

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD315 Oxi, Medidor de oxígeno disuelto, Conjunto 3

Instrumento de medición manual hermético al agua para la medición de oxígeno disuelto ( $O_2$ )/concentración de  $O_2$ /saturación de  $O_2$ /temperatura



- Robusto y hermético al agua (IP 67)
- Interfaz PC (USB/serial o analógico)
- Función de registrador de datos y de alarma
- Buenas prácticas de laboratorio (funciones GLP)

Referencia No: 724695

#### Sin polarización

El popular sensor de oxígeno Clark permite una medición inmediata sin tiempo de polarización.

#### Versátil

El SD 315 Oxi se dirige al sector, laboratorios y organismos municipales como plantas depuradoras e instalaciones de abastecimiento de agua.

#### Gestión de datos

Un registrador de datos y el software de registro correspondiente se encargan del procesamiento simplificado de los datos obtenidos. Para que esto funcione con garantías en todo tipo de condiciones de visibilidad, el instrumento viene equipado con una pantalla con retroiluminación.

#### Carcasa protectora

El armazón de protección no sólo garantiza un agarre seguro, sino también una protección contra daños por caídas. El soporte fijado a la parte trasera de la carcasa puede utilizarse también como colgador o pinza para cinturón.

#### Alarma

La alarma integrada le avisa cuando el valor medido difiere de los valores definidos previamente.

#### Auto-Hold

La función Auto-Hold permite la lectura sencilla de los valores de medición.

## Industria

Energía | Gas y petróleo | Industria alimentaria |  
Industria farmacéutica | Industria naval | Industria química |  
Municipios | ONG | Otras industrias

## SD315 Oxi, Medidor de oxígeno disuelto, Conjunto 3

Instrumento de medición manual portátil para la determinación de oxígeno disuelto. Es fiable, robusto y, gracias al sensor de oxígeno Clark, ideal para las mediciones inmediatas pues no requiere un tiempo de polarización.

### Rango de medición

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

### Datos técnicos

Display	LCD con retroiluminación
Datalogger	Registrador manual: 1000 conjuntos de datos (valor único por pulsación de tecla). Automático. Registrador: 10000 conjuntos de datos (cíclico, intervalo de tiempo: 1 - 3600 s)
Portabilidad	Portátil
Conformidad	CE
Idiomas Interfaz de usuario	Alemán, Inglés, Francés, Español, Italiano, Portugués, Holandés, Chino
Medidas	98 x 37 x 164 mm

Título	Referencia No
KOH 100, electrolito de repuesto, 100ml para el SD310	19801130
Sensor de oxígeno disuelto para el SD310 / SD315 con cable de 2m, cátodo de platino/ánodo de plomo	19805050
Sensor de oxígeno disuelto para el SD310 / SD315 con cable de 10m, cátodo de platino/ánodo de plomo	19805051
Sensor de oxígeno disuelto para el SD310 / SD315 con cable de 30m, cátodo de platino/ánodo de plomo	19805052
Capuchón protector para electrodo para oxígeno SD 310 / SD 315 para medición de profundidad (PVC)	19805055
Tapa de protección para sensor de oxígeno disuelto SD310 / SD315 para medición de profundidad (latón)	19805056
Frasco de disgregación/calibración	19805057
Cable USB, para conexión a un ordenador para el SD300/SD305	724620
Software Windows GSOF 3050 con registrador para las series SD300/ SD305	724625
Kit de mantenimiento para sensor de oxígeno disuelto para el SD300 / SD315	724670
Maletín con espuma para la serie SD 305	725070

## Volumen de suministro

- Instrumento en armadura protectora, incluyendo el portaelectrodos
- Pilas
- Solución de electrolitos (KOH) 100 ml
- Botella de calibración con esponja
- 2 uds. de cabezales de membrana de repuesto
- Instrucciones de operación
- Exención de garantías
- Electrodo para oxígeno con cable de 30 m

---

**Tintometer GmbH**

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

**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  
Reino Unido

**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  
Malasia

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Estados Unidos de América

**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  
España