

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



SD30 EC



- Transparent lid for easy maintenance and storage
- Ideal lid design for a stable stand
- Display colours & symbols for easy use
- New multi-parameter models for individual measurement requirements

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

With its waterproof housing, the Pocket Tester is ideal for regular checks in industrial plants or swimming pools.

Plus, the transparent lid not only provides a secure stand for the Pocket Tester in daily use, but also makes it easier to maintain the electrodes. A three-colour LED lighting system - blue, green and red - and new display icons make the tester easy to use and intuitive to operate. The use of energy saving LEDs and 4 x AAA batteries greatly extends the life of the new Pocket Tester range to up to 2000 hours.

With the included lanyard, each SD Series tester can be worn comfortably around the neck or attached to a pocket, waistband or belt with the clip on the head of the tester, allowing it to be taken anywhere without tiring the hands.

Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição
Condutividade	0.01 - 20.00 mS/cm
Salinidade	0.01 - 10 g/L
TDS	0.01 - 20.00 ppt
Temperatura	0 - 50 °C

Dados Técnicos

Faixa de Medição	Conductivity 0.01-20.00 mS/cm; Salinity 0.01-10 g/L; TDS 0.01-20.00 ppt; Temperature 0-50°C
Precisão	± 3 % FS
Display	3 coloured backlit LCD(blue: measurement, green: calibration, red: alarm)
Auto – OFF	Sim
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
Fonte de Alimentação	4 micro pilhas (AAA)
Tempo de Vida da Bateria	> 2000 h
Portabilidade	Portátil
Temperatura de Compensação	Automático
Resolução	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	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

- Tester incl. electrode
- 4 batteries
- Lanyard
- Storage box
- Instruction manual
- Certificate of compliance
- Warranty declaration

Acessórios

Título	Artigo No
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, 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