

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SensoDirect 150 Medidor multiparámetros, Conjunto 1 pH / Con / TDS / Oxi / Temp



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

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 potables |
Tratamiento de aguas residuales

SensoDirect 150 Medidor multiparámetros, Conjunto 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 |
| Alimentación eléctrica | DC 1,5 V battery (UM3,AA) DC 9 V adapter |
| Portabilidad | Portátil |
| Conformidad | CE |
| Medidas | 120 x 40 x 220 mm |
| Peso con embalaje | (incl. las baterías) |

| Título | Referencia No |
|--|---------------|
| Solución tampón de pH 7,00 (25 °C) amarilla, 1L trazable al NIST | 721254 |
| Solución tampón pH 10,01 (25 °C) azul, 1L trazable al NIST | 721256 |
| Electrodo de pH, 0 - 14 pH, plástico/gel, conector BNC | 721330 |
| Solución de calibración 1413 µS/cm, 500ml, trazable al NIST | 722250 |
| Sensor de conductividad, cable de 1m | 724400 |
| Sensor de oxígeno disuelto, cable de 4m | 724410 |
| Sonda de temperatura PT1000, cable de 1.5m | 724420 |
| Membrana de repuesto para sensor de oxígeno disuelto | 724460 |
| Electrolito de recambio para sensor de oxígeno | 724470 |
| Fuente de alimentación para el SensoDirect | 724540 |
| Estuche y espuma para el SensoDirect 150 | 725050 |
| Solución de almacenamiento de KCl 3 M para sensor de pH/ORP, 25ml | 726402 |
| Solución de almacenamiento de KCl 3 M para sensor de pH/ORP, 100ml | 726404 |
| Solución de conductividad (1413 µS/cm) - 90ml - trazable al NIST | 726654 |
| Solución de conductividad (12.88 mS/cm), 90ml, trazable al NIST | 726684 |

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

Accesorios

| Título | Referencia No |
|---|---------------|
| Micro pilas (AAA), juego con 4 | 1950026 |
| Solución de calibración redox, 470 mV, 100ml | 195070 |
| Electrodo de pH, plástico/gel, tipo 226, sin sensor de temperatura, conector BNC | 721226 |
| Electrodo pH vidrio/gel, tipo 235, conector BNC para el SD300 y SD305 pH, sin sensor de temperatura | 721235BNC |
| Electrodo de redox, plástico/gel, conector BNC, cable de 1m | 721242 |
| Solución tampón de pH 4,01 (25 °C) roja, 90ml trazable al NIST | 721247 |
| Solución tampón de pH 7,00 (25 °C) amarilla, 90ml trazable al NIST | 721248 |
| Solución tampón de pH 10,01 (25 °C) azul, 90ml trazable al NIST | 721249 |
| pH-Buffer solution Set pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C), 90ml | 721250 |
| Solución tampón de pH 4,01 (25 °C) roja, 1L, trazable al NIST | 721252 |

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