

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD 315 Oxi (set 3)

Waterdichte handmeetinstrumenten voor het meten van opgeloste zuurstof (O₂)/O₂ -concentratie/O₂-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 ₂
Oxygen	0 - 600 %
Temperature	0 - 50 °C

Technische gegevens

Display	Lcd met achtergrondverlichting
Datalogger	Handmatige logger: 1000 datasets (één waarde per toetsaanslag). Auto. Logger: 10000 datasets (cyclisch, tijdsinterval: 1 - 3600 s).
Auto – OFF	Ja
Stroomvoorziening	2 AAA-batterijen Micro-USB
Draagbaarheid	Draagbaar
Temperatuurcompensatie	Ja
Beschermingsklasse	IP 67
Compliance	CE
Talen gebruikersmenu	Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees, Nederlands, Chinees
Afmetingen	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
Fax: +44 (0)1980 625412
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, 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
India

Tintometer Spain

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