

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD 400 Oxi L (kit 3)

Mesure haut de gamme de l'oxygène dissous



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

Code: 740020

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 3)

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 ₂ |

Fiche technique

| | |
|-------------------------------------|---|
| Principe | Capteur d'oxygène optique |
| Gamme de mesure | Oxygène 0 - 50 mg/l, saturation 0 - 500 %, température -5 à 50 °C, baromètre 51 à 12 kPa |
| Précision | 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 |
| Display | Grand écran LCD |
| Interfaces | Micro-USB |
| Data Logger | Logiciel de surveillance et de sauvegarde des données |
| Auto – OFF | oui |
| Stockage externe | Carte micro SD |
| Alimentation | 4 batteries (AA) Micro-USB |
| Portabilité | Portable |
| Conditions environnementales | -5 °C - 50 °C |
| Classe de protection | IP 67 (Sensor) |
| Conformité | CE |
| Dimensions | 98 x 54 x 162 mm |
| Poids avec emballage | (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
- Capteur d'oxygène optique avec câble de 10 m
- 4 piles (AA)
- 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, 2nd, 3rd & 4th 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