

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 400 Oxi L (kit 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

#### SD 400 Oxi L (kit 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>Auto – OFF</b>	oui
<b>Stockage externe</b>	Carte micro SD
<b>Alimentation</b>	4 batteries (AA) Micro-USB
<b>Portabilité</b>	Portable
<b>Conditions environnementales</b>	-5 °C - 50 °C
<b>Classe de protection</b>	IP 67 (Sensor)
<b>Conformité</b>	CE
<b>Dimensions</b>	98 x 54 x 162 mm
<b>Poids avec emballage</b>	(avec piles)

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

## 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  
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