

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD30 EC



- Transparant deksel voor eenvoudig onderhoud en opslag
- Ideaal dekselontwerp voor een stabiele standaard
- Displaykleuren en symbolen voor eenvoudig gebruik
- Nieuwe multi-parametermodellen voor individuele meetbehoeften

Bestelnr.: 720030

### Industrie

Chemische industrie | Farmaceutische industrie | Gemeenten | Ngo | Olie-industrie | Openbaar zwembad | Overige industrieën | Scheepvaart | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie | Zwembadservice

### SD30 EC

Met zijn waterdichte behuizing is de Pocket Tester ideaal voor regelmatige controles in industriële installaties of zwembaden.

Bovendien biedt het transparante deksel niet alleen een veilige standaard voor de Pocket Tester bij dagelijks gebruik, maar maakt het ook eenvoudiger om de elektroden te onderhouden. Een driekleurig LED-verlichtingssysteem - blauw, groen en rood - en nieuwe displaysymbolen maken de tester gebruiksvriendelijk en intuïtief te bedienen. Het gebruik van energiebesparende LED's en 4 x AAA-batterijen verlengt de levensduur van de nieuwe Pocket Tester-serie tot wel 2000 uur.

Met het meegeleverde koord kan elke SD-serie tester comfortabel om de nek worden gedragen of aan een zak, broekriem of riem worden bevestigd met de clip op de kop van de tester, zodat hij overal mee naartoe kan worden genomen zonder de handen te vermoeien.

### Meetbereik

Test Name	Meetbereik
Conductivity	0.01 - 20.00 mS/cm
Salinity	0.01 - 10 g/L
TDS	0.01 - 20.00 ppt
Temperature	0 - 50 °C

### Technische gegevens

<b>Meetbereik</b>	Conductivity 0.01-20.00 mS/cm; Salinity 0.01-10 g/L; TDS 0.01-20.00 ppt; Temperature 0-50°C
<b>Nauwkeurigheid</b>	Con/TDS/Salt: ± 1 % FS Temperature: ± 0.5 °C
<b>Display</b>	3 coloured backlit LCD(blue: measurement, green: calibration, red: alarm)
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>IJking</b>	1- of 2-puntsinstelling voor automatische modus Standaard: 1413 µS/cm of standaard: 12,88 mS/cm tot 2-puntsinstelling voor de handmatige modus ± 50 % van de weergegeven waarde
<b>Stroomvoorziening</b>	4 micro-batterijen (AAA)
<b>Levensduur batterij</b>	> 2000 h
<b>Draagbaarheid</b>	Draagbaar
<b>Temperatuurcompensatie</b>	Automatisch
<b>Resolutie meetwaarde</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
<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>Compliance</b>	CE
<b>Afmetingen</b>	40 x 40 x 180 mm
<b>Gewicht met verpakking</b>	268 g

## Leveromvang

- **Meter in een robuuste kunststof koffer met hanger**
- **4 batterijen**
- **Koord**
- **pH 4, 7, 10 buffertabletten (1 strip van elk 10 tabletten)**
- **3 M KCl opslagoplossing voor pH/ORP**
- **Gebruiksaanwijzing**
- **Garantieverklaring**
- **Certificaat van overeenstemming**

Omschrijving	Bestelnr.
Microbatterijen (AAA), set van 4	1950026
Geleidbaarheid (1413 µS) en TDS (988 ppm) kalibratieoplossing	467642
Geleidbaarheids- (12,89 mS) en TDS (9,02 ppth) kalibratieoplossing	467643
Vervangingselektrode voor SD30 EC	720035

### Tintometer GmbH

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

### 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  
Verenigd Koninkrijk

### 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  
Maleisië

### Tintometer Brazil

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

### Tintometer Inc.

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

### 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  
India

### Tintometer Spain

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