

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 305 pH/ORP (juego 3)

Instrumento de medición manual hermético al agua para la medición de pH/Redox/temperatura



- Robusto y hermético al agua (IP 67)
- Interfaz PC (USB/serial o analógico)
- Detección automática de tampón
- Función de registrador de datos y de alarma

Referencia No: 724642

### Con grandes avances técnicos

Una disolución especialmente alta (0,001 pH / 0,1 mV) para el más elevado grado de precisión, una compensación automática de la temperatura y una detección de tampón son otras características del SD 305 pH/ORP.

### Intuitivo Operación

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.

### 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 garantiza un trabajo seguro en todo momento, incluso en condiciones ambientales extremas. El soporte fijado a la parte trasera de la carcasa puede utilizarse también como colgador o pinza para cinturón.

### Equipamiento adicional

Otras de las funciones incluidas 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

### Aplicaciones

Agua de caldera | Agua de refrigeración | Control de aguas de piscina | Tratamiento de aguas potables | Tratamiento de aguas residuales

### SD 305 pH/ORP (juego 3)

Instrumento de medición manual portátil para la determinación de valores pH. Es fiable, hermético al agua (IP67) y robusto, por lo que constituye una solución ideal para los análisis in situ.

#### Nota según el reglamento de la UE 2019/1148

Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional. [https://ec.europa.eu/info/index\\_es](https://ec.europa.eu/info/index_es)

### Rango de medición

Test Name	Rango de medición
pH	-2 - 16
Redox	-1999.9 - 1999.9 mV
Temperature	-5 - 150 °C

## Datos técnicos

<b>Display</b>	LCD con retroiluminación
<b>Interfaces</b>	USB
<b>Datalogger</b>	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)
<b>Auto – OFF</b>	Sí
<b>Calibración</b>	ajuste automático o manual de 1, 2 o 3 puntos
<b>Alimentación eléctrica</b>	2 AAA batteries Micro-USB
<b>Vida de la batería</b>	500 h
<b>Portabilidad</b>	Portátil
<b>Compensación de temperatura</b>	Automáticamente
<b>Clase de protección</b>	IP 67
<b>Conformidad</b>	CE
<b>Idiomas Interfaz de usuario</b>	Alemán, Inglés, Francés, Español, Italiano, Portugués, Holandés, Chino
<b>Medidas</b>	128 x 164 x 37 mm

Título	Referencia No
Solución tampón pH 4,01 (25 °C) roja, 1 l trazable a través del N.I.S.T.	721252
Solución tampón pH 7,00 (25 °C) amarilla, 1 l trazable a través del N.I.S.T.	721254
Solución tampón pH 10,01 (25 °C) azul, 1 l trazable a través del N.I.S.T.	721256
Cable USB para la transferencia de datos para la serie SD 300 / SD 305	724620
Software GSOFT 3050 para Windows con registrador para la serie SD 300 / SD 305	724625
Maletín con espuma para la serie SD 305	725070
Solución de almacenamiento de KCl 3 M para pH / ORP, 25 ml	726402
Solución de almacenamiento de KCl 3 M para pH / ORP, 100 ml	726404

## Volumen de suministro

- Instrumento en armadura protectora, incluyendo el portaelectrodos
- Electrodo de Redox, plástico/gel, tipo 242, BNC conector (nº de pedido 721242BNC)
- Sensor de temperatura PT 1000 (nº de pedido 721245)
- 470 mV de solución de prueba ORP
- Solución de almacenamiento para pH / ORP
- Pilas
- Instrucciones de operación
- Exención de garantías
- en el maletín

Título	Referencia No
Solución de calibración Redox, 470 mV, 100 ml	195070
Electrodo de pH, plástico/gel, tipo 226, sin sensor de temperatura, conector BNC	721226
Electrodo de pH, plástico/gel, tipo 231, sensor de temperatura NTC30kOhm, conector BNC 4 mm para SD 300 / SD 305 pH (juego 1)	721231
Electrodo de pH con vástago de vidrio/gel, tipo 235, sin sensor de temperatura, conector BNC para SD 300 / SD 305 pH	721235BNC
Electrodo para Redox, plástico/gel, conector BNC, cable de 1 m aprox.	721242
Pt1000, sensor de temperatura, metal, diámetro 3 mm (juego 2)	721246
Solución tampón pH 4,01 (25 °C) roja, 90 ml trazable a través del N.I.S.T.	721247
Solución tampón pH 7,00 (25 °C) amarilla, 90 ml trazable a través del N.I.S.T.	721248
Solución tampón pH 10,01 (25 °C) azul, 90 ml trazable a través del N.I.S.T.	721249
Juego de solución tampón pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C), 90 ml	721250

---

**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