

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 325 Con (Set 1)

Strumenti di misura manuale impermeabili per misure di conduttività/TDS/salinità/temperatura



- Robusto e impermeabile (IP 67)
- Interfaccia PC (USB/seriale o analogica)
- Funzione di data logger e di allarme
- Buona Pratica di Laboratorio (funzioni BPL)

N. ordine: 724740

### Funzionamento semplice

L'elevata facilità d'uso è completata da un ampio display retroilluminato. Questo consente di avere direttamente una visione completa dei risultati di misura in ogni situazione.

### Tecnicamente avanzato

Data logger, compensazione termica automatica e riconoscimento del tampone sono ulteriori caratteristiche dell'SD 325 Con.

### Gestione dei dati

I dati raccolti mediante data logger possono essere trasferiti sul computer tramite un'interfaccia USB (seriale o analogica).

### Alloggiamento di protezione

Il rivestimento protettivo non solo garantisce una presa sicura, ma anche una protezione contro i danni da caduta. Il supporto fissato sul retro dell'alloggiamento può essere utilizzato anche come gancio o clip da cintura.

### Dotazione variabile

A seconda del campo di misura, sono disponibili due celle di misura della conduttività con tecnologia innovativa a 4 poli.

### Dotazione supplementare

L'indicazione di stato della batteria e dell'elettrodo, l'indicatore di sostituzione della batteria, l'autospegnimento, l'automantenimento e la memoria dei valori min/max sono funzioni obbligatorie.

### Industria

Altre industrie | Comuni | Fornitori di energia | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia | Navigazione | ONG

### SD 325 Con (Set 1)

Strumento di misura manuale robusto, impermeabile (IP67) e portatile per misurare conduttività, TDS, salinità e temperatura. Il comfort operativo e il rivestimento protettivo garantiscono operazioni sicure in ogni momento, anche in condizioni ambientali estreme.

### Campo di misura

| Test Name    | Campo di misura |
|--------------|-----------------|
| Conduttività | 0 - 200 mS/cm   |
| Salinità     | 0 - 70 g/kg     |
| TDS          | 0 - 5000 mg/L   |
| Temperatura  | -5 - 100 °C     |

## Dati tecnici

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Display</b>                        | LCD retroilluminato   |
| <b>Registratore di dati</b>           | Logger manuale: 1000 set di dati (valore singolo a pressione di un tasto). Auto. Logger: 10000 set di dati (ciclico, intervallo di tempo: 1 - 3600 s) |
| <b>Auto – OFF</b>                     | Sì  |
| <b>Alimentazione elettrica</b>        | 2 batterie AAA<br>Micro-USB   |
| <b>Durata delle batterie</b>          | 160 h   |
| <b>Portabilità</b>                    | Portatile   |
| <b>Compensazione termica</b>          | Automatico  |
| <b>Classe di protezione</b>           | IP 67   |
| <b>Conformità</b>                     | CE<br>RoHS<br>WEEE  |
| <b>Lingue dell'interfaccia utente</b> | Tedesco, Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Olandese, Cinese  |
| <b>Dimensioni</b>                     | 128 x 164 x 37 mm   |

## Fornitura

- Strumento in armatura di protezione con portaelettrodo
- Batterie
- Cella di misura della conduttività LC 12 (campo di misura 0-200 mS/cm)
- Soluzioni di conducibilità (1413 µS/cm; 12,88 mS/cm)
- Istruzioni per l'uso
- Dichiarazione di garanzia nella valigetta

| Titolo   | N. ordine |
|--|-----------|
| LC 12 per SD 320 / SD 325 Con, fino a 200 mS/cm                            | 19805040  |
| LC 16 per SD 320 / SD 325 Con, fino a 1000 mS/cm                           | 19805045  |
| LC 10 Elettrodo ad acqua ultrapura per SD 320 / SD 325 con cavo di 1 m     | 19805046  |
| Soluzione di regolazione 1413 µS/cm, 500 ml, tracciabile fino a N.I.S.S.T  | 722250    |
| Cavo di trasferimento dati USB per serie SD 300 / SD 305                   | 724620    |
| Software per Windows GSOFTE 3050 con logger per serie SD 300 / SD 305      | 724625    |
| Valigetta con espanso per serie SD 305                                     | 725070    |
| Soluzione di conduttività (1413 µS/cm) - 90 ml - tracciabile a N.I.S.S.T.  | 726654    |
| Soluzione di conduttività (12,88 mS/cm) - 90 ml - tracciabile a N.I.S.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  
Germania

### The Tintometer Limited

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Regno Unito

### Tintometer China

Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 App. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Cina

### 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  
Malesia

### Tintometer Brazil

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

### Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Stati Uniti d'America

### 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  
Spagna