

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD400 Oxi L, medidor de oxigênio dissolvido, cabo de 3m, Conjunto 2

Medição do oxigênio dissolvido a um nível elevado



- Tecnologia de luminescência
- A mais alta precisão
- Baixa manutenção
- Medição ótica sem desvios

Artigo No: 740010

Tecnologia moderna

O SD 400 Oxi L utiliza tecnologia de luminescência ótica. A tua vantagem: Alta precisão de medição, resposta rápida e medição absolutamente amigável.

Baixa manutenção

Graças à tecnologia de luminescência, não é necessário eletrólito. Portanto, o reabastecimento regular não é mais necessário - e a manutenção é reduzida ao mínimo.

Gestão de dados

A recolha e a avaliação dos dados são significativamente simplificadas através de software integrado no dispositivo ("data logger").

Adequado para a determinação da "CBO de diluição

O eletrodo do SD 400 Oxi L é otimizado para frascos de CBO padrão (NS 19/26). O dispositivo é, portanto, ideal para a determinação de CBO da CBO de acordo com a norma.

Indústria

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

SD400 Oxi L, medidor de oxigênio dissolvido, cabo de 3m, Conjunto 2

Combina precisão de medição com baixa manutenção graças à tecnologia de luminescência de última geração. Adequado para pesquisa e ensino, uso em esgotos e obras de água e aquários. Possibilidade de transferência de dados via USB.

Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição
Oxigênio	0 - 50 mg/L O ₂

Dados Técnicos

Princípio de Medição	sensor de oxigénio ótico
Faixa de Medição	Oxigénio 0 - 50 mg/l, saturação 0 - 500 %, temperatura -5 a 50 °C, barómetro 51 a 12 kPa
Precisão	Concentration: < 20 mg/l: ± 1% MW oder 0,1 mg/l > 20 mg/l: ± 10% MW Saturation: < 200 %: ± 1% MW oder 0,1 % > 200 %: ± 10% MW Temperature: ± 0,2 °C
Display	LCD grande
Interfaces	Micro-USB
Registador de Dados	Software para monitoramento e armazenamento de dados
Armazenamento Externo	Cartão Micro SD
Portabilidade	Portátil
Conformidade	CE
Dimensões	98 x 54 x 162 mm
Peso com embalagem	(unit incl. batteries)

Título	Artigo No
Pano de limpeza	197635
Estojo de transporte com espuma para o SD400 Oxi L	740050
Sonda DO óptica com cabo de 1.5m, frasco para armazenamento e cartão Micro-SD com dados de calibração	740060
Sonda DO óptica com cabo de 3m, frasco para armazenamento e cartão microSD com dados de calibração	740070
Sonda DO óptica com cabo de 10m, frasco para armazenamento e cartão Micro-SD com dados de calibração	740080
Kit de transmissão de dados (consiste em um cabo USB e um adaptador para montagem na parede)	740090
Kit de manutenção (membrana e cartão Micro SD com dados de calibração)	740100
Protetor metálico	740110
Frasco para armazenamento e calibração	740120

Texto do Escopo de Entrega

- Aparelho
- 4 pilhas (AA)
- sensor de oxigénio ótico com cabo de 3 m
- Garrafa de armazenamento/calibração
- Cartão Micro SD com dados de calibração
- Software de Aquisição de Dados (incluído em cartão micro SD ou [Download](#))
- Manual do utilizador completo (versão impressa e incluída em cartão micro SD)
- Guarda metálica
- Cabo micro USB para fornecimento de energia e aquisição de dados
- Cordão
- no caso de

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,
Lebu 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