

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD30 EC



- 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.: 720030

### Industrie

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

### SD30 EC

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
Salinity	0,01 - 10 g/L
TDS	0,01 - 20,00 ppt
Temperature	0 - 50 °C

### Technische Daten

<b>Messbereich</b>	Leitfähigkeit 0,01-20,00 mS/cm; Salinität 0,01-10 g/L; TDS 0,01-20,00 ppt; Temperatur 0-50 °C
<b>Genauigkeit</b>	Con/TDS/Salt: ± 1 % FS Temperatur: ± 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 µS/cm oder Standard: 12,88 mS/cm bis zu 2-Punkt-Justierung für manuellen Modus ± 50 % vom angezeigten Wert
<b>Stromversorgung</b>	4 Mikrobatterien (AAA)
<b>Batterielebensdauer</b>	> 2000 h
<b>Tragbarkeit</b>	Tragbar
<b>Temperaturkompensation</b>	Automatisch
<b>Auflösung</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; Genauigkeit: ± 1 °C, wählbares °C / °F System
<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>	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
- Bedienungsanleitung
- Konformitätsbescheinigung
- Garantieerklärung

Titel	Bestell-Nr.
Microbatterien (AAA), 4er Set	1950026
Leitfähigkeits- (1413 µS) und TDS (988 ppm) Justierlösung 100 mL	467642
Leitfähigkeits- (12,89 mS) und TDS (9,02 ppth) Justierlösung 100 mL	467643
Ersatzelektrode für SD30 EC	720035

**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  
 sales@lovibond.uk  
 www.lovibond.com  
 Vereinigtes Königreich

**Tintometer China**  
 9F, SOHO II C.  
 No.9 Guanghualu,  
 Chaoyang District,  
 Beijing, 100020  
 Customer Care: +86 021 69910081  
 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,  
 Lebu 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