

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD40 Multi



- Coperchio trasparente per una facile manutenzione e conservazione
- Design del coperchio ideale per un supporto stabile
- Colori e simboli del display per un facile utilizzo
- Nuovi modelli multiparametro per esigenze di misura individuali

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

Grazie al suo alloggiamento impermeabile, il Pocket Tester è ideale per i controlli regolari in impianti industriali o piscine.

Inoltre, il coperchio trasparente non solo fornisce un supporto sicuro per il Pocket Tester nell'uso quotidiano, ma facilita anche la manutenzione degli elettrodi. Il sistema di illuminazione a LED a tre colori - blu, verde e rosso - e le nuove icone del display rendono il tester facile da usare e intuitivo. L'utilizzo di LED a risparmio energetico e di 4 batterie AAA prolunga notevolmente la durata della nuova gamma di tester tascabili fino a 2000 ore.

Grazie al cordino in dotazione, ogni tester della serie SD può essere comodamente indossato al collo o agganciato a una tasca, alla cintura o alla cintura con la clip sulla testa del tester, consentendo di portarlo ovunque senza affaticare le mani.

### Campo di misura

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

### Dati tecnici

<b>Precisione</b>	pH: $\pm 0.01$ ( $\pm 1$ digit) pH (mV): $\pm 0.2$ % FS Con/TDS/Salt: $\pm 1$ % FS Temperature: $\pm 0.5$ °C
<b>Display</b>	3 coloured backlit LCD (blue: measurement, green: calibration, red: alarm)
<b>Auto – OFF</b>	Si
<b>Messa a punto</b>	Regolazione a 1 o 2 punti per la modalità automatica Standard: 1413 $\mu$ S/cm o standard: 12,88 mS/cm fino a regolazione a 2 punti per la modalità manuale $\pm 50$ % del valore visualizzato
<b>Alimentazione elettrica</b>	4 batterie mini stilo (AAA)
<b>Durata delle batterie</b>	> 2000 h
<b>Portabilità</b>	Portatile
<b>Compensazione termica</b>	Automatico
<b>Precisione del valore misurato</b>	pH: 0.01; Auto Scale - Con 0.1 $\mu$ S/cm, 1 $\mu$ S/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>	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

<b>Calibration Indicator</b>	Si
<b>Stability Indicator</b>	Si
<b>Auto-Hold Function</b>	Si
<b>Alarm Limits</b>	Si
<b>Conformità</b>	CE
<b>Dimensioni</b>	40 x 40 x 180 mm
<b>Peso con imballaggio</b>	268 g

<b>Titolo</b>	<b>N. ordine</b>
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

## Fornitura

- Misuratore in una robusta custodia di plastica con appendino
- 4 batterie
- Cordino
- Compresse tampone pH 4, 7, 10 (1 striscia di 10 compresse ciascuna)
- 3 M KCl Soluzione di conservazione per pH/ORP
- Manuale d'istruzioni
- Dichiarazione di garanzia
- Certificato di conformità

### 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, 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  
India

### Tintometer Spain

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