

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD30 EC



- Tapa transparente para facilitar el mantenimiento y el almacenamiento
- Diseño de tapa ideal para un soporte estable
- Colores de visualización y símbolos para facilitar su uso
- Nuevos modelos multiparamétricos para requisitos de medición individuales

Referencia No: 720030

### Industria

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

### SD30 EC

Con su carcasa impermeable, el Pocket Tester es ideal para comprobaciones periódicas en plantas industriales o piscinas.

Además, la tapa transparente no sólo proporciona un soporte seguro para el Pocket Tester en el uso diario, sino que también facilita el mantenimiento de los electrodos. Un sistema de iluminación LED de tres colores -azul, verde y rojo- y los nuevos iconos de la pantalla hacen que el comprobador sea fácil de usar y de manejo intuitivo. El uso de LED de bajo consumo y de 4 pilas AAA prolonga considerablemente la vida útil de la nueva gama Pocket Tester hasta 2.000 horas.

Con el cordón incluido, cada comprobador de la serie SD puede llevarse cómodamente colgado del cuello o sujeto a un bolsillo, cintura o cinturón con el clip situado en la cabeza del comprobador, lo que permite llevarlo a cualquier parte sin cansar las manos.

### Rango de medición

Test Name	Rango de medición
Conductivity	0.01 - 20.00 mS/cm
Salinity	0.01 - 10 g/L
TDS	0.01 - 20.00 ppt
Temperature	0 - 50 °C

### Datos técnicos

<b>Rango de medición</b>	Conductivity 0.01-20.00 mS/cm; Salinity 0.01-10 g/L; TDS 0.01-20.00 ppt; Temperature 0-50°C
<b>Precisión</b>	Con/TDS/Salt: ± 1 % FS Temperature: ± 0.5 °C
<b>Display</b>	3 coloured backlit LCD(blue: measurement, green: calibration, red: alarm)
<b>Auto – OFF</b>	Sí
<b>Calibración</b>	Ajuste en 1 o 2 puntos para modo automático, estándar: 1413 µS/cm o estándar: 12,88 mS/cm; ajuste hasta 2 puntos para modo manual; ± 50 % del valor indicado
<b>Alimentación eléctrica</b>	4 micro batteries (AAA)
<b>Vida de la batería</b>	> 2000 h
<b>Portabilidad</b>	Portátil
<b>Compensación de temperatura</b>	Automáticamente
<b>Resolución</b>	Auto Scale - Con 0.1 µS/cm, 1 µS/cm, 0.01 mS/cm; Auto Scale – TDS: 0.1 ppm, 1 ppm, 0.01 ppt; Salt: 0.01 ppt
<b>Resolution Temperature</b>	0,1°C; Precisión: ± 1 °C, sistema °C / °F seleccionable
<b>Calibration Points</b>	1- 3
<b>Buffer Auto Recognition</b>	Con: 84 µS/cm / 1413 µS/cm / 12 mS/cm
<b>Calibration Indicator</b>	Sí
<b>Stability Indicator</b>	Sí
<b>Auto-Hold Function</b>	Sí

<b>Alarm Limits</b>	Sí
<b>Conformidad</b>	CE
<b>Medidas</b>	40 x 40 x 180 mm
<b>Peso con embalaje</b>	268 g

## Volumen de suministroo

- Medidor en un robusto estuche de plástico con colgador
- 4 pilas
- Cordón
- Tabletas tampón pH 4, 7, 10 (1 tira de 10 tabletas cada una)
- Solución de almacenamiento de KCl 3 M para pH/ORP
- Manual de instrucciones
- Declaración de garantía
- Certificado de conformidad

Título	Referencia No
Pilas micro (AAA), juego de 4	1950026
Solución de calibración conductividad (1.413 $\mu$ S) y TDS (988 ppm)	467642
Solución de calibración conductividad (12,89 mS) y TDS (9,02 ppth)	467643
Electrodo de recambio para SD30 EC	720035

### 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

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