

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 315 Oxi (juego 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

#### SD 315 Oxi (juego 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 $O_2$
Oxygen	0 - 600 %
Temperature	0 - 50 °C

## Datos técnicos

<b>Display</b>	LCD con retroiluminación
<b>Datalogger</b>	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)
<b>Auto – OFF</b>	Sí
<b>Alimentación eléctrica</b>	2 AAA batteries Micro-USB
<b>Portabilidad</b>	Portátil
<b>Compensación de temperatura</b>	si
<b>Clase de protección</b>	IP 67
<b>Conformidad</b>	CE
<b>Idiomas Interfaz de usuario</b>	Alemán, Inglés, Francés, Español, Italiano, Portugués, Holandés, Chino
<b>Medidas</b>	98 x 37 x 164 mm

## 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

<b>Título</b>	<b>Referencia No</b>
KOH 100, electrolito de reemplazo, 100 ml para SD 310 / SD 315 Oxi	19801130
Electrodo para oxígeno para SD 310 / SD 315 Oxi con cable de 2 m, cátodo de platino / ánodo de plomo	19805050
Electrodo para oxígeno para SD 310 / SD 315 Oxi con cable de 10 m, cátodo de platino / ánodo de plomo	19805051
Electrodo para oxígeno para SD 310 / SD 315 Oxi con cable de 30 m, cátodo de platino / ánodo de plomo	19805052
Capuchón protector para electrodo para oxígeno SD 310 / SD 315 para medición de profundidad (PVC)	19805055
Capuchón protector para electrodo para oxígeno SD 310 / SD 315 para medición de profundidad (latón)	19805056
Frasco de disgregación/calibración	19805057
Cable USB para la transferencia de datos para la serie SD 300 / SD 305	724620
Software GSOFTE 3050 para Windows con registrador para la serie SD 300 / SD 305	724625
Juego de servicio para electrodo para oxígeno SD 300 / SD 315 Oxi compuesto por 3 uds. de cabezales de membrana de repuesto y 100 ml de solución de electrolitos KOH (1,18 mol/l)	724670
Maletín con espuma para la serie SD 305	725070

---

**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