

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



SD325 Con, Condutivímetro, Conjunto 3

Instrumentos de mão à prova d'água para medição de condutividade/TDS/Salinidade/
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: 724760

Operação amigável ao utilizador

A operação confortável é completada por um visor grande e com iluminação de fundo. Assim, tem uma visão direta dos resultados de medição diretos em cada situação.

Tecnicamente avançado

Registradores de dados, compensação da temperatura automática e deteção do tampão são outras características do SD 325 Con.

Gestão de dados

Os dados recolhidos pelo registor de dados podem ser transferidos para o computador através da interface USB (série ou analógica).

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.

Equipamento variável

Dependendo da área de medição, estão disponíveis duas cubetas de medição de condutividade com tecnologia inovadora de 4 pólos.

Equipamento adicional

A exibição do status da bateria e do elétrodo, indicador de mudança de bateria, desligamento automático, retenção automática, memória de valor mínimo/máximo são funções obrigatórias.

Indústria

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

SD325 Con, Condutivímetro, Conjunto 3

Aparelho de medição manual robusto, impermeável (IP67) e portátil para medição de condutividade, TDS, salinidade e temperatura. O conforto operacional e a blindagem de proteção garantem um trabalho seguro em todos os momentos, mesmo em condições ambientais extremas.

Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição
Condutividade	0 - 200 μ S/cm
Salinidade	0 - 70 g/kg
TDS	0 - 5000 mg/L
Temperatura	-5 - 100 °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
Tempo de Vida da Bateria	160 h
Portabilidade	Portátil
Conformidade	CE RoHS WEEE
Idiomas da Interface do Usuário	Alemão, Inglês, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Holandês, Chinês
Dimensões	128 x 164 x 37 mm

Acessórios

Título	Artigo No
Sensor de condutividade LC12 para o SD320/ SD325, até 200 mS/cm	19805040
Sensor de condutividade LC16 para o SD320/ SD325, até 1000 mS/cm	19805045
Sensor de condutividade LC10 para água pura para o SD320/ SD325 com cabo de 1m	19805046
Célula de fluxo, vidro (ø 6 mm)	19805047
Solução de calibração 1413 µS/cm, 500ml, rastreável ao NIST	722250
Cabo USB, para conexão a um computador para SD300/ SD305	724620
Software Windows GSOFT 3050 com registador para a série SD300 / SD305	724625
Estojo com espuma para a série SD 305	725070

Texto do Escopo de Entrega

- Instrumento em armadura de protecção, incluindo suporte de eléctrodos
- Pilhas
- LC 10 eléctrodo de água ultra pura (área de medição 0-100 µS/cm)
- Célula de fluxo, vidro (ø 6 mm)
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia 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,
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

Technical changes without notice

Printed in Germany

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies