

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD400 Oxi L, Compteur d'oxygène dissous, câble de 1,5 m réglé 1,

Mesure haut de gamme de l'oxygène dissous



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

Code: 740000

#### 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

#### SD400 Oxi L, Compteur d'oxygène dissous, câble de 1,5 m réglé 1,

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.

#### Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure
Oxygen	0 - 50 mg/L O <sub>2</sub>

## 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>Stockage externe</b>	Carte micro SD
<b>Portabilité</b>	Portable
<b>Conformité</b>	CE
<b>Dimensions</b>	98 x 54 x 162 mm
<b>Poids avec emballage</b>	(avec piles)

## Contenu de livraison

- Appareil
- 4 piles (AA)
- Capteur d'oxygène optique avec câble de 1,5 m
- Flaçon de rangement/d'étalonnage
- Carte micro SD avec données d'étalonnage
- Logiciel d'acquisition de données (inclus sur la carte micro SD ou à [télécharger](#))
- Manuel d'utilisation complet (version imprimée et incluse sur la carte micro SD)
- Garde métallique
- Câble micro USB pour l'alimentation électrique et l'acquisition de données
- Sangle
- Livré dans une mallette

Titre	Code
Chiffon de nettoyage	197635
Mallette de transport avec mousse pour SD400 Oxi L	740050
Sonde DO optique avec câble de 1.5m, flaçon de stockage et carte Micro-SD avec données d'étalonnage	740060
Sonde DO optique avec câble de 3m, flaçon de stockage et carte Micro-SD avec données d'étalonnage	740070
Sonde DO optique avec câble de 10m, flaçon pour stockage et carte Micro-SD avec données d'étalonnage	740080
Kit de transmission de données (composé d'un câble USB et d'un adaptateur pour montage mural)	740090
Kit de maintenance (capuchon de membrane et carte Micro SD avec données d'étalonnage)	740100
Protection métallique	740110
Bouteille pour le stockage et l'étalonnage	740120

---

**Tintometer GmbH**

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

**The Tintometer Limited**

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Royaume-Uni

**Tintometer China**

Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 App. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Chine

**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  
Malaisie

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
États-Unis

**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  
Inde

**Tintometer Spain**

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