

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD305 Medidor de pH/ORP, Conjunto 3

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: 724642

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

SD305 Medidor de pH/ORP, Conjunto 3

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	-1999.9 - 1999.9 mV
Temperatura	-5 - 150 °C

Dados Técnicos

Display	LCD com iluminação de fundo
Interfaces	USB
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)
Calibração	ajuste automático ou manual de 1, 2 ou 3 pontos
Fonte de Alimentação	2 pilhas AAA Micro-USB
Tempo de Vida da Bateria	500 h
Portabilidade	Portátil
Conformidade	CE
Idiomas da Interface do Usuário	Alemão, Inglês, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Holandês, Chinês
Dimensões	128 x 164 x 37 mm

Título	Artigo No
Solução tampão de pH 10,01 (25 °C) azul, 1L rastreável ao NIST	721256
Cabo USB, para conexão a um computador para SD300/SD305	724620
Software Windows GSOF 3050 com registador para a série SD300 / SD305	724625
Estojo com espuma para a série SD 305	725070
Solução de armazenamento de KCl 3 M para sensor de pH/ ORP, 25ml	726402
Solução de armazenamento de KCl 3 M para sensor de pH/ ORP, 100ml	726404

Texto do Escopo de Entrega

- Instrumento em armadura de protecção, incluindo suporte de eléctrodos
- Eléctrodo de redox, plástico/gel, tipo 242, ficha BNC (Nº de encomenda 721242BNC)
- Sensor de temperatura PT 1000 (nº de encomenda 721245)
- Solução de ajuste Redox, 470 mV
- Solução de armazenamento para pH / ORP
- Pilhas
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia
- no caso de

Acessórios

Título	Artigo No
Solução de calibração redox, 470 mV, 100ml	195070
Eléctrodo de pH, plástico/gel, tipo 226, sem sensor de temperatura, conector BNC	721226
Eléctrodo de pH/temperatura, tipo 231, plástico/gel/temperatura. NTC30k Ohm, conector BNC para SD300/ SD305 pH	721231
Eléctrodo de pH de vidro/gel, tipo 235, conector BNC para o SD300 e SD305 pH, sem sensor de temperatura	721235BNC
Eléctrodo redox, plástico/gel, conector BNC, cabo de 1m	721242
Pt1000, sensor de temperatura, metal, diâmetro 3mm	721246
Solução tampão de pH 4,01 (25 °C) vermelha, 90ml, rastreável ao NIST	721247
Solução tampão de pH 7,00 (25 °C) amarela, 90ml, rastreável ao NIST	721248
Solução tampão de pH 10,01 (25 °C) azul, 90ml rastreável ao NIST	721249
Conjunto de solução tampão de pH pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C), 90ml	721250
Solução tampão de pH 4,01 (25 °C) vermelha, 1L rastreável ao NIST	721252
Solução tampão de pH 7,00 (25 °C) amarela, 1L rastreável ao NIST	721254

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