

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 315 Oxi (Set 2)

Wasserdichte Handmessgeräte zur Messung von Gelöster Sauerstoff (O<sub>2</sub>)/O<sub>2</sub> -Konzentration/O<sub>2</sub> -Sättigung/Temperatur



- Robust und wasserdicht (IP 67)
- PC-Schnittstelle (USB/ seriell oder analog)
- Datenlogger- und Alarm-Funktion
- Gute Labor Praxis (GLP-Funktionen)

Bestell-Nr.: 724690

#### Kein Polarisation

Der bekannte Clark-Sauerstoffsensoren ermöglicht sofortiges Messen ohne Polarisationszeit.

#### Vielseitig einsetzbar

Das SD 315 Oxi richtet sich an die Industrie, Labore und städtische Einrichtungen, wie Klär- oder Wasserwerke.

#### Datenmanagement

Ein Datenlogger und die entsprechende Loggersoftware sorgen für vereinfachte Verarbeitung der gewonnenen Daten. Damit das auch unter jeglichen Sichtbedingungen garantiert klappt, wird das Gerät mit einem hintergrundbeleuchteten Display ausgeliefert.

#### Schutzgehäuse

Die Schutzarmierung garantiert nicht nur einen sicheren Griff sondern auch Schutz gegen Sturzschäden. Der am an der Rückseite des Gehäuses befestigte Aufsteller kann dabei auch als Aufhänger oder Gürtelclip genutzt werden.

#### Alarm

Der integrierte Alarm warnt Sie, sollte der gemessene Wert einmal von den vorab definierten Werten abweichen.

#### Auto-Hold

Die Auto-Hold Funktion ermöglicht das leichte Ablesen der Messwerte.

#### Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | NGO | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

#### SD 315 Oxi (Set 2)

Portables Handmessgerät für die Bestimmung von gelöstem Sauerstoff. Es ist zuverlässig, robust und dank des Clark-Sauerstoffsensors für sofortige Messungen ohne zeitraubende Polarisationszeit ideal.

#### Messbereich

Test Name	Messbereich
Oxygen	0 - 70 mg/l O <sub>2</sub>
Oxygen	0 - 600 %
Temperatur	0 - 50 ° C

## Technische Daten

<b>Display</b>	Hintergrundbeleuchtetes LCD
<b>Datenlogger</b>	Manueller Logger: 1000 Datensätze (Einzelwert per Tastendruck). Auto. Logger: 10000 Datensätze (zyklisch, Zeitintervall: 1 - 3600 s)
<b>Stromversorgung</b>	2 AAA Batterien Micro-USB
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>Tragbarkeit</b>	Tragbar
<b>Temperaturkompensation</b>	Ja
<b>Konformität</b>	CE
<b>Schutzklasse</b>	IP 67
<b>Sprachen Benutzeroberfläche</b>	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Niederländisch, Chinesisch
<b>Abmessungen</b>	98 x 37 x 164 mm
<b>Gewicht</b>	287 g (inkl. Batterien)
<b>Gewicht inkl. Verpackung</b>	(inkl. Batterien)

## Lieferumfang

- Gerät in Schutzarmierung inklusive Elektrodenhalter
- Batterien
- Sauerstoff-Elektrode mit 10 m Kabel
- Elektrolytlösung (KOH) 100 ml
- Kalibrierflasche mit Schwamm
- 2 St. Ersatzmembranköpfen
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistungserklärung

## Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
KOH 100, Ersatzelektrolyt, 100 ml für SD 310 / SD 315 Oxi	19801130
Sauerstoff-Elektrode für SD 310 / SD 315 Oxi mit 2 m Kabel, Platinkathode / Bleianode	19805050
Sauerstoff-Elektrode für SD 310 / SD 315 Oxi mit 10 m Kabel, Platinkathode / Bleianode	19805051
Sauerstoff-Elektrode für SD 310 / SD 315 Oxi mit 30 m Kabel, Platinkathode / Bleianode	19805052
Schutzkappe für Sauerstoff-Elektrode SD 310 / SD 315 Oxi für Tiefenmessung (PVC)	19805055
Schutzkappe für Sauerstoff-Elektrode SD 310 / SD 315 Oxi für Tiefenmessung (Messing)	19805056
Aufbewahrungs-/Kalibrierungsflasche	19805057
USB Datenübertragungskabel für SD 300 / SD 305 Serie	724620
GSOFT 3050 Windows-Software mit Logger für SD 300 / SD 305 Serie	724625
Service-Set für Sauerstoff-Elektrode SD 300 / SD 315 Oxi bestehend aus 3 St. Ersatzmembranköpfen und 100 ml KOH (1,18 mol/l) Elektrolytlösung	724670
Koffer mit Schaum für SD 305 Serie	725070

---

**Tintometer GmbH**

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
Fax: +49 (0)231/94510-30  
verkauf@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Deutschland

**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  
UK

**Tintometer China**

Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Tel.: +86 10 85251111 App. 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  
Malaysia

**Tintometer Brasilien**

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

**Tintometer Inc.**

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

**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  
Indien

**Tintometer Spanien**

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

Technische Änderungen vorbehalten  
Printed in Germany

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies