

# 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 dérive

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:<br>< 20 mg/l: ± 1% MW oder 0,1 mg/l<br>> 20 mg/l: ± 10% MW<br>Saturation:<br>< 200 %: ± 1% MW oder 0,1 %<br>> 200 %: ± 10% MW<br>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>Alimentation</b>         | Micro-USB<br>4 batteries (AA)   |
| <b>Portabilité</b>          | Portable  |
| <b>Conformité</b>           | CE  |
| <b>Dimensions</b>           | 98 x 54 x 162 mm  |
| <b>Poids avec emballage</b> | (avec piles)  |

## Accessoires

| Titre  | Code   |
|--|--------|
| Chiffon de nettoyage   | 197635 |
| Mallette de transport avec mousse pour SD400 Oxi L   | 740050 |
| Sonde DO optique avec câble de 1.5m, flacon de stockage et carte Micro-SD avec données d'étalonnage  | 740060 |
| Sonde DO optique avec câble de 3m, flacon de stockage et carte Micro-SD avec données d'étalonnage    | 740070 |
| Sonde DO optique avec câble de 10m, flacon 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 |

## Contenu de livraison

- Appareil
- 4 piles (AA)
- Capteur d'oxygène optique avec câble de 1,5 m
- Flacon 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

---

**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  
Fax: +44 (0)1980 625412  
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