

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



SD315 Oxi, Medidor de oxigênio dissolvido, Conjunto 1

Instrumentos de mão à prova d'água para medição de oxigênio dissolvido (O₂)/O₂ concentração/O₂ 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: 724680

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 1

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 ₂
Oxigênio	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)
Fonte de Alimentação	2 pilhas AAA Micro-USB
Portabilidade	Portátil
Conformidade	CE
Idiomas da Interface do Usuário	Alemão, Inglês, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Holandês, Chinês
Dimensões	98 x 37 x 164 mm

Acessórios

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 elétrodo 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 GSOFT 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
- Elétrodo de oxigênio com cabo de 2 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, 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
Índia

Tintometer Spain

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