

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



## SD315 Oxi, Medidor de oxigênio dissolvido, Conjunto 2

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: 724690

### Sem polarização

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

### Uso versátil

O SD 315 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

## SD315 Oxi, Medidor de oxigênio dissolvido, Conjunto 2

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           |
|-------------|----------------------------|
| Oxigénio    | 0 - 70 mg/L O <sub>2</sub> |
| Oxigénio    | 0 - 600 %                  |
| Temperatura | 0 - 50 °C                  |

### Dados Técnicos

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Display                         | LCD com iluminação de fundo   |
| Registador de Dados             | 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) |
| Portabilidade                   | Portátil  |
| Conformidade                    | CE  |
| Idiomas da Interface do Usuário | Alemão, Inglês, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Holandês, Chinês  |
| Dimensões                       | 98 x 37 x 164 mm  |

| Título   | Artigo No |
|--|-----------|
| KOH 100, eletrólito sobressalente, 100ml para So D310  | 19801130  |
| Sensor de oxigênio dissolvido para o SD310/ SD315 Oxi com cabo de 2m, cátodo de platina/ânodo de chumbo  | 19805050  |
| Sensor de oxigênio dissolvido para o SD310/ SD315 Oxi com cabo de 10m, cátodo de platina/ânodo de chumbo | 19805051  |
| Sensor de oxigênio dissolvido para o SD310/ SD315 Oxi com cabo de 30m, cátodo de platina/ânodo de chumbo | 19805052  |
| Tampa de proteção do eléctrodo de oxigênio SD 310 / SD 315 Oxi para medição de profundidade (PVC)        | 19805055  |
| Capa de proteção para o sensor de oxigênio dissolvido SD310 / SD310 para medição de profundidade (latão) | 19805056  |
| Garrafa de armazenamento/calibração  | 19805057  |
| Cabo USB, para conexão a um computador para SD300/ SD305   | 724620    |
| Software Windows GSOFTE 3050 com registrador para a série SD300 / SD305                                  | 724625    |
| Conjunto de manutenção para o sensor de oxigênio SD300/ SD315  | 724670    |
| Estojo com espuma para a série SD 305  | 725070    |

## Texto do Escopo de Entrega

- Instrumento em armadura de protecção, incluindo suporte de eléctrodos
- Pilhas
- Eléctrodo de oxigénio com cabo de 10 m
- Solução eletrolítica (KOH) 100 ml
- Frasco de calibragem com esponja
- 2 cabeças de membrana sobressalentes
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia

---

**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  
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  
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