

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SensoDirect 150 (juego 1) pH / Con / TDS / Oxi / Temp.



- ph/Redox, conductividad, oxígeno disuelto, etc.
- Todo en uno
- Registrador de datos
- Pantalla LCD grande

Referencia No: 724200

Varios parámetros en un instrumento

El SensoDirect 150 fusiona las aplicaciones de varios instrumentos de medición manual en un único instrumento. Ha sido concebido como instrumento multifunción para la determinación del pH, Redox, oxígeno, conductividad y TDS.

Guía del usuario intuitiva

Todos los valores de medición pueden leerse cómodamente en la gran pantalla LCD.

Posibilidad de distintas combinaciones de parámetros

Hay disponibles las combinaciones pH+Con+TDS+Oxi, pH+Con+TDS, pH+Oxi y pH+Redox. Usted elige.

Industria

Industria naval | Municipios | ONG | Otras industrias

Aplicaciones

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

SensoDirect 150 (juego 1) pH / Con / TDS / Oxi / Temp.

Instrumento de medición manual multiparámetro para la determinación de oxígeno disuelto (O₂), concentración de O₂, conductividad, TDS, pH y Redox.

Rango de medición

Test Name	Rango de medición
Conductivity	0 - 200 µS/cm
Conductivity	0.2 - 2.000 mS/cm
Conductivity	2 - 20 mS/cm
Conductivity	20 - 200 mS/cm
Oxygen	0 - 20 mg/l O ₂
pH	0 - 14
TDS	0 - 132 ppm
TDS	132 - 1320 ppm
TDS	1320 - 13200 ppm
TDS	13200 - 132000 ppm
Temperature	0 - 60 °C

Datos técnicos

Display	Pantalla LCD grande con ajuste de contraste
Interfaces	USB
Almacenamiento interno	automático o manual, 16.000 registros de datos
Alimentación eléctrica	DC 1,5 V battery (UM3,AA) DC 9 V adapter
Datalogger	Registrador de datos en tiempo real
Auto – OFF	Sí
Portability	Portátil
Compliance	CE
Clase de protección	IP 51
Medidas	120 x 40 x 220 mm
Peso	625 g (incl. las baterías)
Weight with Packaging	(incl. las baterías)

Accesorios

Título	Referencia No
Pilas micro (AAA), juego de 4	1950026
Solución de calibración Redox, 470 mV, 100 ml	195070
Electrodo de pH, plástico/gel, tipo 226, sin sensor de temperatura, conector BNC	721226
Electrodo para Redox, plástico/gel, conector BNC, cable de 1 m aprox.	721242
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
Electrodo para pH, pH 0...14, plástico/gel-tipo, conector BNC	721330
Solución de calibración 1.413 µS/cm, 500 ml, trazable a través del N.I.S.T.	722250
Célula de medición de la conductividad, cable de 1 m aprox.	724400
Célula de medición de la conductividad para SD 150, Gama baja / agua ultrapura	724405
Sensor de oxígeno, cable de 4 m aprox.	724410
Sensor de temperatura Pt1000, cable de 1,5 m aprox.	724420
Membrana de recambio para sensor de oxígeno	724460
Electrolito de recambio para sensor de oxígeno	724470
Fuente de alimentación SensoDirect	724540
Maletín con espuma para SensoDirect 150	725050
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
- Pilas
- Electrodo para pH
- Célula de medición de la temperatura
- Célula de medición de la conductividad
- Sensor de oxígeno
- Juego de tampones pH 4,01 / 7,00
- Electrolito
- Cabezales de membrana
- Instrucciones de operación
- Exención de garantías
- en el maletín

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
Fax: +49 (0)231/94510-30
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Germany

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.com
USA

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
UK

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebu 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
Malaysia

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@tintometer.com
www.lovibondwater.in
India

Tintometer AG

Hauptstraße 2
5212 Hausen AG
Tel.: +41 (0)56/4422829
Fax: +41 (0)56/4424121
info@tintometer.ch
www.tintometer.ch
Switzerland

Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@tintometer.com.br
www.lovibond.com.br
Brazil

Tintometer Spain

Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Spain