

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

Messbereich	Leitfähigkeit 0,01-20,00 mS/cm; Salinität 0,01-10 g/L; TDS 0,01-20,00 ppt; Temperatur 0-50 °C
Genauigkeit	Con/TDS/Salt: ± 1 % FS Temperatur: ± 0.5 °C
Display	3 farbiger Hintergrund LCD (blau: Messung, grün: Kalibrierung, rot: Alarm)
Auto – OFF	Ja
Justierung	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
Stromversorgung	4 Mikrobatterien (AAA)
Batterielebensdauer	> 2000 h
Tragbarkeit	Tragbar
Temperaturkompensation	Automatisch
Messwertauflösung	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
Resolution Temperature	0,1°C; Genauigkeit: ± 1 °C, wählbares °C / °F System
Calibration Points	1- 3
Buffer Auto Recognition	Con: 84 µS/cm / 1413 µS/cm / 12 mS/cm
Calibration Indicator	Ja
Stability Indicator	Ja
Auto-Hold Function	Ja

Alarm Limits	Ja
Konformität	CE
Abmessungen	40 x 40 x 180 mm
Gewicht mit Verpackung	268 g

Lieferumfang

- Messgerät incl. Elektrode
- 4 Batterien
- Lanyard
- Aufbewahrungsbox
- Bedienungsanleitung
- Konformitätsbescheinigung
- Garantieerklärung

Zubehör

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
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, 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
Indien

Tintometer Spanien

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