

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD 400 Oxi L (set 1)

Meting van opgeloste zuurstof op een verhoogd niveau



- Luminescentietechnologie
- Hoogste precisie
- Weinig onderhoud
- Driftvrije optische meting

Bestelnr.: 740000

Moderne technologie

De SD 400 Oxi L maakt gebruik van optische luminescentietechnologie. Uw voordeel: Hoge meetnauwkeurigheid, snelle reactie en een absoluut gebruiksvriendelijke meting.

Weinig onderhoud

Dankzij de luminescentietechnologie is er geen elektrolyt nodig. Regelmatig bijvullen is dus niet meer nodig - en het onderhoud wordt tot een minimum beperkt.

Gegevensmanagement

Het verzamelen en evalueren van gegevens wordt aanzienlijk vereenvoudigd door middel van in het instrument geïntegreerde software ("datalogger").

Geschikt voor de bepaling van "verdunnings-BZV"

De elektrode van de SD 400 Oxi L is geoptimaliseerd voor standaard BZV-flessen (NS 19/26). Het instrument is daarom bij uitstek geschikt voor BZV-bepaling van verdunnings-BZV volgens de standaard.

Industrie

Chemische industrie | Farmaceutische industrie | Gemeenten | Ngo | Olie-industrie | Overige industrieën | Scheepvaart | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

SD 400 Oxi L (set 1)

Combineert meetnauwkeurigheid met lage onderhoudskosten dankzij de modernste luminescentietechnologie. Geschikt voor onderzoek en onderwijs, gebruik in riolerings- en waterwerken en aquaria. Gegevensoverdracht via USB mogelijk.

Meetbereik

Test Name	Meetbereik
Oxygen	0 - 50 mg/L O ₂

Technische gegevens

Meetbeginsel	optische zuurstofsensor
Meetbereik	Zuurstof 0 - 50 mg/l, verzadiging 0 - 500 %, temperatuur -5 tot 50 °C, barometer 51 tot 12 kPa
Nauwkeurigheid	Concentration: < 20 mg/l: ± 1% MW oder 0,1 mg/l > 20 mg/l: ± 10% MW Saturation: < 200 %: ± 1% MW oder 0,1 % > 200 %: ± 10% MW Temperature: ± 0,2 °C
Display	Groot lcd
Interfaces	Micro-USB
Datalogger	Software voor de bewaking en opslag van gegevens
Auto – OFF	Ja
extern geheugen	Micro-SD-kaart
Stroomvoorziening	Micro-USB 4 batterijen (AA)
Draagbaarheid	Draagbaar
Bedrijfsomstandigheden	-5 °C - 50 °C
Beschermingsklasse	IP 67 (Sensor)
Compliance	CE
Afmetingen	98 x 54 x 162 mm
Gewicht met verpakking	(unit incl. batteries)

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Reinigingsdoek	197635
Koffer met schuim voor SD 400 Oxi L	740050
Optische zuurstofsensor met 1,5 m kabel, incl. opslag-/kalibratiefles en micro SD-kaart met kalibratiegegevens	740060
Optische zuurstofsensor met 3 m kabel, incl. opslag-/kalibratiefles en micro SD-kaart met kalibratiegegevens	740070
Optische zuurstofsensor met 10 m kabel, incl. opslag-/kalibratiefles en micro SD-kaart met kalibratiegegevens	740080
Gegevensoverdrachtskit (USB-kabel en adapter)	740090
Onderhoudsset (membraankap en micro SD-kaart met kalibratiegegevens)	740100
Metalen beschermkap	740110
Bewaar-/kalibratieflesje	740120

Leveromvang

- Instrument
- 4 (AA) batterijen
- optische zuurstofsensor met 1,5 m kabel
- Bewaar-/kalibratieflesje
- Micro-SD-kaart met kalibratiegegevens
- Software voor gegevensverwerking (inbegrepen op micro SD-kaart of te downloaden)
- Volledige gebruikershandleiding (gedrukte versie en op micro SD-kaart)
- Metalen beschermkap
- Micro USB-kabel voor stroomvoorziening en gegevensverwerking
- Omhangband
- in de koffer

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Duitsland

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Verenigd Koninkrijk

Tintometer China

9F, SOHO II C.
No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Maleisië

Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brazilië

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Verenigde Staten

Tintometer India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
India

Tintometer Spain

Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Spanje