

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

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
Precisión	Con/TDS/Salt: $\pm 1\%$ FS Temperature: $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Display	3 coloured backlit LCD (blue: measurement, green: calibration, red: alarm)
Auto – OFF	Sí
Calibración	Ajuste en 1 o 2 puntos para modo automático, estándar: 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ o estándar: 12,88 mS/cm; ajuste hasta 2 puntos para modo manual; $\pm 50\%$ del valor indicado
Alimentación eléctrica	4 micro batteries (AAA)
Vida de la batería	> 2000 h
Portabilidad	Portátil
Compensación de temperatura	Automáticamente
Resolución	Auto Scale - Con 0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0.01 mS/cm; Auto Scale – TDS: 0.1 ppm, 1 ppm, 0.01 ppt; Salt: 0.01 ppt
Resolution Temperature	0,1°C; Precisión: $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$, sistema $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$ seleccionable
Calibration Points	1- 3
Buffer Auto Recognition	Con: 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 12 mS/cm
Calibration Indicator	Sí
Stability Indicator	Sí
Auto-Hold Function	Sí
Alarm Limits	Sí

IP Rating	IP 67
Conformidad	CE
Medidas	40 x 40 x 180 mm
Peso con embalaje	268 g

Volumen de suministro

- 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 µS) y TDS (988 ppm) 100 mL	467642
Solución de calibración conductividad (12,89 mS) y TDS (9,02 ppth) 100 mL	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
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Reino Unido

Tintometer China

9F, SOHO II C. No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care Tel.: +86 (021) 69910081
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Lovibond Tintometer Sdn Bhd

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Batu Nilam 2, Bdr Bkt Tinggi,
41200, Klang, Selangor,
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, 2nd, 3rd & 4th 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