

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 305 pH/ORP

Instrumentos de mão à prova d'água para medição de pH/redox/temperatura



- Robusto e à prova de água (IP 67)
- Interface para PC (USB/série ou analógico)
- Detecção do tampão automática
- Registrador de dados e função de alarme

Artigo No: 724630

### Tecnicamente avançado

Uma resolução especialmente alta (0,001 pH / 0,1 mV) para máxima precisão, compensação da temperatura automática e detecção do tampão são outras características do SD 300 pH.

### 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.

### Gestão de dados

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

### Invólucro de proteção

A blindagem de proteção garante um trabalho seguro em todos os momentos, mesmo em condições ambientais extremas. O suporte montado na parte traseira da caixa também pode ser usado como um gancho ou presilha para cinto.

### Equipamento adicional

A exibição do status da bateria e do eletrodo, indicador de mudança de bateria, desligamento automático, retenção automática, memória de valor mínimo/máximo também são incluídas como funções.

### Indústria

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

### Aplicação

Água de Caldeira | Água de Refrigeração | Controle de Água de Piscina | Tratamento de Água Potável | Tratamento de Esgotos

### SD 305 pH/ORP

Aparelho de medição manual portátil para a determinação de valores de pH. É confiável, à prova de água (IP67) e robusto, tornando-o uma solução ideal para análise no local.

### Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 mV
Temperatura	-5 - 150 °C

## Dados Técnicos

<b>Display</b>	LCD com iluminação de fundo
<b>Interfaces</b>	USB
<b>Registrador de Dados</b>	Registrador 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>Auto – OFF</b>	Sim
<b>Calibração</b>	ajuste automático ou manual de 1, 2 ou 3 pontos
<b>Fonte de Alimentação</b>	2 pilhas AAA Micro-USB
<b>Tempo de Vida da Bateria</b>	500 h
<b>Portabilidade</b>	Portátil
<b>Temperatura de Compensação</b>	Automático
<b>Grau de Proteção</b>	IP 67
<b>Conformidade</b>	CE
<b>Idiomas da Interface do Usuário</b>	Alemão, Inglês, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Holandês, Chinês
<b>Dimensões</b>	128 x 164 x 37 mm

<b>Título</b>	<b>Artigo No</b>
GSOFT 3050 Windows-Software com Leitor para Série SD 300 / SD 305	724625
Estojo com espuma para a série SD 305	725070
Solução de armazenamento de KCl 3 M para pH / ORP, 25 ml	726402
Solução de armazenamento de KCl 3 M para pH / ORP, 100 ml	726404

## Texto do Escopo de Entrega

- Instrumento em armadura de proteção, incluindo suporte de eléctrodos
- sem eléctrodo
- sem mala
- sem outro acessório
- Pilhas
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia

<b>Título</b>	<b>Artigo No</b>
Solução de ajuste Redox, 470 mV, 100 ml	195070
Eléctrodo de pH, plástico/gel, tipo 226, sem sensor de temperatura, ficha BNC	721226
Eléctrodo de pH, plástico/gel, tipo 231, sensor de temperatura NTC30kOhm, ficha BNC 4 mm para SD 300 / SD 305 pH (SET 1)	721231
Eléctrodo de pH com veio de vidro / gel, tipo 235, sem sensor de temperatura, ficha BNC para SD 300 / SD 305 pH	721235BNC
Eléctrodo de redox, plástico/gel, ficha BNC, aprox. 1 m de cabo	721242
Pt 1000, temperature sensor, metal, diameter 3 mm (SET 2)	721246
solução tampão pH 4,01 (25 °C) vermelha, 90 ml rastreável a N.I.S.T	721247
solução tampão pH 7,00 (25 °C) amarela, 90 ml rastreável a N.I.S.T.	721248
solução tampão pH 10,01 (25 °C) azul, 90 ml rastreável a N.I.S.T.	721249
solução tampão pH 4, valor pH 7, valor pH 10 (25 °C)	721250
solução tampão pH 4,01 (25 °C) vermelha, 1 litro rastreável a N.I.S.T	721252
solução tampão pH 7,00 (25 °C) amarela, 1 litro rastreável a N.I.S.T.	721254
solução tampão pH 10,01 (25 °C) azul, 1 ltr. rastreável a N.I.S.T	721256
Cabo de transferência de dados USB para a série SD 300 / SD 305	724620

---

**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