

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.

Rango de medición

Test Name	Rango de medición
pH	0 - 14

Datos técnicos

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

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
Juego de solución tampón pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C), 90 ml	721250
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
Agua desionizada	461275
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

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 AG

Hauptstraße 2
5212 Hausen AG
Tel.: +41 (0)56/4422829
Fax: +41 (0)56/4424121
info@tintometer.ch
www.tintometer.ch
Switzerland

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,
Lebu 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
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, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@tintometer.com
www.lovibondwater.in
India

Tintometer Spain

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