



# ProSolo ODO/CT

OPTINEN LIUENNEEN HAPEN, JOHTOKYVYN JA LÄMPÖTILAN MITTARI



## ERITTÄIN VAATIVIIN OLOSUHTEISIIN

ProSolo DIGITAL käsimittari ODO/CT tarjoaa vertaansa vailla olevaa kestävyyttä huokeaan hintaan. Käyttäjystävällinen näyttö tarjoaa paitsi alan parasta DO-, lämpötila-, ja johtavuusdataa, mutta myös lasketut parametrit kuten suolapitoisuuden, ominaissähkönjohtavuuden ja meriveden tiheyden.

### Mitä saat, kun hankit Solon?



3 vuoden takuu käsilaitteeseen, 2 vuoden takuu anturi/kaapeli kokoonpanolle ja ODO anturikorkille



Erittäin tarkka ODO® anturitekнологia ilman sekoittelua



Reaaliaikainen suolapitoisuuden kompensointi DO-mittauksissa



Ladattava lithium-ion akkuparisto tukemaan koko päivän näytteenottoa



a xylem brand

# ProSolo OPTINEN LIUENNEEN HAPEN, JOHTOKYVYN JA LÄMPÖTILAN MITTARI



**WE KNOW**  
**D.O.**

## ProSolo tekniset tiedot

Mitat	8.3 cm leveys x 21.6 cm pituus x 5.6 cm syvyys; 567 g (akun kanssa)
Virta	Ladattava lithium-ion akkuperisto kestää ~48 tuntia vain käsilaitteella; Latausaika on ~9 tuntia; Virransyöttö USB-portin kautta
Käyttölämpötila	0-50°C
Säilytyslämpötila	0-45°C akku asennettuna; 0-60°C ilman akkua asennettuna
Näyttö	Väri, graafinen LCD-näyttö; 3.9 cm leveys x 6.5 cm korkeus
Muisti	>100,000 datasettiä
Barometri yksiköt: mmHg, inHg, mbar, psi, kPa, atm	Alue: 375-825 mmHg; Tarkkuus: ±1.5 mmHg 0-50°C; Resoluutio: 0.1 mmHg
Paikat ja Data ID	100 käyttäjän määrittämää paikkaa ja 100 käyttäjän määrittämää datatunnistetta; Paikkojen kuvat voidaan lähettää käsilaitteeseen KorDSS ohjelmiston kautta.
Kalibrointitietueet	400 yksityiskohtaista kalibrointituetta voidaan tallentaa ja niitä voi tarkastella, ladata ja tulostaa (tulostus mahdollista vain KorDSS ohjelmiston kautta)
Kielet	Englanti, espanja, saksa, ranska, italia, norja, portugali, japani, kiina (yksinkertaistettu & perinteinen), korea, thai
Sertifikaatit	CEC, CE; RoHS; IP-67; WEEE; FCC; UN Part III, Section 38.3, Test methods for lithium-ion batteries (Class 9)
Takuu	3 vuotta käsilaitteelle

## ODO/CT tekniset tiedot

Koko	2.46 cm halkaisija, kaapelivaihtoehdot 1, 4, 10, 20, 30, 50, ja 100 m pituuksille
<b>Liuenut happi</b> (Optinen luminesenssi) yksiköt: % saturaatio, % paikallinen saturaatio, mg/L, ppm	Alue: 0-500%, 0-50 mg/l; Tarkkuus: 0-200%: ±1% lukemasta tai 1% saturaatio, kumpi on suurempi; 200-500%: ±8% lukemasta; 0-20 mg/l: ±0.1 mg/l tai 1% lukemasta, kumpi on suurempi; 20-50 mg/l: ±8% lukemasta Resoluutio: 0.01 mg/l ja 0.1%, tai 0.1 mg/l ja 1% (säätty automaattisesti alueen mukaan)
<b>Lämpötila</b> (Termistori) yksiköt: °C, °F,	Alue: -5 - 70°C (lämpötilan kompensointialue DO mg/l mittaukselle: -5 - 50°C); Tarkkuus: ±0.2°C; Resoluutio: 0.1°C - 0.1°F (säätty automaattisesti alueen mukaan)
<b>Johtokyky</b> (Neljä nikkelielektrodikennoa) yksiköt: µS/cm, mS/cm	Alue: 0 - 200 mS/cm; Tarkkuus: 0 - 100 mS/cm ±0.5% lukemasta tai .001 mS/cm, kumpi on suurempi; 100 - 200 mS/cm ±1.0% lukemasta; Resoluutio: 0.001, 0.01, tai 0.1 µS (alueesta riippuvainen)
<b>Suolapitoisuus</b> (Katso YSI.com lisää laskettuja parametrejä) Yksiköt: µS/cm, mS/cm	Alue: 0-70 ppt Tarkkuus: ±1.0% lukemasta tai ±0.1 ppt, kumpi on suurempi Resoluutio: 0.01 ppt
Takuu	2 vuotta kaapelille, anturille ja ODO anturikorkille

**xylem**  
Let's Solve Water

YSI, a Xylem brand  
1725 Brannum Lane  
Yellow Springs, OH 45387  
Tel +1.800.897.4151  
Fax +1.123.456.7890  
[www.xylem.com](http://www.xylem.com)

Maahantuojat:

GWM-Engineering Oy  
Savilahdentie 6 L 20  
70210 KUOPIO  
+358(0)17 5800 818  
juha@gwm.fi

**GWM**  
ENGINEERING

