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

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)
Auto – OFF	Sí
Alimentación eléctrica	2 AAA batteries Micro-USB
Portabilidad	Portátil
Compensación de tempertatura	si
Clase de protección	IP 67
Conformidad	CE
Idiomas Interfaz de usuario	Alemán, Inglés, Francés, Español, Italiano, Portugués, Holandés, Chino
Medidas	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

Accesorios

Título	Referencia No
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 GSOFT 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, 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
España

Nos reservamos el derecho de cambios técnicos
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies