

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 315 Oxi (kit 1)

Appareils de mesure manuels étanches à l'eau pour la mesure du de l'oxygène dissous (O<sub>2</sub>)/concentration d'O<sub>2</sub>/saturation d'O<sub>2</sub>/température



- Robuste et étanche à l'eau (IP 67)
- Interface PC (USB / série ou analogique)
- Fonction enregistreur de données et alarme
- Bonnes pratiques de laboratoire (BPL, anglais GLP)

Code: 724680

#### Pas de polarisation

Le détecteur d'oxygène Clark connu permet d'effectuer immédiatement les mesures, sans temps de polarisation.

#### Polyvalent

Le SD 315 Oxi a été développé pour l'industrie, les laboratoires et les établissements communaux comme les stations d'épuration et les systèmes de distribution.

#### Gestion des données

Un enregistreur de données et le logiciel pertinent assurent le traitement simplifié des données recueillies. Pour que tout fonctionne correctement même à visibilité réduite, l'appareil est fourni avec un écran rétroéclairé.

#### Boîtier de protection

L'enveloppe protectrice assure non seulement une bonne prise mais protège aussi l'appareil en cas de chute. L'attache fixée sur l'arrière du boîtier permet de suspendre l'appareil ou de le fixer au niveau de la ceinture.

#### Alarme

L'alarme intégrée vous avertit si la valeur mesurée s'écarte des valeurs auparavant définies.

#### Auto-Hold

La fonction Auto-Hold permet de lire facilement les valeurs mesurées.

#### Industrie

Autres industries | Industrie agroalimentaire et boissons | Industrie chimique | Industrie maritime | Industrie pharmaceutique | Municipalités | NGO | Pétrole et gaz | Secteur énergétique

#### SD 315 Oxi (kit 1)

Appareil de mesure portable pour la détermination de l'oxygène dissous. Il est fiable, robuste et, grâce au détecteur d'oxygène Clark, idéal pour prendre des mesures immédiates sans polarisation contraignante.

#### Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure
Oxygen	0 - 70 mg/L O <sub>2</sub>
Oxygen	0 - 600 %
Temperature	0 - 50 °C

## Fiche technique

<b>Display</b>	Écran LCD rétroéclairé
<b>Data Logger</b>	Enregistreur manuel : 1000 ensembles de données (valeur unique par frappe). Auto. Logger : 10000 ensembles de données (cyclique, intervalle de temps : 1 - 3600 s)
<b>Auto – OFF</b>	oui
<b>Alimentation</b>	2 AAA batteries Micro-USB
<b>Portabilité</b>	Portable
<b>Compensation de la température</b>	Oui
<b>Classe de protection</b>	IP 67
<b>Conformité</b>	CE
<b>Langues interface d'utilisateur</b>	Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Néerlandais, Chinois
<b>Dimensions</b>	98 x 37 x 164 mm

## Contenu de livraison

- Instrument en armure de protection comprenant un porte-électrode
- Piles
- Électrode d'oxygène avec câble de 2 m
- Solution d'électrolyte (KOH) 100 ml
- Bouteille de calibrage avec éponge
- 2 pc. Têtes à membrane de rechange
- Mode d'emploi
- Déclaration de garantie

## Accessoires

Titre	Code
KOH 100, électrolyte de remplacement, 100 ml pour SD 310 / SD 315 Oxi	19801130
Électrode d'oxygène pour SD 310 / SD 315 Oxi avec câble de 2 m, cathode platine / anode plomb	19805050
Électrode d'oxygène pour SD 310 / SD 315 Oxi avec câble de 10 m, cathode platine / anode plomb	19805051
Électrode d'oxygène pour SD 310 / SD 315 Oxi avec câble de 30 m, cathode platine / anode plomb	19805052
Capot de protection pour électrode d'oxygène SD 310 / SD 315 Oxi pour mesure de la profondeur (PVC)	19805055
Capot de protection pour électrode d'oxygène SD 310 / SD 315 Oxi pour mesure de la profondeur (laiton)	19805056
Flacon de rangement/d'étalonnage	19805057
Câble USB de transmission des données pour série SD 300 / SD 305	724620
GSOFT 3050 Logiciel Windows avec enregistreur pour série SD 300 / SD 305	724625
Kit de service pour électrode d'oxygène SD 300 / SD 315 Oxi constitué de 3 têtes à membrane de rechange et d'une solution d'électrolyte de 100 ml KOH (1,18 mol/l)	724670
Mallette avec insert mousse pour série SD 305	725070

### 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