# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group

# SD 325 Con (Set 3)

Wasserdichte Handmessgeräte zur Messung von Leitfähigkeit/TDS/Salinität/Temperatur

- Robust und wasserdicht (IP 67)
- PC-Schnittstelle (USB/ seriell oder analog)
- Datenlogger- und Alarm-Funktion
- Gute Labor Praxis (GLP-Funktionen)

Bestell-Nr.: 724760

## Nutzerfreundliche Bedienung

Die komfortable Bedienung wird abgerundet durch ein großes, hintergrundbeleuchtetes Display. So haben Sie in jeder Situation die Messergebnisse direkt im Blick.

## Technisch fortgeschritten

Datenlogger, automatische Temperaturkompensation und Pufferer-kennung sind weitere Merkmale des SD 325 Con.

## Datenmanagement

Mittels Datenlogger gesammelte Daten können per USB-Schnittstelle (seriell oder analog) auf den Computer übertragen werden.

## Schutzgehäuse

Die Schutzarmierung garantiert nicht nur einen sicheren Griff sondern auch Schutz gegen Sturzschäden. Der am an der Rückseite des Gehäuses befestigte Aufsteller kann dabei auch als Aufhänger oder Gürtelclip genutzt werden.

## Variable Ausstattung

Je nach Messbereich stehen drei Leitfähigkeitsmesszellen mit innovativer 2 oder 4-Pol-Technologie zur Verfügung.

## Zusatzausstattung

Zustandsanzeige für Batterie und Elektrode, Batteriewechselanzeige, Auto-Off, Auto-Hold, Min./Max.-Wertespeicher sind als Funktionen obligatorisch.

## Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | NGO | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

## SD 325 Con (Set 3)

Robustes, wasserdichtes (IP67) und tragbares Handmessgerät zur Messung von Leitfähigkeit, TDS, Salinität und Temperatur. Bedienkomfort und Schutzarmierung garantieren auch in extremen Umgebungsbedingungen jederzeit sicheres Arbeiten.

## Messbereich

| Test Name | Messbereich |
|---|---|
| Leitfähigkeit | 0 - 200 µS/cm |
| Salinity | 0 - 70 g/kg |
| TDS | 0 - 5000 mg/L |
| Temperature | -5 - 100 °C |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Display** | Hintergrundbeleuchtetes LCD |
| **Datenlogger** | Manueller Logger: 1000 Datensätze (Einzelwert per Tastendruck). Auto. Logger: 10000 Datensätze (zyklisch, Zeitintervall: 1 - 3600 s) |
| **Auto – OFF** | Ja |
| **Stromversorgung** | 2 AAA Batterien<br>Micro-USB |
| **Batterielebensdauer** | 160 h |
| **Tragbarkeit** | Tragbar |
| **Temperaturkompensation** | Automatisch |
| **Schutzklasse** | IP 67 |
| **Konformität** | CE<br>RoHS<br>WEEE |
| **Sprachen Benutzeroberfläche** | Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Niederländisch, Chinesisch |
| **Abmessungen** | 128 x 164 x 37 mm |
| **Gewicht mit Verpackung** | (inkl. Batterien) |

## Lieferumfang

- Gerät in Schutzarmierung inklusive Elektrodenhalter
- Batterien
- LC 10 Reinstwasserelektrode (Messbereich 0-200 µS/cm)
- Durchflusszelle, Glas (ø 6 mm)
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistungserklärung im Koffer

## Zubehör

| Titel | Bestell-Nr. |
|---|---|
| LC 12 für SD 320 / SD 325 Con, bis 200 mS/cm | 19805040 |
| LC 16 für SD 320 / SD 325 Con, bis 1000 mS/cm | 19805045 |
| LC 10 Reinstwasserlektrode für SD 320 / SD 325 mit 1 m Kabel | 19805046 |
| Durchflusszelle, Glas (ø 6 mm) | 19805047 |
| Justierlösung 1413 µS/cm, 500 ml, rückführbar auf N.I.S.T | 722250 |
| USB Datenübertragungskabel für SD 300 / SD 305 Serie | 724620 |
| GSOFT 3050 Windows-Software mit Logger für SD 300 / SD 305 Serie | 724625 |
| Koffer mit Schaum für SD 305 Serie | 725070 |


**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



Technische Änderungen vorbehalten
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies