

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



## SD325 Con, Medidor de conductividad, Conjunto 2

Instrumento de medición manual hermético al agua para la medición de conductividad/  
TDS/salinidad/temperatura



- Robusto y hermético al agua (IP 67)
- Interfaz PC (USB/serial o analógico)
- Función de registrador de datos y de alarma
- Buenas prácticas de laboratorio (funciones GLP)

Referencia No: 724750

### Manejo intuitivo

El cómodo manejo se redondea con una pantalla grande con retroiluminación. De esta forma, tendrá los resultados de medición directamente a la vista en cualquier situación.

### Con grandes avances técnicos

El registrador de datos, la compensación automática de temperatura y detección de tampón son otras características del SD 325 Con.

### Gestión de datos

Los datos recopilados mediante el registrador de datos pueden transferirse al PC por medio del puerto USB (serial o analógico).

### Carcasa protectora

El armazón de protección no sólo garantiza un agarre seguro, sino también una protección contra daños por caídas. El soporte fijado a la parte trasera de la carcasa puede utilizarse también como colgador o pinza para cinturón.

### Equipamiento variable

En función del rango de medición, hay disponibles 3 células de medición de la conductividad con innovadora tecnología de 2 o 4 polos.

### Equipamiento adicional

Otras de las funciones obligatorias son el indicador de estado de pilas y electrodos, visualización del cambio de pilas, Auto-Off, Auto-Hold y el almacenamiento de valores mín./máx.

## Industria

Energía | Gas y petróleo | Industria alimentaria |  
Industria farmacéutica | Industria naval | Industria química |  
Municipios | ONG | Otras industrias

## SD325 Con, Medidor de conductividad, Conjunto 2

Instrumento de medición robusto, hermético al agua (IP67) y portátil para la medición de la conductividad, TDS, salinidad y temperatura. La comodidad de manejo y el armazón de protección garantizan un trabajo seguro en todo momento, incluso en condiciones ambientales extremas.

### Rango de medición

Test Name	Rango de medición
Conductivity	0 - 1000 mS/cm
Salinity	0 - 70 g/kg
TDS	0 - 5000 mg/L
Temperature	-5 - 100 °C

### Datos técnicos

Display	LCD con retroiluminación
Datalogger	Registrador manual: 1000 conjuntos de datos (valor único por pulsación de tecla). Automático. Registrador: 10000 conjuntos de datos (cíclico, intervalo de tiempo: 1 - 3600 s)
Vida de la batería	160 h
Portabilidad	Portátil
Conformidad	CE RoHS WEEE
Idiomas Interfaz de usuario	Alemán, Inglés, Francés, Español, Italiano, Portugués, Holandés, Chino
Medidas	128 x 164 x 37 mm

Título	Referencia No
Sensor de conductividad LC12 para el SD320 / SD325, hasta 200 mS/cm	19805040
Sensor de conductividad LC16 para el SD320 / SD325, hasta 1000 mS/cm	19805045
Sensor de conductividad LC10 para agua pura para el SD320 / SD325 con cable de 1m	19805046
Solución de calibración 1413 µS/cm, 500ml, trazable al NIST	722250
Cable USB, para conexión a un ordenador para el SD300/SD305	724620
Software Windows GSOF 3050 con registrador para las series SD300/ SD305	724625
Maletín con espuma para la serie SD 305	725070
Solución de conductividad (1413 µS/cm) - 90ml - trazable al NIST	726654
Solución de conductividad (12.88 mS/cm), 90ml, trazable al NIST	726684

## Volumen de suministro

- Instrumento en armadura protectora, incluyendo el portaelectrodos
- Pilas
- Célula de medición de la conductividad LC 16 (rango de medición 0-1000 mS/cm)
- Soluciones de conductividad (1413 µS/cm ; 12,88 mS/cm)
- Instrucciones de operación
- Exención de garantías en el maletín

---

**Tintometer GmbH**

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

**The Tintometer Limited**

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

**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  
Malasia

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Estados Unidos de América

**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  
España