

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



SD40 Multi



- 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

N. ordine: 720040

Industria

Altre industrie | Comuni | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia | Manutenzione piscine | Navigazione | ONG | Piscina pubblica

Applicazione

Acqua di caldaia | Acqua di raffreddamento | Controllo acqua in vasca | Trattamento acqua di scarico | Trattamento acqua potabile

SD40 Multi

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.

Campo di misura

Test Name	Campo di misura
Conducibilità	0.01 - 20.00 mS/cm
pH	0 - 14
Salinità	0.01 - 10 g/L
TDS	0.01 - 20.00 ppt

Dati tecnici

Precisione	pH: ± 0.01 (± 1 digit) pH (mV): ± 0.2 % FS Con/TDS/Salt: ± 1 % FS Temperature: ± 0.5 °C
Display	3 coloured backlit LCD (blue: measurement, green: calibration, red: alarm)
Auto – OFF	Si
Messa a punto	Regolazione a 1 o 2 punti per la modalità automatica Standard: 1413 μ S/cm o standard: 12,88 mS/cm fino a regolazione a 2 punti per la modalità manuale $\pm 50\%$ del valore visualizzato
Alimentazione elettrica	4 batterie mini stilo (AAA)
Durata delle batterie	> 100 ore (funzionamento continuo, illuminazione spenta), indicatore di livello della batteria sul display
Portabilità	Portatile
Compensazione termica	Automatico
Precisione del valore misurato	pH: 0.01; Auto Scale - Con 0.1 μ S/cm, 1 μ S/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 μ S/cm / 1413 μ S/cm / 12 mS/cm
Calibration Indicator	Si
Stability Indicator	Si
Auto-Hold Function	Si

Alarm Limits	Si
Conformità	CE
Dimensioni	40 x 40 x 180 mm
Peso con imballaggio	268 g

Fornitura

- Tester incl. electrode
- 4 batteries
- Lanyard
- Storage box
- pH 4, 7, 10 buffer tablets (1 Strip of 10 tablets each)
- 3 M KCl Storage Solution for pH/ORP
- Multilingual instruction manual
- Certificate of compliance
- Warranty declaration

Accessori

Titolo	N. ordine
Batterie micro (AAA), set da 4	1950026
Soluzione di regolazione conduttività (1413 µS) e TDS (988 ppm)	467642
Soluzione di regolazione conduttività (12,89 mS) e TDS (9,02 ppth)	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
Germania

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
Regno Unito

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Cina

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
Malesia

Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brasile

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Stati Uniti d'America

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
India

Tintometer Spain

Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Spagna