

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD30 EC



- 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: 720030

### Indústria

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

### SD30 EC

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   |
|----------------|--------------------|
| Conductividade | 0.01 - 20.00 mS/cm |
| Salinidade     | 0.01 - 10 g/L      |
| TDS            | 0.01 - 20.00 ppt   |
| Temperatura    | 0 - 50 °C          |

### Dados Técnicos

|                                   |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faixa de Medição</b>           | Conductivity 0.01-20.00 mS/cm; Salinity 0.01-10 g/L; TDS 0.01-20.00 ppt; Temperature 0-50°C                                                                                    |
| <b>Precisão</b>                   | ± 3 % FS                                                                                                                                                                       |
| <b>Display</b>                    | 3 coloured backlit LCD(blue: measurement, green: calibration, red: alarm)                                                                                                      |
| <b>Auto – OFF</b>                 | Sim                                                                                                                                                                            |
| <b>Calibração</b>                 | 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 |
| <b>Fonte de Alimentação</b>       | 4 micro pilhas (AAA)                                                                                                                                                           |
| <b>Tempo de Vida da Bateria</b>   | > 2000 h                                                                                                                                                                       |
| <b>Portabilidade</b>              | Portátil                                                                                                                                                                       |
| <b>Temperatura de Compensação</b> | Automático                                                                                                                                                                     |
| <b>Resolução</b>                  | 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                                                                    |
| <b>Resolution Temperature</b>     | 0.1 °C                                                                                                                                                                         |
| <b>Calibration Points</b>         | 1- 3                                                                                                                                                                           |
| <b>Buffer Auto Recognition</b>    | Con: 84 µS/cm / 1413 µS/cm / 12 mS/cm                                                                                                                                          |
| <b>Calibration Indicator</b>      | Sim                                                                                                                                                                            |
| <b>Stability Indicator</b>        | Sim                                                                                                                                                                            |
| <b>Auto-Hold Function</b>         | Sim                                                                                                                                                                            |

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Alarm Limits</b>       | Sim              |
| <b>Conformidade</b>       | CE               |
| <b>Dimensões</b>          | 40 x 40 x 180 mm |
| <b>Peso com embalagem</b> | 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 KCl 3 M para pH/ORP
- Manual de instruções
- Declaração de garantia
- Certificado de conformidade

| <b>Título</b>                                                       | <b>Artigo No</b> |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| Micro baterias (AAA), jogo de 4                                     | 1950026          |
| Solução de calibração de condutividade (1413 µS) e TDS (988 ppm)    | 467642           |
| Solução de calibração de condutividade (12,89 mS) e TDS (9,02 ppth) | 467643           |
| Eléctrodo de substituição para SD30 EC                              | 720035           |

### **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