

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 325 Con (set 1)

Waterdichte handmeetinstrumenten voor de meting van de geleidbaarheid/TDS/zoutgehalte/temperatuur



- Robuust en waterdicht (IP 67)
- PC-interface (USB/serieel of analoog)
- Datalogger- en alarmfunctie
- Goede laboratoriumpraktijken (GLP-functies)

Bestelnr.: 724740

#### Gebruiksvriendelijke bediening

De comfortabele bediening wordt gecompleteerd door een grote, verlichte display met achtergrondverlichting. Zo hebt u in elke situatie direct zicht op de meetresultaten.

#### Technisch geavanceerd

Dataloggers, automatische temperatuurcompensatie en bufferherkenning zijn andere kenmerken van de SD 325 Con.

#### Gegevensmanagement

De door de datalogger verzamelde gegevens kunnen via de USB-interface (serieel of analoog) naar de computer worden overgedragen.

#### Beschermende behuizing

De beschermhuls garandeert niet alleen een goede grip, maar ook bescherming tegen valschade. De standaard die aan de achterkant van de behuizing is bevestigd, kan ook worden gebruikt als hanger of riemclip.

#### Variabele uitrusting

Afhankelijk van het meetbereik zijn er drie geleidbaarheidsmeetcellen met innovatieve 2- of 4-polige technologie beschikbaar.

#### Extra features

Statusweergave voor batterij en elektrode, batterijwisselindicator, automatische uitschakeling, automatische vasthouding, min/max-waardegeheugen zijn verplichte functies.

#### Industrie

Chemische industrie | Energieleveranciers | Farmaceutische industrie | Gemeenten | Ngo | Olie-industrie | Overige industrieën | Scheepvaart | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

#### SD 325 Con (set 1)

Robuust, waterdicht (IP67) en draagbaar handmeetinstrument voor het meten van de geleidbaarheid, TDS, zoutgehalte en temperatuur. Bedieningscomfort en beschermende bepantsering garanderen veilig werken te allen tijde, zelfs in extreme omgevingsomstandigheden.

#### Meetbereik

Test Name	Meetbereik
Conductivity	0 - 200 mS/cm
Salinity	0 - 70 g/kg
TDS	0 - 5000 mg/L
Temperature	-5 - 100 °C

## Technische gegevens

<b>Display</b>	Lcd met achtergrondverlichting
<b>Datalogger</b>	Handmatige logger: 1000 datasets (één waarde per toetsaanslag). Auto. Logger: 10000 datasets (cyclisch, tijdsinterval: 1 - 3600 s).
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>Stroomvoorziening</b>	2 AAA-batterijen Micro-USB
<b>Levensduur batterij</b>	160 h
<b>Draagbaarheid</b>	Draagbaar
<b>Temperatuurcompensatie</b>	Automatisch
<b>Beschermingsklasse</b>	IP 67
<b>Compliance</b>	CE RoHS WEEE
<b>Talen gebruikersmenu</b>	Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees, Nederlands, Chinees
<b>Afmetingen</b>	128 x 164 x 37 mm

## Leveromvang

- Instrument in beschermhuls, inclusief elektrodehouder
- Batterijen
- Geleidbaarheidsmeetcel LC 12 (meetbereik 0-200 mS/cm)
- Geleidbaarheidsoplossingen (1413 µS/cm ; 12,88 mS/cm)
- Gebruiksaanwijzing
- Garantieverklaring

Omschrijving	Bestelnr.
LC 12 voor SD 320 / SD 325 Con, tot 200 mS/cm	19805040
LC 16 voor SD 320 / SD 325 Con, tot 1000 mS/cm	19805045
LC 10 Zuiverwaterelektrode voor SD 320 / SD 325 met 1 m kabel	19805046
Kalibratieoplossing 1413 µS/cm, 500 ml, herleidbaar tot N.I.S.T	722250
USB-kabel voor gegevensoverdracht voor de SD 300 / SD 305-serie	724620
GSOFT 3050 Windows-software met logger voor de SD 300 / SD 305-serie	724625
Koffer met schuim voor de SD 305 serie	725070
Geleidbaarheidsoplossing (1413 µS/cm) - 90 ml - traceerbaar naar N.I.S.T.	726654
Geleidbaarheidsoplossing (12,88 mS/cm) - 90 ml - traceerbaar naar N.I.S.T.	726684

### 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  
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