

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



SD335 Medidor multiparâmetros, pH/Con/DO, 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: 724820

Modern technology

Due to galvanic isolation the temperature and two other parameters can be determined and displayed simultaneously.

Intuitive Handling

The combination of user-friendly operation and graphic LCD display in 7 different languages makes the portable measuring instrument the ideal companion for daily use in water analysis.

Data management

Measurement data including time stamp and location ID can be recorded with the data logger function. Via the micro-USB interface, the data can be easily transferred to a computer and processed without the need of additional software.

Protective armouring

The protective armouring with two electrode holders guarantees safe working even in extreme environmental conditions at all times. The stand attached to the back of the housing can be used conveniently as a hanger or belt clip.

Additional features

The range of functions is completed by the status display for the rechargeable NiMH batteries, the self-diagnosis of the sensors and much more.

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

SD335 Medidor multiparâmetros, pH/Con/DO, 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
Condutividade	0 - 200 mS/cm
Oxigénio	0 - 500 %
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 mV
Salinidade	0 - 70 g/kg
TDS	0 - 200 g/L
Temperatura	-10 - 110 °C

Dados Técnicos

Display	LCD com iluminação de fundo
Registador de Dados	Registador manual por toque de tecla. Registador automático, cíclico, intervalo de tempo ajustável.
Calibração	ajuste automático ou manual de 1, 2 ou 3 pontos
Fonte de Alimentação	3 NiMH-battery pack (AAA) Micro-USB
Tempo de Vida da Bateria	500 h
Portabilidade	Portátil
Conformidade	CE RoHS WEEE
Dimensões	100 x 164 x 37 mm

Acessórios

Título	Artigo No
Solução de calibração redox, 470 mV, 100ml	195070
KOH 100, eletrólito sobressalente, 100ml para So D310	19801130
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 oxigénio dissolvido para o SD310/ SD315 Oxi com cabo de 2m, cátodo de platina/ânodo de chumbo	19805050
Sensor de oxigénio dissolvido para o SD310/ SD315 Oxi com cabo de 10m, cátodo de platina/ânodo de chumbo	19805051
Sensor de oxigénio dissolvido para o SD310/ SD315 Oxi com cabo de 30m, cátodo de platina/ânodo de chumbo	19805052
Tampa de proteção do elétrodo de oxigénio SD 310 / SD 315 Oxi para medição de profundidade (PVC)	19805055
Capa de proteção para o sensor de oxigénio dissolvido SD310 / SD310 para medição de profundidade (látão)	19805056
Garrafa de armazenamento/calibração	19805057
Elétrodo de pH, plástico/gel, tipo 226, sem sensor de temperatura, conector BNC	721226
Elétrodo de pH/temperatura, tipo 231, plástico/gel/temperatura. NTC30k Ohm, conector BNC para SD300/ SD305 pH	721231
Elétrodo de pH de vidro/gel, tipo 235, conector BNC para o SD300 e SD305 pH, sem sensor de temperatura	721235BNC
Elétrodo 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
Solução tampão de pH 10,01 (25 °C) azul, 1L rastreável ao NIST	721256
Solução de calibração 1413 µS/cm, 500ml, rastreável ao NIST	722250
Conjunto de manutenção para o sensor de oxigénio SD300/ SD315	724670
Estojo com espuma para SD 335 Multi	725080
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
Solução de condutividade (1413 µS/cm) - 90ml - rastreável ao NIST	726654
Solução de condutividade (12.88 mS/cm) - 90ml - rastreável ao NIST	726684

Texto do Escopo de Entrega

- Instrumento em armadura de protecção, incluindo suporte de eléctrodos (2 pd.)
- pH/Temp. Elétrodo de plástico tipo 231 (nº de encomenda 721231)
- Célula de medição de condutividade LC 12 (área de medição 0-200 mS/cm)
- Elétrodo de oxigénio com cabo de 2 m
- conjunto de tampão de pH (pH 4,01/7,00,10,01)
- Solução de armazenamento para pH / ORP
- Soluções de condutividade (1413 µS/cm)
- Solução eletrolítica (KOH) 100 ml
- Frasco de calibragem com esponja
- 2 cabeças de membrana sobressalentes
- Baterias Ni-MH
- Cabo micro USB
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia
- Mala

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