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

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	Micro-USB 4 batteries (AA)
Portabilité	Portable
Conditions environnementales	-5 °C - 50 °C
Conformité	CE
Dimensions	98 x 54 x 162 mm
Poids avec emballage	(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
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, 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

Sous réserve de modifications techniques
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies