

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
Messwertaufösung	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

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
 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,
 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, 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