

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD40 Multi



- Transparenter Deckel für die einfache Wartung und Aufbewahrung
- Ideales Deckeldesign für stabilen Stand
- Displayfarben & Symbole für die einfache Anwendung
- Neue Multiparameter-Modelle für die individuellen Mess-Ansprüche

Bestell-Nr.: 720040

### Industrie

Chemische Industrie | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | NGO | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt | Schwimmbad öffentlich | Schwimmbadservice

### Applikation

Abwasserbehandlung | Beckenwasserkontrolle | Kesselwasser | Kühlwasser | Trinkwasseraufbereitung

### SD40 Multi

Mit ihrem wasserdichten Gehäuse sind die Pocket Tester ideal für regelmäßige Kontrollen in Industrieanlagen oder im Schwimmbad.

Der transparente Deckel sorgt nicht nur für einen sicheren Stand im täglichen Umgang mit dem Pocket Tester, sondern erleichtert auch die Wartung der Elektroden. Ein dreifarbiges LED-Lichtsystem mit den Farben Blau, Grün und Rot sowie neue Displaysymbole vereinfachen die Handhabung der Tester und schaffen ein intuitives Nutzererlebnis. Die Verwendung von energiesparsamen LEDs und 4 x AAA Batterien verlängert die Laufzeit der neuen Pocket Tester Serie immens auf bis zu 2000 Betriebsstunden.

Mit dem beigefügten Lanyard kann jedes Gerät der SD-Serie bequem um den Hals getragen oder mit dem Clip am Gerätekopf an der Hosentasche, am Hosenbund oder am Gürtel befestigt werden, so dass es überall hin mitgenommen werden kann, ohne die Hände zu beanspruchen.

### Messbereich

Test Name	Messbereich
Leitfähigkeit	0,01 - 20,00 mS/cm
pH	0 - 14
Salinity	0,01 - 10 g/L
TDS	0,01 - 20,00 ppt

### Technische Daten

<b>Genauigkeit</b>	pH: $\pm 0.01$ ( $\pm 1$ digit) pH (mV): $\pm 0.2$ % FS Con/TDS/Salt: $\pm 1$ % FS Temperatur: $\pm 0.5$ °C
<b>Display</b>	3 farbiger Hintergrund LCD (blau: Messung, grün: Kalibrierung, rot: Alarm)
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>Justierung</b>	1- oder 2-Punkt-Justierung für Auto-Modus Standard: 1413 $\mu$ S/cm oder Standard: 12,88 mS/cm bis zu 2-Punkt-Justierung für manuellen Modus $\pm 50$ % vom angezeigten Wert
<b>Stromversorgung</b>	4 Mikrobatterien (AAA)
<b>Batterielebensdauer</b>	> 2000 h
<b>Tragbarkeit</b>	Tragbar
<b>Temperaturkompensation</b>	Automatisch
<b>Messwertauflösung</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 Temperatur</b>	0,1 °C; Genauigkeit: $\pm 1$ °C, wählbares °C / °F System
<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>	Ja
<b>Stability Indicator</b>	Ja
<b>Auto-Hold Function</b>	Ja
<b>Alarm Limits</b>	Ja
<b>Konformität</b>	CE
<b>Abmessungen</b>	40 x 40 x 180 mm
<b>Gewicht mit Verpackung</b>	268 g

## Lieferumfang

- Messgerät incl. Elektrode
- 4 Batterien
- Lanyard
- Aufbewahrungsbox
- pH 4, 7, 10 Puffertabletten
- 3 M KCl Aufbewahrungslösung für pH/ORP
- Bedienungsanleitung
- Konformitätsbescheinigung
- Garantieerklärung

Titel	Bestell-Nr.
Microbatterien (AAA), 4er Set	1950026
Leitfähigkeits- (1413 µS) und TDS (988 ppm) Justierlösung	467642
Leitfähigkeits- (12,89 mS) und TDS (9,02 ppth) Justierlösung	467643
Ersatzelektrode für das SD40 Multi	720045

### Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
verkauf@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Deutschland

### 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  
Vereinigtes Königreich

### 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  
Malaysia

### Tintometer Brasilien

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

### Tintometer Inc.

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

### 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  
Indien

### Tintometer Spanien

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