Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD305 Medidor de pH/ORP, Conjunto 2

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)
- Deteção do tampão automática
- Registrador de dados e função de alarme

Artigo No: 724641

Tecnicamente avançado

Uma resolução especialmente alta (0,001 pH / 0,1 mV) para máxima precisão, compensação da temperatura automática e deteção 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 registador 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 elétrodo, 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 2

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
Registrador 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
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

Texto do Escopo de Entrega

- Instrumento em armadura de protecção, incluindo suporte de eléctrodos
- Elétrodo de pH Tipo 226 (Nº de encomenda 721226)
- Sensor de temperatura PT 1000 (nº de encomenda 721245)
- conjunto de tampão de pH (pH 4,01/7,00,10,01)
- Solução de armazenamento para pH / ORP
- Pilhas
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia
- no caso de

Título	Artigo No
Solução de calibração redox, 470 mV, 100ml	195070
Eletrodo de pH, plástico/gel, tipo 226, sem sensor de temperatura, conector BNC	721226
Eletrodo de pH/temperatura, tipo 231, plástico/gel/temperatura. NTC30k Ohm, conector BNC para SD300/ SD305 pH	721231
Eletrodo de pH de vidro/gel, tipo 235, conector BNC para o SD300 e SD305 pH, sem sensor de temperatura	721235BNC
Eletrodo 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 $^{\circ}$ 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
Solução tampão de pH 10,01 (25 °C) azul, 1L rastreável ao NIST	721256

Título	Artigo No	
Cabo USB, para conexão a um computador para SD300/ SD305	724620	
Software Windows GSOFT 3050 com registrador 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	

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing Schleefstraße 8-12 44287 Dortmund Tel.: +49 (0)231/94510-0 sales@lovibond.com www.lovibond.com Alemanha

Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271 CEP: 13201-970 Jundiaí – SP

Tel.: +55 (11) 3230-6410 sales@lovibond.us www.lovibond.com.br

Brasil

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 Inc.

EUA

6456 Parkland Drive Sarasota, FL 34243 Tel: 941.756.6410 Fax: 941.727.9654 sales@lovibond.us www.lovibond.us

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 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 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 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