

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 305 pH/ORP

Waterdichte handmeetinstrumenten voor het meten van pH/redox/temperatuur



- Robuust en waterdicht (IP 67)
- PC-interface (USB/serieel of analoog)
- Automatische bufferherkenning
- Datalogger- en alarmfunctie

Bestelnr.: 724630

#### Technisch geavanceerd

Een bijzonder hoge resolutie (0,001 pH / 0,1 mV) voor maximale nauwkeurigheid, automatische temperatuurcompensatie en bufferherkenning zijn andere kenmerken van de SD 305 pH/ORP.

#### Gebruiksvriendelijke bediening

De comfortabele bediening wordt gecompleteerd door een grote, verlichte display met achtergrondverlichting. Zo hebt u in elke situatie direct zicht op de meetresultaten.

#### Gegevensmanagement

De door de datalogger verzamelde gegevens kunnen via de USB-interface (serieel of analoog) naar de computer worden overgedragen.

#### Beschermende behuizing

De beschermhuls garandeert te allen tijde veilig werken, zelfs onder extreme omgevingsomstandigheden. De standaard die aan de achterkant van de behuizing is bevestigd, kan ook worden gebruikt als hanger of riemclip.

#### Extra features

Statusweergave voor batterij en elektrode, batterijwisselindicator, automatische uitschakeling, automatische vasthouding, min/max-waardegeheugen zijn ook als functies inbegrepen.

#### Industrie

Chemische industrie | Energieleveranciers | Farmaceutische industrie | Gemeenten | Ngo | Olie-industrie | Overige industrieën | Scheepvaart | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

#### Applikation

Afvalwaterzuivering | Behandeling drinkwater | Controle zwembadwater | Ketelwater | Koelwater

#### SD 305 pH/ORP

Draagbaar handmeetinstrument voor de bepaling van pH-waarden. Het is betrouwbaar, waterdicht (IP67) en robuust, waardoor het een ideale oplossing is voor de analyse ter plaatse.

#### Meetbereik

Test Name	Meetbereik
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 mV
Temperature	-5 - 150 °C

## Technische gegevens

<b>Display</b>	Lcd met achtergrondverlichting
<b>Interfaces</b>	USB
<b>Datalogger</b>	Handmatige logger: 1000 datasets (één waarde per toetsaanslag). Auto. Logger: 10000 datasets (cyclisch, tijdsinterval: 1 - 3600 s).
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>IJking</b>	automatisch of handmatig 1-, 2- of 3-puntsinstelling
<b>Stroomvoorziening</b>	2 AAA-batterijen Micro-USB
<b>Levensduur batterij</b>	500 h
<b>Draagbaarheid</b>	Draagbaar
<b>Temperatuurcompensatie</b>	Automatisch
<b>Beschermingsklasse</b>	IP 67
<b>Compliance</b>	CE
<b>Talen gebruikersmenu</b>	Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees, Nederlands, Chinees
<b>Afmetingen</b>	128 x 164 x 37 mm

Omschrijving	Bestelnr.
GSOFT 3050 Windows-software met logger voor de SD 300 / SD 305-serie	724625
Koffer met schuim voor de SD 305 serie	725070
3 M KCl-bewaringsoplossing voor pH/ORP, 25 ml (beschikbaar vanaf 2020)	726402
3 M KCl-bewaringsoplossing voor pH/ORP, 100 ml	726404

## Leveromvang

- Instrument in beschermhuls, inclusief elektrodehouder
- zonder elektrode
- zonder koffer
- zonder andere accessoires
- incl. beschermhuls
- Batterijen
- Gebruiksaanwijzing
- Garantieverklaring

Omschrijving	Bestelnr.
Redox-kalibratieoplossing, 470 mV, 100 ml	195070
pH-elektrode, kunststof/gel, type 226, zonder temperatuursensor, BNC-stekker	721226
pH-elektrode, kunststof/gel, type 231, temperatuursensor NTC30kOhm, BNC-stekker 4 mm voor SD 300 / SD 305 pH (SET 1)	721231
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
Pt1000, temperatuursensor, metaal, diameter 3 mm (set 2)	721246
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
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
USB-kabel voor gegevensoverdracht voor de SD 300 / SD 305-serie	724620

---

**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  
Fax: +44 (0)1980 625412  
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