

# 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>Messwertauflösung</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	467642
Leitfähigkeits- (12,89 mS) und TDS (9,02 ppth) Justierlösung	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](mailto:verkauf@lovibond.com)  
[www.lovibond.com](http://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](mailto:sales@lovibond.uk)  
[www.lovibond.com](http://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](mailto:chinaoffice@tintometer.com)  
[www.lovibond.com](http://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](mailto:lovibond.asia@tintometer.com)  
[www.lovibond.com](http://www.lovibond.com)  
 Malaysia

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

**Tintometer Inc.**  
 6456 Parkland Drive  
 Sarasota, FL 34243  
 Tel: 941.756.6410  
 Fax: 941.727.9654  
[sales@lovibond.us](mailto:sales@lovibond.us)  
[www.lovibond.us](http://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](mailto:indiaoffice@lovibond.in)  
[www.lovibondwater.in](http://www.lovibondwater.in)  
 Indien

**Tintometer Spanien**  
 Postbox: 24047  
 08080 Barcelona  
 Tel.: +34 661 606 770  
[sales@tintometer.es](mailto:sales@tintometer.es)  
[www.lovibond.com](http://www.lovibond.com)  
 Spanien