Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

SD 305 pH/ORP (juego 1)

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: 724640

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 (juego 1)

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 tempertatura	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

Volumen de suministro

- Instrumento en armadura protectora, incluyendo el portaelectrodos
- pH/temp. Electrodos de plástico tipo 231 (nº de pedido 721231)
- Juego tampón pH (pH 4,01/7,00,10,01)
- Solución de almacenamiento para pH / ORP
- Pilas
- Instrucciones de operación
- Exención de garantías
- en el maletín

Accesorios

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
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

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

Nos reservamos el derecho de cambios técnicos
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies