# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD40 Multi



- Tampa transparente para fácil manutenção e armazenamento
- Design ideal da tampa para um suporte estável
- Cores e símbolos no ecrã para uma utilização fácil
- Novos modelos multiparâmetros para requisitos de medição individuais

Artigo No: 720040

#### Indústria

Indústria de Alimentos e Bebidas | Indústria Farmacêutica | Indústria Naval | Indústria Química | Municipalidades | Óleo e Gás | ONG | Outras Indústrias | Piscinas Públicas | Serviços para Piscinas

#### Aplicação

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

#### SD40 Multi

Com a sua caixa à prova de água, o Pocket Tester é ideal para controlos regulares em instalações industriais ou piscinas.

Além disso, a tampa transparente não só proporciona um suporte seguro para o Pocket Tester na utilização diária, como também facilita a manutenção dos eléctrodos. Um sistema de iluminação LED de três cores - azul, verde e vermelho - e novos ícones no ecrã tornam o aparelho de teste fácil de utilizar e intuitivo. A utilização de LEDs economizadores de energia e de 4 pilhas AAA aumenta consideravelmente a vida útil da nova gama Pocket Tester para até 2000 horas.

Com o cordão incluído, cada aparelho de teste da série SD pode ser usado confortavelmente à volta do pescoço ou preso a um bolso, cintura ou cinto com o clipe na cabeça do aparelho de teste, permitindo que seja levado para qualquer lado sem cansar as mãos.

#### Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição
Condutividade	0.01 - 20.00 mS/cm
pH	0 - 14
Salinidade	0.01 - 10 g/L
TDS	0.01 - 20.00 ppt

#### Dados Técnicos

Precisão	± 3 % FS
Display	3 coloured backlit LCD(blue: measurement, green: calibration, red: alarm)
Calibração	Ajuste do ponto em 1 ou 2 pontos para o modo automático Standard: 1413 μS/cm ou Standard: 12,88 mS/cm até 2 pontos de ajuste do ponto para modo manual ± 50 % do valor exibido
Tempo de Vida da Bateria	> 2000 h
Portabilidade	Portátil
Resolução	pH: 0.01; Auto Scale - Con 0.1 μS/cm, 1 μS/cm, 0.01 mS/cm; Auto Scale – TDS: 0,1 ppm, 1 ppm, 0.01 ppt; Salt: 0.01 ppt
Resolution Temperature	0.1 °C
Calibration Points	1-3
Buffer Auto Recognition	pH: USA: 1.68 / 4.00 / 7.00 / 10.01 / 12.45 pH NIST: 1.68 / 4.01 / 6.86 / 9.81 / 12.45 pH Con: 84 μS/cm / 1413 μS/cm / 12 mS/cm
Calibration Indicator	Sim
Stability Indicator	Sim
Auto-Hold Function	Sim

Alarm Limits	Sim
Conformidade	CE
Dimensões	40 x 40 x 180 mm
Peso com embalagem	268 g

### Texto do Escopo de Entrega

- Medidor numa caixa de plástico robusta com cabide
- 4 pilhas
- Cordão
- Comprimidos tampão de pH 4, 7, 10 (1 tira de 10 comprimidos cada)
- Solução de armazenamento de KCI 3M para pH/ORP
- Manual de instruções
- Declaração de garantia
- Certificado de conformidade

Título	Artigo No
Micro baterias (AAA), conjunto com 4	1950026
Solução de calibração de condutividade (1413 μS) e TDS (998 ppm)	467642
Solução de calibração de condutividade (12.89 mS) e TDS (9,02 ppt)	467643
Replacement electrode for SD40 Multi	720045

#### **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.

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

## **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