

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 400 Oxi L

Mesure haut de gamme de l'oxygène dissous



- Technologie de luminescence
- Précision maximum
- Nécessite peu de maintenance
- Mesure optique sans dérive

Code: 740030

### Technique moderne

Le SD 400 Oxi est une application de la technologie de luminescence optique. Votre avantage : Exactitude élevée des mesures, réactions rapides et mesure conviviale.

### Faible entretien

Grâce à la technologie de luminescence, l'appareil n'a pas besoin d'électrolyte. Il ne doit donc pas faire l'objet d'un appoint régulier - ce qui réduit la maintenance à un minimum.

### Gestion des données

Grâce au logiciel intégré dans l'appareil (« enregistreur de données »), la collecte et l'évaluation des données sont nettement simplifiées.

### Prévu pour la détermination « DBO par le principe de dilution »

L'électrode du SD 400 Oxi L est optimisée pour les flacons DBO standard (NS 19/26). L'appareil est donc idéal pour la détermination normalisée du DBO en appliquant le principe de dilution.

### Industrie

Autres industries | Industrie agroalimentaire et boissons | Industrie chimique | Industrie maritime | Industrie pharmaceutique | Municipalités | NGO | Pétrole et gaz

### SD 400 Oxi L

Grâce à la technologie de luminescence ultramoderne, il allie une exactitude de mesure à un faible entretien. Il convient pour la recherche et l'enseignement, les stations d'épuration, les stations de distribution d'eau et le secteur de l'aquariophilie. Possibilité de transfert des données via USB.



## Fiche technique

<b>Principe</b>	Capteur d'oxygène optique
<b>Gamme de mesure</b>	Oxygène 0 - 50 mg/l, saturation 0 - 500 %, température -5 à 50 °C, baromètre 51 à 12 kPa
<b>Précision</b>	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
<b>Display</b>	Grand écran LCD
<b>Interfaces</b>	Micro-USB
<b>Data Logger</b>	Logiciel de surveillance et de sauvegarde des données
<b>Auto – OFF</b>	oui
<b>Stockage externe</b>	Carte micro SD
<b>Alimentation</b>	Micro-USB 4 batteries (AA)
<b>Portabilité</b>	Portable
<b>Conditions environnementales</b>	-5 °C - 50 °C
<b>Conformité</b>	CE
<b>Dimensions</b>	98 x 54 x 162 mm
<b>Poids avec emballage</b>	(avec piles)

## Contenu de livraison

- Uniquement appareil de base - sans électrode
- sans coffret
- sans autre accessoire
- Mode d'emploi
- Déclaration de garantie

## Accessoires

Titre	Code
Chiffon de nettoyage	197635
Mallette avec insert mousse pour SD 400 Oxi L	740050
Capteur d'oxygène optique avec câble de 1,5 m, flacon de rangement/d'étalonnage et carte micro SD avec données d'étalonnage	740060
Capteur d'oxygène optique avec câble de 3 m, flacon de rangement/d'étalonnage et carte micro SD avec données d'étalonnage	740070
Capteur d'oxygène optique avec câble de 10 m, flacon de rangement/d'étalonnage et carte micro SD avec données d'étalonnage	740080
Kit de transmission de données (câble USB et adaptateur)	740090
Kit de maintenance (capot à membrane et carte micro SD avec données d'étalonnage)	740100
Capot de protection métallique	740110
Flacon de rangement/d'étalonnage	740120

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

**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  
UK

**Tintometer China**  
Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Tel.: +86 10 85251111 App. 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  
Malaysia

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

**Tintometer Inc.**  
6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.com  
USA

**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  
Spain

Sous réserve de modifications techniques  
Printed in Germany

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies



ES France - Département Bio-tests & Industries  
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 90  
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : bio@es-france.com  
Site Web : www.es-france.com