

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD 305 pH/ORP

Instrumento de medición manual hermético al agua para la medición de pH/Redox/temperatura



- Robusto y hermético al agua (IP 67)
- Interfaz PC (USB/serial o analógico)
- Detección automática de tampón
- Función de registrador de datos y de alarma

Referencia No: 724630

Con grandes avances técnicos

Una disolución especialmente alta (0,001 pH / 0,1 mV) para el más elevado grado de precisión, una compensación automática de la temperatura y una detección de tampón son otras características del SD 305 pH/ORP.

Intuitivo Operación

El cómodo manejo se redondea con una pantalla grande con retroiluminación. De esta forma, tendrá los resultados de medición directamente a la vista en cualquier situación.

Gestión de datos

Los datos recopilados mediante el registrador de datos pueden transferirse al PC por medio del puerto USB (serial o analógico).

Carcasa protectora

El armazón de protección garantiza un trabajo seguro en todo momento, incluso en condiciones ambientales extremas. El soporte fijado a la parte trasera de la carcasa puede utilizarse también como colgador o pinza para cinturón.

Equipamiento adicional

Otras de las funciones incluidas son el indicador de estado de pilas y electrodos, visualización del cambio de pilas, Auto-Off, Auto-Hold y el almacenamiento de valores mín./máx.

Industria

Energía | Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria farmacéutica | Industria naval | Industria química | Municipios | ONG | Otras industrias

Aplicaciones

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

SD 305 pH/ORP

Instrumento de medición manual portátil para la determinación de valores pH. Es fiable, hermético al agua (IP67) y robusto, por lo que constituye una solución ideal para los análisis in situ.

Rango de medición

| Test Name | Rango de medición |
|-------------|---------------------|
| pH | -2 - 16 |
| Redox | -2000.0 - 2000.0 mV |
| Temperature | -5 - 150 °C |

Datos técnicos

| | |
|------------------------------------|--|
| Display | LCD con retroiluminación |
| Interfaces | USB |
| Datalogger | Registrador manual: 1000 conjuntos de datos (valor único por pulsación de tecla). Automático. Registrador: 10000 conjuntos de datos (cíclico, intervalo de tiempo: 1 - 3600 s) |
| Auto – OFF | Sí |
| Calibración | ajuste automático o manual de 1, 2 o 3 puntos |
| Alimentación eléctrica | 2 AAA batteries Micro-USB |
| Vida de la batería | 500 h |
| Portabilidad | Portátil |
| Compensación de temperatura | Automáticamente |
| Clase de protección | IP 67 |
| Conformidad | CE |
| Idiomas Interfaz de usuario | Alemán, Inglés, Francés, Español, Italiano, Portugués, Holandés, Chino |
| Medidas | 128 x 164 x 37 mm |

Título

Referencia No

| | |
|--|--------|
| Software GSOFT 3050 para Windows con registrador para la serie SD 300 / SD 305 | 724625 |
| Maletín con espuma para la serie SD 305 | 725070 |
| 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 |

Volumen de suministro

- Instrumento en armadura protectora, incluyendo el portaelectrodos
- sin electrodos
- sin maletín
- sin accesorios adicionales
- Pilas
- Instrucciones de operación
- Exención de garantías

Título

Referencia No

| | |
|---|-----------|
| Solución de calibración Redox, 470 mV, 100 ml | 195070 |
| Electrodo de pH, plástico/gel, tipo 226, sin sensor de temperatura, conector BNC | 721226 |
| Electrodo de pH, plástico/gel, tipo 231, sensor de temperatura NTC30kOhm, conector BNC 4 mm para SD 300 / SD 305 pH (juego 1) | 721231 |
| Electrodo de pH con vástago de vidrio/gel, tipo 235, sin sensor de temperatura, conector BNC para SD 300 / SD 305 pH | 721235BNC |
| Electrodo para Redox, plástico/gel, conector BNC, cable de 1 m aprox. | 721242 |
| Pt1000, sensor de temperatura, metal, diámetro 3 mm (juego 2) | 721246 |
| 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 |
| 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 |
| Cable USB para la transferencia de datos para la serie SD 300 / SD 305 | 724620 |

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, 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