

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD325 Con, Condutivímetro, Conjunto 1

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: 724740

### 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 1

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 mS/cm
Salinidade	0 - 70 g/kg
TDS	0 - 5000 mg/L
Temperatura	-5 - 100 °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>Fonte de Alimentação</b>	2 pilhas AAA Micro-USB
<b>Tempo de Vida da Bateria</b>	160 h
<b>Portabilidade</b>	Portátil
<b>Conformidade</b>	CE RoHS WEEE
<b>Idiomas da Interface do Usuário</b>	Alemão, Inglês, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Holandês, Chinês
<b>Dimensões</b>	128 x 164 x 37 mm

## Texto do Escopo de Entrega

- Instrumento em armadura de protecção, incluindo suporte de eléctrodos
- Pilhas
- Célula de medição de condutividade LC 12 (área de medição 0-200 mS/cm)
- Soluções de condutividade (1413  $\mu$ S/cm ; 12,88 mS/cm)
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia no caso de

## Acessórios

<b>Título</b>	<b>Artigo No</b>
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
Solução de calibração 1413 $\mu$ S/cm, 500ml, rastreável ao NIST	722250
Cabo USB, para conexão a um computador para SD300/ SD305	724620
Software Windows GSOFTE 3050 com registador para a série SD300 / SD305	724625
Estojo com espuma para a série SD 305	725070
Solução de condutividade (1413 $\mu$ S/cm) - 90ml - rastreável ao NIST	726654
Solução de condutividade (12.88 mS/cm) - 90ml - rastreável ao NIST	726684

---

**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