efter aftale.
Anvendelsesbetingelser:	Sonde: -5 til +45°C, måler -20 til +60°C.
Kapsling (måler):	Kan tåle kortvarig neddykning til max. 5m.
Måleområde:	Standard: 0-50,0 ppm (mg/l) og 0-600% mætning. Automatisk kompensering for temperatur og barometertryket. Manuel kompensering for salinitet. Temperatur: -5 til +45°C.
Nøjagtighed:	Kalibreringsafhængig. Typisk bedre end +/- 1% af målte værdi +/- 1 ciffer indenfor standard måleområde.
Gentagelses nøjagtighed:	Typisk bedre end +/- 0,5% af målt værdi.
Responstid:	90% af målt værdi på mindre end 20 sekunder i vand.
Nøjagtighed, temperatur:	+/- 0,2°C.
Datalog kapacitet:	Mere end 3000 komplette sæt data (mg/l, % mætning, °C mm)
Dimensioner:	Ø 96 mm x 36 mm + bælteklip.
Automatisk kontrol af:	Sonde, måler, kabel og batteri.
Batterilevetid:	Ca. 2 år med 1 times brug pr. dag, 5 mdr. ved 8 timers brug pr. dag.
Standardtilbehør:	Membransæt, elektrolyt, katoderensepude og opbevarings taske.

Bestillingsinformation

H01P2: Handy Polaris med datalogger, klar til brug, med standardtilbehør.

Tilbehør

H10ACC:Reservedelssæt: membrankapsel, 5 membraner & O-ringe, 50 ml elektrolyt og værktøj.

D10E1500:500 ml elektrolyt.

D10E11L:1 liter elektrolyt.

H10M:Membransæt: membraner & O-ringe.

H10CAP:Membrankapsel med membran.

H10CB6:Extra kabel per meter.

H10PC:Membranbeskyttelseshætte.

H10PO:Taske.

H01P Handy Polaris 2 brochure dk 0709
Med forbehold for ændringer