

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD 315 Oxi (Set 1)

Wasserdichte Handmessgeräte zur Messung von Gelöster Sauerstoff (O₂)/O₂ -Konzentration/O₂ -Sättigung/Temperatur



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

Bestell-Nr.: 724680

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 1)

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 ₂
Oxygen	0 - 600 %
Temperatur	0 - 50 ° C

Technische Daten

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

Lieferumfang

- Gerät in Schutzarmierung inklusive Elektrodenhalter
- Batterien
- Sauerstoff-Elektrode mit 2 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, 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
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