

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



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



- ph/Redox, geleidbaarheid, opgeloste zuurstof, enz.
- Alles in één
- Groot lcd-scherm
- Beschermende bepantsering

Bestelnr.: 724200

#### Meerdere parameters in één instrument

De SensoDirect 150 combineert de toepassingen van meerdere handmeetinstrumenten in één instrument. Het is ontworpen als een multifunctioneel instrument voor de bepaling van pH, redox, zuurstof, geleidbaarheid en TDS.

#### Intuïtieve gebruikersbegeleiding

Alle meetwaarden kunnen gemakkelijk worden afgelezen op het grote lcd-scherm.

#### Verschillende parametercombinaties mogelijk

De combinaties pH+Con+TDS+Oxi, pH+Con+TDS, pH+Oxi en pH+Redox zijn beschikbaar. U hebt de keuze.

#### Industrie

Gemeenten | Ngo | Overige industrieën | Scheepvaart

#### Applikation

Afvalwaterzuivering | Behandeling drinkwater | Controle zwembadwater | Ketelwater | Koelwater

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

Multiparameterhandmeetinstrument voor de bepaling van opgeloste zuurstof (O<sub>2</sub>), O<sub>2</sub>-concentratie, geleidbaarheid, TDS, pH en redox.

## Meetbereik

Test Name	Meetbereik
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 <sub>2</sub>
pH	0 - 14
TDS	0 - 132 ppm
TDS	132 - 1320 ppm
TDS	1320 - 13200 ppm
TDS	13200 - 132000 ppm
Temperature	0 - 60 °C

## Technische gegevens

<b>Display</b>	Groot lcd-scherm met contrastinstelling
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>Stroomvoorziening</b>	DC 1,5 V batterij (UM3,AA) DC 9 V adapter
<b>Draagbaarheid</b>	Draagbaar
<b>Beschermingsklasse</b>	IP 51
<b>Compliance</b>	CE
<b>Afmetingen</b>	120 x 40 x 220 mm
<b>Gewicht met verpakking</b>	(unit incl. batteries)

Omschrijving	Bestelnr.
pH-bufferoplossing 7,00 (25 °C), geel, 1 liter N.I.S.T.	721254
pH-bufferoplossing 10,01 (25 °C) blauw, 1 ltr. herleidbaar tot N.I.S.T.	721256
pH-vervangingselektrode, pH 0 ... 14, kunststof/gel-type, BNC-stekker	721330
Kalibratieoplossing 1413 µS/cm, 500 ml, herleidbaar tot N.I.S.T.	722250
Geleidbaarheidsmeetcel, ca. 1 meter kabel	724400
Zuurstofsensor, ca. 4 m kabel	724410
Temperatuursensor Pt1000, ca. 1,5 m kabel	724420
Reservemembraan voor zuurstofsensor, 2 St.	724460
Vervangingselektrolyt voor zuurstofsensor	724470
Voeding SensoDirect	724540
Koffer met schuim voor SensoDirect 150	725050
3 M KCl-bewaringsoplossing voor pH/ORP, 25 ml (beschikbaar vanaf 2020)	726402
3 M KCl-bewaringsoplossing voor pH/ORP, 100 ml	726404
Geleidbaarheidsoplossing (1413 µS/cm) - 90 ml - traceerbaar naar N.I.S.T.	726654
Geleidbaarheidsoplossing (12,88 mS/cm) - 90 ml - traceerbaar naar N.I.S.T.	726684

## Leveromvang

- Instrument
- Batterijen
- pH-elektrode
- Temperatuurmeetcel
- Geleidbaarheidsmeetcel
- Zuurstofsensor
- pH-bufferset 4,01 / 7,00
- Elektrolyt
- Membraankoppen
- Gebruiksaanwijzing
- Garantieverklaring
- in de koffer

Omschrijving	Bestelnr.
Microbatterijen (AAA), set van 4	1950026
Redox-kalibratieoplossing, 470 mV, 100 ml	195070
pH-elektrode, kunststof/gel, type 226, zonder temperatuursensor, BNC-stekker	721226
pH-elektrode met glazen schacht/gel, type 235, zonder temperatuursensor, BNC-stekker voor SD 300 / SD 305 pH	721235BNC
Redox-elektrode, kunststof/gel, BNC-stekker, ca. 1 m kabel	721242
pH-bufferoplossing 4,01 (25 °C): rood, 90 ml, herleidbaar tot N.I.S.T.	721247
pH-bufferoplossing 7,00 (25 °C) geel, 90 ml herleidbaar tot N.I.S.T.	721248
pH-bufferoplossing 10,01 (25 °C) blauw, 90 ml, herleidbaar tot N.I.S.T.	721249
pH-bufferoplossing set pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C), 90 ml	721250
pH-bufferoplossing 4,01 (25 °C) rood, 1 liter, herleidbaar tot N.I.S.T.	721252

---

**Tintometer GmbH**

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

**The Tintometer Limited**

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Verenigd Koninkrijk

**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  
Maleisië

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

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

**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  
India

**Tintometer Spain**

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