

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 315 Oxi (Conjunto 3)

Instrumentos de mão à prova d'água para medição de oxigênio dissolvido (O<sub>2</sub>)/O<sub>2</sub> concentração/O<sub>2</sub> saturação/temperatura



- Robusto e à prova de água (IP 67)
- Interface para PC (USB/série ou analógico)
- Registrador de dados e função de alarme
- Boas práticas de laboratório (funções GLP)

Artigo No: 724695

### Sem polarização

O conhecido sensor de oxigênio Clark permite a medição imediata sem tempo de polarização.

### Uso versátil

O SD 310 Oxi destina-se à indústria, laboratórios e instalações municipais, tais como estações de tratamento de águas residuais ou obras hidráulicas.

### Gestão de dados

Um registrador de dados e o software correspondente asseguram um tratamento simplificado dos dados adquiridos. Para garantir que isto funcione sob quaisquer condições de visibilidade, o dispositivo é fornecido com um display com iluminação de fundo.

### Invólucro de proteção

A blindagem de proteção garante não só uma aderência segura, mas também proteção contra danos causados por quedas. O suporte fixado na parte de trás da caixa também pode ser usado como um gancho ou presilha para cinto.

### Alarme

O alarme integrado avisa se o valor de medição se desviar dos valores predefinidos.

### Suporte de carro

A função Auto-Hold facilita a leitura dos valores medidos.

### Indústria

Eletricidade e Energia | Indústria de Alimentos e Bebidas | Indústria-Farmacêutica | Indústria Naval | Indústria Química | Municipalidades | Óleo e Gás | ONG | Outras Indústrias

### SD 315 Oxi (Conjunto 3)

Aparelho de medição manual portátil para a determinação do oxigênio dissolvido. É fiável, robusto e, graças ao sensor de oxigênio Clark, ideal para medições imediatas sem tempo de polarização demorado.

### Faixa de Medição

| Test Name   | Faixa de Medição           |
|-------------|----------------------------|
| Oxigênio    | 0 - 70 mg/L O <sub>2</sub> |
| Oxigênio    | 0 - 600 %                  |
| Temperatura | 0 - 50 °C                  |

## Dados Técnicos

|  |   |
|--|---|
| <b>Display</b>                         | LCD com iluminação de fundo   |
| <b>Registador de Dados</b>             | Registador Manual: 1000 conjuntos de dados (valor único por toque de tecla). Automático. Logger: 10000 conjuntos de dados (cíclico, intervalo de tempo: 1 - 3600 s) |
| <b>Auto – OFF</b>                      | Sim   |
| <b>Fonte de Alimentação</b>            | 2 pilhas AAA<br>Micro-USB   |
| <b>Portabilidade</b>                   | Portátil  |
| <b>Temperatura de Compensação</b>      | sim   |
| <b>Grau de Proteção</b>                | IP 67   |
| <b>Conformidade</b>                    | CE  |
| <b>Idiomas da Interface do Usuário</b> | Alemão, Inglês, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Holandês, Chinês  |
| <b>Dimensões</b>                       | 98 x 37 x 164 mm  |

## Texto do Escopo de Entrega

- Instrumento em armadura de proteção, incluindo suporte de eléctrodos
- Pilhas
- Solução eletrolítica (KOH) 100 ml
- Frasco de calibragem com esponja
- 2 cabeças de membrana sobressalentes
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia
- Eléctrodo de oxigénio com cabo de 30 m

| <b>Título</b>   | <b>Artigo No</b> |
|---|------------------|
| KOH 100, eletrólito de reposição, 100 ml para SD 310 / SD 315 Oxi   | 19801130         |
| Eléctrodo de oxigénio para SD 310 / SD 315 Oxi com cabo de 2 m, cátodo de platina / ânodo de chumbo   | 19805050         |
| Eléctrodo de oxigénio para SD 310 / SD 315 Oxi com cabo de 10 m, cátodo de platina / ânodo de chumbo  | 19805051         |
| Eléctrodo de oxigénio para SD 310 / SD 315 Oxi com cabo de 30 m, cátodo de platina / ânodo de chumbo  | 19805052         |
| Tampa de proteção do eléctrodo de oxigénio SD 310 / SD 315 Oxi para medição de profundidade (PVC)   | 19805055         |
| Tampa de proteção do eléctrodo de oxigénio SD 310 / SD 315 Oxi para medição de profundidade (latão)   | 19805056         |
| Garrafa de armazenamento/calibração   | 19805057         |
| Cabo de transferência de dados USB para a série SD 300 / SD 305   | 724620           |
| GSOFT 3050 Windows-Software com Leitor para Série SD 300 / SD 305   | 724625           |
| Conjunto de serviço para eléctrodo de oxigénio SD 300 / SD 315 Oxi constituído por 3 cabeças de membrana sobressalentes e 100 ml de solução eletrolítica KOH (1,18 mol/l) | 724670           |
| Estojo com espuma para a série 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  
Alemanha

**The Tintometer Limited**

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
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  
Malásia

**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  
EUA

**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  
Índia

**Tintometer Spain**

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