

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 325 Con (kit 3)

Appareils de mesure manuels étanches à l'eau pour la mesure du conductibilité/SDT/salinité/température



- Robuste et étanche à l'eau (IP 67)
- Interface PC (USB / série ou analogique)
- Fonction enregistreur de données et alarme
- Bonnes pratiques de laboratoire (BPL, anglais GLP)

Code: 724760

### Manipulation confortable

Le haut confort d'utilisation est complété par un grand écran rétroéclairé. Ainsi, vous avez toujours les résultats sous les yeux, dans toutes les situations.

### À la pointe de la technique

L'enregistreur de données, la compensation automatique de la température et l'identification du tampon comptent parmi les autres caractéristiques du SD 325 Con.

### Gestion des données

Les données collectées par enregistreur de données sont transmises sur l'écran via une interface USB (série ou analogique).

### Boîtier de protection

L'enveloppe protectrice assure non seulement une bonne prise mais protège aussi l'appareil en cas de chute. L'attache fixée sur l'arrière du boîtier permet de suspendre l'appareil ou de le fixer au niveau de la ceinture.

### Équipement variable

Suivant la plage de mesure, 3 cellules de mesure de la conductibilité, une application de la technologie à 2 ou 4 pôles innovante, sont proposées.

### Équipement complémentaire

L'appareil dispose également de fonctions indispensables comme l'indicateur d'état des piles et de l'électrode, affichage de la nécessité de remplacer les piles, arrêt automatique, auto-hold, enregistrement des valeurs min. et max.

### Industrie

Autres industries | Industrie agroalimentaire et boissons | Industrie chimique | Industrie maritime | Industrie pharmaceutique | Municipalités | NGO | Pétrole et gaz | Secteur énergétique

### SD 325 Con (kit 3)

Appareil portable robuste, étanche à l'eau (IP67) pour mesurer la conductibilité, TDS, la salinité et la température. Le confort d'utilisation et l'enveloppe protectrice assurent la sécurité des travaux, même dans les conditions environnementales extrêmes.

### Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure
Conductivity	0 - 200 $\mu$ S/cm
Salinity	0 - 70 g/kg
TDS	0 - 5000 mg/L
Temperature	-5 - 100 ° C

## Fiche technique

<b>Display</b>	Écran LCD rétroéclairé
<b>Data Logger</b>	Enregistreur manuel : 1000 ensembles de données (valeur unique par frappe). Auto. Logger : 10000 ensembles de données (cyclique, intervalle de temps : 1 - 3600 s)
<b>Auto – OFF</b>	oui
<b>Alimentation</b>	2 AAA batteries Micro-USB
<b>Durée de vie batterie</b>	160 h
<b>Portabilité</b>	Portable
<b>Compensation de la température</b>	Automatique
<b>Classe de protection</b>	IP 67
<b>Conformité</b>	CE RoHS WEEE
<b>Langues interface d'utilisateur</b>	Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Néerlandais, Chinois
<b>Dimensions</b>	128 x 164 x 37 mm

## Contenu de livraison

- Instrument en armure de protection comprenant un porte-électrode
- Piles
- LC 10 électrode d'eau ultra-pure (plage de mesure 0-200  $\mu$ S/cm)
- Cellule à flux, verre ( $\varnothing$  6 mm)
- Mode d'emploi
- Déclaration de garantie dans une mallette

## Accessoires

Titre	Code
LC 12 pour SD 320 / SD 325 Con, jusqu'à 200 mS/cm	19805040
LC 16 pour SD 320 / SD 325 Con, jusqu'à 1000 mS/cm	19805045
LC 10 Électrode d'eau ultra-pure pour SD 320 / SD 325 avec câble de 1 m	19805046
Cellule à flux, verre ( $\varnothing$ 6 mm)	19805047
Solution d'ajustage 1413 $\mu$ S/cm, 500 ml, pour conformité à N.I.S.T	722250
Câble USB de transmission des données pour série SD 300 / SD 305	724620
GSOFT 3050 Logiciel Windows avec enregistreur pour série SD 300 / SD 305	724625
Mallette avec insert mousse pour série SD 305	725070

### Tintometer GmbH

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

### 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  
Royaume-Uni

### 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  
Chine

### 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  
Malaisie

### Tintometer Brazil

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

### Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
États-Unis

### 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  
Inde

### Tintometer Spain

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