

# 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 <sub>2</sub>

## Technische gegevens

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

## 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

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

---

**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  
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, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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