# Lovibond® Water Testing

# Tintometer® Group



# SD 315 Oxi (Set 2)

Strumenti di misura manuale impermeabili per la misurazione dell'ossigeno disciolto (O<sub>2</sub>)/concentrazione O<sub>2</sub>/saturazione O<sub>2</sub>/temperatura



- Robusto e impermeabile (IP 67)
- Interfaccia PC (USB/seriale o analogica)
- Funzione di data logger e di allarme
- Buona Pratica di Laboratorio (funzioni BPL)

N. ordine: 724690

### Nessuna polarizzazione

Il noto sensore di Clark per ossigeno consente una misurazione immediata senza tempo di polarizzazione.

#### Utilizzo versatile

L'SD 315 Oxi è destinato all'industria, ai laboratori e alle strutture comunali come fognature o acquedotti.

### Gestione dei dati

Un data logger e il relativo software garantiscono un'elaborazione semplificata dei dati acquisiti. Per garantire il funzionamento in qualsiasi condizione di visibilità, il dispositivo è dotato di un display retroilluminato

# Alloggiamento di protezione

Il rivestimento protettivo non solo garantisce una presa sicura, ma anche una protezione contro i danni da caduta. Il supporto fissato sul retro dell'alloggiamento può essere utilizzato anche come gancio o clip da cintura.

#### Allarme

L'allarme integrato avverte se il valore misurato si discosta dai valori predefiniti.

### Auto-Hold

La funzione di automantenimento Auto-Hold facilita la lettura dei valori misurati

#### Industria

Altre industrie | Comuni | Fornitori di energia | Industria alimentare edelle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia | Navigazione | ONG

# SD 315 Oxi (Set 2)

Strumento di misura manuale portatile per la determinazione dell'ossigeno disciolto. È affidabile, robusto e, grazie al sensore di Clark per ossigeno, è ideale per misurazioni immediate senza tempi di polarizzazione dispendiosi.

# Campo di misura

Test Name	Campo di misura	
Ossigeno	0 - 70 mg/L O <sub>2</sub>	
Ossigeno	0 - 600 %	
Temperatura	0 - 50 °C	

# Dati tecnici

Display	LCD retroilluminato
Registratore di dati	Logger manuale: 1000 set di dati (valore singolo a pressione di un tasto). Auto. Logger: 10000 set di dati (ciclico, intervallo di tempo: 1 - 3600 s)
Auto – OFF	Sì
Alimentazione elettri- ca	2 batterie AAA Micro-USB
Portabilità	Portatile
Compensazione ter- mica	sì
Classe di protezione	IP 67
Conformità	CE
Lingue dell'interfac- cia utente	Tedesco, Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Olandese, Cinese
Dimensioni	98 x 37 x 164 mm

# Fornitura

- Strumento in armatura di protezione con portaelettrodo
- Batterie
- Elettrodo a ossigeno con cavo di 10 m
- Soluzione elettrolitica (KOH) 100 ml
- Bottiglia di calibrazione con spugna
- 2 testine della membrana di sostituzione
- Istruzioni per l'uso
- Dichiarazione di garanzia

Titolo	N. ordine
KOH 100, elettrolita di ricambio, 100 ml per SD 310 / SD 315 Oxi	19801130
Elettrodo a ossigeno per SD 310 / SD 315 Oxi con cavo di 2 m, catodo di platino / anodo al piombo	19805050
Elettrodo a ossigeno per SD 310 / SD 315 Oxi con cavo di 10 m, catodo di platino / anodo al piombo	19805051
Elettrodo a ossigeno per SD 310 / SD 315 Oxi con cavo di 30 m, catodo di platino / anodo al piombo	19805052
Tappo di protezione per elettrodo a ossigeno SD 310 / SD 315 Oxi per misura della profondità (PVC)	19805055
Tappo di protezione per elettrodo a ossigeno SD 310 / SD 315 Oxi per misura della profondità (ottone)	19805056
Bottiglia di conservazione/calibrazione	19805057
Cavo di trasferimento dati USB per serie SD 300 / SD 305	724620
Software per Windows GSOFT 3050 con logger per serie SD 300 / SD 305	724625
Set di servizio per elettrodo a ossigeno SD 300 / SD 315 Oxi composto da 3 testine della membrana di sostituzione e 100 ml di soluzione elettrolitica KOH (1,18 mol/l)	724670
Valigetta con espanso per 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 Germania

#### **Tintometer Brazil**

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

Brasile

#### Tintometer Inc. Caixa Postal: 271

6456 Parkland Drive Sarasota, FL 34243 Tel: 941.756.6410 Fax: 941.727.9654 sales@lovibond.us www.lovibond.us Stati Uniti d'America

### The Tintometer Limited

Lovibond House Sun Rise Way Amesbury, SP4 7GR Tel.: +44 (0)1980 664800 sales@lovibond.uk www.lovibond.com Regno Unito

16 Chaoyangmenwai Avenue, Beijing, 100020 Customer Care China Tel.: 4009021628 Tel.: +86 10 85251111 App. 330 Fax: +86 10 85251001 chinaoffice@tintometer.com www.lovibond.com Cina

Room 1001, China Life Tower

# Tintometer India Pvt. Ltd.

India

Tintometer China

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

# 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 Malesia

# **Tintometer Spain**

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

Technical changes without notice

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies