

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 315 Oxi (set 3)

Waterdichte handmeetinstrumenten voor het meten van opgeloste zuurstof (O<sub>2</sub>)/O<sub>2</sub>-concentratie/O<sub>2</sub>-verzadiging/temperatuur



- Robuust en waterdicht (IP 67)
- PC-interface (USB/serieel of analog)
- Datalogger- en alarmfunctie
- Goede laboratoriumpraktijken (GLP-functies)

Bestelnr.: 724695

#### Geen polarisatie

De bekende Clark-zuurstofsensoren maakt een onmiddellijke meting zonder polarisatietijd mogelijk.

#### Veelzijdig gebruik

De SD 315 Oxi is gericht op de industrie, laboratoria en gemeentelijke voorzieningen zoals rioleringen of waterleidingen.

#### Gegevensmanagement

Een datalogger en de bijbehorende loggersoftware zorgen voor een vereenvoudigde verwerking van de verkregen gegevens. Om ervoor te zorgen dat dit onder alle zichtomstandigheden werkt, wordt het instrument geleverd met een verlichte display met achtergrondverlichting.

#### Beschermende behuizing

De beschermhuls garandeert niet alleen een goede grip, maar ook bescherming tegen valschade. De standaard die aan de achterkant van de behuizing is bevestigd, kan ook worden gebruikt als hanger of riemclip.

#### Alarm

Het geïntegreerde alarm waarschuwt u als de gemeten waarde afwijkt van de vooraf gedefinieerde waarden.

#### Auto-Hold

De Auto-Hold-functie maakt het gemakkelijk om de meetwaarden af te lezen.

#### Industrie

Chemische industrie | Energieleveranciers | Farmaceutische industrie | Gemeenten | Ngo | Olie-industrie | Overige industrieën | Scheepvaart | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

#### SD 315 Oxi (set 3)

Draagbaar handmeetinstrument voor de bepaling van opgeloste zuurstof. Het is betrouwbaar, robuust en, dankzij de Clark-zuurstofsensoren, ideaal voor directe metingen zonder tijdrovende polarisatietijd.

#### Meetbereik

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

## Technische gegevens

<b>Display</b>	Lcd met achtergrondverlichting
<b>Datalogger</b>	Handmatige logger: 1000 datasets (één waarde per toetsaanslag). Auto. Logger: 10000 datasets (cyclisch, tijdsinterval: 1 - 3600 s).
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>Stroomvoorziening</b>	2 AAA-batterijen Micro-USB
<b>Draagbaarheid</b>	Draagbaar
<b>Temperatuurcompensatie</b>	Ja
<b>Beschermingsklasse</b>	IP 67
<b>Compliance</b>	CE
<b>Talen gebruikersmenu</b>	Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees, Nederlands, Chinees
<b>Afmetingen</b>	98 x 37 x 164 mm

Omschrijving	Bestelnr.
KOH 100, reserve-elektrolyt, 100 ml voor SD 310 / SD 315 Oxi	19801130
Zuurstofelektrode voor SD 310 / SD 315 Oxi met 2 m kabel, platinakathode/loodanode	19805050
Zuurstofelektrode voor SD 310 / SD 315 Oxi met 10 m kabel, platinakathode/loodanode	19805051
Zuurstofelektrode voor SD 310 / SD 315 Oxi met 30 m kabel, platinakathode/loodanode	19805052
Beschermkap voor zuurstofelektrode SD 310 / SD 315 Oxi voor dieptemeting (PVC)	19805055
Beschermkap voor zuurstofelektrode voor SD 310 / SD 315 Oxi voor dieptemeting (messing)	19805056
Bewaar-/kalibratieflesje	19805057
USB-kabel voor gegevensoverdracht voor de SD 300 / SD 305-serie	724620
GSOFT 3050 Windows-software met logger voor de SD 300 / SD 305-serie	724625
Serviceset voor zuurstofelektrode SD 300 / SD 315 Oxi, samengesteld uit 3 reservemembraankoppen en 100 ml KOH (1,18 mol/l) elektrolytoplossing	724670
Koffer met schuim voor de SD 305 serie	725070

## Leveromvang

- Instrument in beschermhuls, inclusief elektrodehouder
- Batterijen
- Elektrolytoplossing (KOH) 100 ml
- Kalibratiefles met spons
- 2 reservemembraankoppen
- Gebruiksaanwijzing
- Garantieverklaring
- Zuurstofelektrode met 30 m kabel

### Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Duitsland

### The Tintometer Limited

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Verenigd Koninkrijk

### Tintometer China

9F, SOHO II C.  
No.9 Guanghualu,  
Chaoyang District,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
China

### 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  
Maleisië

### Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271  
CEP: 13201-970  
Jundiaí – SP  
Tel.: +55 (11) 3230-6410  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.com.br  
Brazilië

### Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Verenigde Staten

### 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  
India

### Tintometer Spain

Postbox: 24047  
08080 Barcelona  
Tel.: +34 661 606 770  
sales@tintometer.es  
www.lovibond.com  
Spanje