

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 50 pH



- Instrumentos de medición manual portátiles
- Función de deslizamiento
- Compacto y robusto
- Función de almacenamiento

Referencia No: 194800-16

### Industria

Industria naval | Municipios | ONG | Otras industrias | Piscina privada | Piscina pública

### Aplicaciones

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

### SD 50 pH

La serie SD se compone de una línea de instrumentos compactos, fáciles de utilizar y portátiles para la medición precisa del pH, Redox/ORP, Con, TDS o sal. Con la robusta carcasa completamente hermética al agua (IP67), estos instrumentos de medición son la solución ideal para pruebas in situ en aplicaciones de medio ambiente, industriales o en piscinas y spas.

La intuitiva funcionalidad de deslizamiento y la pantalla iluminada permiten una medición sencilla y la visualización simultánea de resultado, temperatura, fecha/hora y otros parámetros de medición.

La memoria para 25 registros de datos, cada uno con fecha y hora, permite un registro sencillo de los parámetros más importantes. La serie SD ha sido desarrollada y fabricada siguiendo los estándares de calidad de Lovibond®. Los instrumentos están equipados con electrodos intercambiables para garantizar una vida útil y una funcionalidad prolongadas.

### Datos técnicos

<b>Precisión</b>	± 0.05 pH
<b>Display</b>	LCD de 22 x 22 mm, iluminación amarilla/verde
<b>Calibración</b>	ajuste de 1, 2 o 3 puntos con reconocimiento automático (NIST/IUPAC)
<b>Almacenamiento interno</b>	25 registros de datos, cada uno de ellos con fecha y hora
<b>Rango de medición</b>	0-60 °C, 0-14 pH
<b>Alimentación eléctrica</b>	2 AAA batteries
<b>Vida de la batería</b>	> 350 horas (funcionamiento ininterrumpido, iluminación desactivada), visualización del estado de las pilas en la pantalla
<b>Auto - OFF</b>	Sí
<b>Reloj</b>	Reloj en tiempo real
<b>Portabilidad</b>	Portátil
<b>Compensación de temperatura</b>	Automáticamente
<b>Resolución</b>	0.01 pH
<b>Resolution Temperature</b>	0,1°C; Precisión: ± 1 °C, sistema °C / °F seleccionable
<b>Conformidad</b>	CE
<b>Clase de protección</b>	IP 67
<b>Medidas</b>	44 x 33 x 205 mm

### Rango de medición

Test Name	Rango de medición
pH	0 - 14

## Volumen de suministroo

- Instrumento en una caja de plástico estable con posibilidad de colgarla
- pilas
- Cinta para colgar
- Tabletas de tampón pH 4, 7, 10 (cada tira incluye 10 tabletas)
- Instrucciones de operación

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
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

## Accesorios

Título	Referencia No
Electrodo de recambio para SD 50 pH	194820
Pilas micro (AAA), juego de 4	1950026
Vaso medidor, 100 ml	384801
Tabletas tampón pH 10	515600BT
Tabletas tampón pH 10	515601BT
Tabletas tampón pH 7	515610BT
Tabletas tampón pH 7	515611BT
Tabletas tampón pH 4	515620BT
Tabletas tampón pH 4	515621BT
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  
Fax: +49 (0)231/94510-30  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Germany

**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  
UK

**Tintometer China**  
Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Tel.: +86 10 85251111 App. 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,<sup>®</sup>  
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 Brazil**  
Caixa Postal: 271  
CEP: 13201-970  
Jundiaí – SP  
Tel.: +55 (11) 3230-6410  
sales@tintometer.com.br  
www.lovibond.com.br  
Brazil

**Tintometer Inc.**  
6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.com  
USA

**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  
Spain

Nos reservamos el derecho de cambios técnicos

Printed in Germany

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies