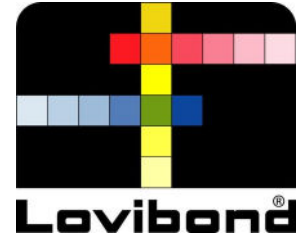


# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 80 TDS



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

Referencia No: 194803-16

### Industria

Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria farmacéutica | Industria naval | Industria química | Municipios | ONG | Otras industrias | Piscina pública | Servicios para piscinas

### SD 80 TDS

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
TDS	0 - 1499 ppm

### Datos técnicos

<b>Rango de medición</b>	0 - 60 ° < 10,00 ppt
<b>Precisión</b>	± 3 % FS
<b>Display</b>	LCD de 22 x 22 mm, iluminación amarilla/verde
<b>Auto - OFF</b>	Sí
<b>Calibración</b>	ajuste de hasta 2 puntos modo manual +/- 50 % del valor indicado
<b>Almacenamiento interno</b>	25 registros de datos, cada uno de ellos con fecha y hora
<b>Alimentación eléctrica</b>	2 AAA batteries
<b>Vida de la batería</b>	> 100 horas (funcionamiento ininterrumpido, iluminación desactivada), visualización del estado de las pilas en la pantalla
<b>Reloj</b>	Reloj en tiempo real
<b>Portabilidad</b>	Portátil
<b>Compensación de temperatura</b>	Automáticamente
<b>Resolución</b>	1 ppm (<= 999 ppm) ; 0,01 ppt (1,0 - 10,00 ppt)
<b>Resolution Temperature</b>	0,1°C; Precisión: ± 1 °C, sistema °C / °F seleccionable
<b>Clase de protección</b>	IP 67
<b>Conformidad</b>	CE
<b>Medidas</b>	44 x 33 x 205 mm

# Volumen de suministroo

- Instrumento en una caja de plástico estable con posibilidad de colgarla
- 2 pilas
- Cinta para colgar
- Instrucciones de operación

## Accesorios

Título	Referencia No
Electrodo de recambio para SD 70 Con, SD 80 TDS, SD 90 Salt	194822
Pilas micro (AAA), juego de 4	1950026
Solución de calibración conductividad (1.413 µS) y TDS (988 ppm)	467642
Solución de calibración conductividad (12,89 mS) y TDS (9,02 ppth)	467643

### 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  
Fax: +44 (0)1980 625412  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Reino Unido

### 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  
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