

# 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 e delle 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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Display</b>                        | LCD retroilluminato   |
| <b>Registratore di dati</b>           | 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) |
| <b>Auto – OFF</b>                     | Sì  |
| <b>Alimentazione elettrica</b>        | 2 batterie AAA<br>Micro-USB   |
| <b>Portabilità</b>                    | Portatile   |
| <b>Compensazione termica</b>          | sì  |
| <b>Classe di protezione</b>           | IP 67   |
| <b>Conformità</b>                     | CE  |
| <b>Lingue dell'interfaccia utente</b> | Tedesco, Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Olandese, Cinese  |
| <b>Dimensioni</b>                     | 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

| <b>Titolo</b>  | <b>N. ordine</b> |
|--|------------------|
| 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  
Germany

**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  
Regno Unito

**Tintometer China**

Room 1001, China Life Tower  
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

**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 Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

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

**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  
Spagna