

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SensoDirect 150 (Set 3) pH / Oxi / Temp.



- ph/Redox, condutividade, oxigênio dissolvido, etc.
- Tudo em um
- Visor LCD grande
- Blindagem de proteção

Artigo No: 724220

### Vários parâmetros em um único dispositivo

O SensoDirect 150 combina as aplicações de vários instrumentos de medição portáteis em um único instrumento. Foi projetado como um instrumento multiuso para a determinação de pH, redox, oxigênio, condutividade e TDS.

### Guia do utilizador intuitivo

Todos os valores medidos podem ser convenientemente lidos no visor LCD grande.

### Diferentes combinações de parâmetros possíveis

As combinações pH+Con+TDS+Oxi, valor pH+Con+TDS+TDS, valor pH+Oxi e valor pH+Redox estão disponíveis. Tens uma escolha.

### Indústria

Indústria Naval | Municipalidades | ONG | Outras Indústrias

### Aplicação

Água de Caldeira | Água de Refrigeração | Controle de Água de Piscina | Tratamento de Água Potável | Tratamento de Esgotos

### SensoDirect 150 (Set 3) pH / Oxi / Temp.

Aparelho de medição manual portátil multiparâmetro para a determinação de oxigênio dissolvido (O<sub>2</sub>), concentração de O<sub>2</sub>, condutividade, TDS, valor pH e redox.

### Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição
Oxigênio	0 - 20 mg/L O <sub>2</sub>
pH	0 - 14
Temperatura	0 - 60 °C

## Dados Técnicos

<b>Display</b>	Visor LCD grande com ajuste de contraste
<b>Registador de Dados</b>	Registador de dados em tempo real
<b>Auto – OFF</b>	Sim
<b>Armazenamento Interno</b>	automático ou manual, 16.000 registos de dados
<b>Fonte de Alimentação</b>	CC pilha de 1,5 V (UM3,AA) CC adaptador 9 V
<b>Portabilidade</b>	Portátil
<b>Grau de Proteção</b>	IP 51
<b>Conformidade</b>	CE
<b>Dimensões</b>	120 x 40 x 220 mm
<b>Peso com embalagem</b>	(unit incl. batteries)

<b>Título</b>	<b>Artigo No</b>
Eletrólito de substituição para sensor de oxigénio	724470
Fonte de alimentação SensoDirect	724540
Estojo com espuma para SensoDirect 150	725050
Solução de armazenamento de KCl 3 M para pH / ORP, 25 ml	726402
Solução de armazenamento de KCl 3 M para pH / ORP, 100 ml	726404
Solução de condutividade (1413 µS/cm) - 90 ml - rastreável a N.I.S.T.	726654
Solução de condutividade (12,88 mS/cm) - 90 ml - rastreável a N.I.S.T.	726684

## Texto do Escopo de Entrega

- Aparelho
- Pilhas
- eletrodo de pH
- Cubeta de medição de temperatura
- Sensor de oxigénio
- conjunto de tampão de pH 4.01 / 7.00
- Eletrólito
- Cabeças de membrana
- Instruções de utilização
- Declaração de garantia
- no caso de

## Acessórios

<b>Título</b>	<b>Artigo No</b>
Micro baterias (AAA), jogo de 4	1950026
Solução de ajuste Redox, 470 mV, 100 ml	195070
Eléctrodo de pH, plástico/gel, tipo 226, sem sensor de temperatura, ficha BNC	721226
Eléctrodo de pH com veio de vidro / gel, tipo 235, sem sensor de temperatura, ficha BNC para SD 300 / SD 305 pH	721235BNC
Eléctrodo de redox, plástico/gel, ficha BNC, aprox. 1 m de cabo	721242
solução tampão pH 4,01 (25 °C) vermelha, 90 ml rastreável a N.I.S.T.	721247
solução tampão pH 7,00 (25 °C) amarela, 90 ml rastreável a N.I.S.T.	721248
solução tampão pH 10,01 (25 °C) azul, 90 ml rastreável a N.I.S.T.	721249
solução tampão pH pH 4, valor pH 7, valor pH 10 (25 °C)	721250
solução tampão pH 4,01 (25 °C) vermelha, 1 litro rastreável a N.I.S.T.	721252
solução tampão pH 7,00 (25 °C) amarela, 1 litro rastreável a N.I.S.T.	721254
solução tampão pH 10,01 (25 °C) azul, 1 ltr. rastreável a N.I.S.T.	721256
Eléctrodo de pH, pH 0 – 14, tipo plástico/gel, ficha BNC	721330
Solução de calibração 1413 µS/cm, 500 ml, rastreável até N.I.S.T.	722250
Célula de medição de condutividade, aprox. 1 m de cabo	724400
Sensor de oxigénio, aprox. 4 m de cabo	724410
Temperature probe Pt1000, approx. 1.5 m cable	724420
Membrana sobressalente para sensor de oxigénio	724460

---

**Tintometer GmbH**

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

**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  
Malásia

**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  
EUA

**Tintometer India Pvt. Ltd.**

Door No: 7-2-C-14, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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  
Índia

**Tintometer Spain**

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