

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 305 pH/ORP (Set 2)

Wasserdichte Handmessgeräte zur Messung von pH/Redox/Temperatur



- Robust und wasserdicht (IP 67)
- PC-Schnittstelle (USB/ seriell oder analog)
- Automatische Puffererkennung
- Datenlogger- und Alarm-Funktion

Bestell-Nr.: 724641

### Technisch fortgeschritten

Eine besonders hohe Auflösung (0,001 pH / 0,1 mV) für ein Höchstmaß an Genauigkeit, automatische Temperaturkompensation und Puffererkennung sind weitere Merkmale des SD 305 pH/ORP.

### Nutzerfreundliche Bedienung

Die komfortable Bedienung wird abgerundet durch ein großes, hintergrundbeleuchtetes Display. So haben Sie in jeder Situation die Messergebnisse direkt im Blick.

### Datenmanagement

Mittels Datenlogger gesammelte Daten können per USB-Schnittstelle (seriell oder analog) auf den Computer übertragen werden.

### Schutzgehäuse

Die Schutzarmierung garantiert ein auch in extremen Umgebungsbedingungen jederzeit sicheres Arbeiten. Der an an der Rückseite des Gehäuses befestigte Aufsteller kann dabei auch als Aufhänger oder Gürtelclip genutzt werden.

### Zusatzausstattung

Zustandsanzeige für Batterie und Elektrode, Batteriewechselanzeige, Auto-Off, Auto-Hold, Min./Max.-Wertespeicher sind als Funktionen ebenfalls enthalten.

### Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Kommunen | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | NGO | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

### Applikation

Abwasserbehandlung | Beckenwasserkontrolle | Kesselwasser | Kühlwasser | Trinkwasseraufbereitung

### SD 305 pH/ORP (Set 2)

Portables Handmessgerät für die Bestimmung von pH Werten. Es ist zuverlässig, wasserdicht (IP67) sowie robust und stellt somit eine ideale Lösung für die Vor-Ort-Analyse dar.

### Messbereich

Test Name	Messbereich
pH	-2 - 16
Redox	-1999,9 - 1999,9 mV
Temperature	-5 - 150 °C

## Technische Daten

<b>Display</b>	Hintergrundbeleuchtetes LCD
<b>Schnittstellen</b>	USB
<b>Datenlogger</b>	Manueller Logger: 1000 Datensätze (Einzelwert per Tastendruck). Auto. Logger: 10000 Datensätze (zyklisch, Zeitintervall: 1 - 3600 s)
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>Justierung</b>	automatisch oder manuell 1-,2, oder 3 Punkt Justierung
<b>Stromversorgung</b>	2 AAA Batterien Micro-USB
<b>Batterielebensdauer</b>	500 h
<b>Tragbarkeit</b>	Tragbar
<b>Temperaturkompensation</b>	Automatisch
<b>Schutzklasse</b>	IP 67
<b>Konformität</b>	CE
<b>Sprachen Benutzeroberfläche</b>	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Niederländisch, Chinesisch
<b>Abmessungen</b>	128 x 164 x 37 mm
<b>Gewicht mit Verpackung</b>	(inkl. Batterien)

Titel	Bestell-Nr.
GSOFT 3050 Windows-Software mit Logger für SD 300 / SD 305 Serie	724625
Koffer mit Schaum für SD 305 Serie	725070
3 M KCl Aufbewahrungslösung für pH/ORP, 25 ml	726402
3 M KCl Aufbewahrungslösung für pH/ORP, 100 ml	726404

## Lieferumfang

- Gerät in Schutzarmierung inklusive Elektrodenhalter
- pH-Elektrode Typ 226 (Bestell-Nr. 721226)
- Temperaturfühler PT 1000 (Bestell-Nr. 721245)
- pH Pufferset (pH 4,01/7,00,10,01)
- Aufbewahrungslösung für pH/ORP
- Batterien
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistungserklärung
- im Koffer

Titel	Bestell-Nr.
Redox Justierlösung, 470 mV, 100 ml	195070
pH-Elektrode, Kunststoff/Gel, Typ 226, ohne Temperaturfühler, BNC-Stecker	721226
pH-Elektrode, Kunststoff/Gel, Typ 231, Temperaturfühler NT-C30kOhm, BNC-Stecker 4 mm für SD 300 / SD 305 pH (SET 1)	721231
pH-Elektrode mit Glasschaft / Gel, Typ 235, ohne Temperaturfühler, BNC-Stecker für SD 300 / SD 305 pH	721235BNC
Redox-Elektrode, Kunststoff/Gel, BNC-Stecker, ca. 1 m Kabel	721242
Pt1000, Temperaturfühler, Metall, Durchmesser 3 mm (Set 2)	721246
pH Pufferlösung 4,01 (25 °C) rot, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T	721247
pH-Pufferlösung 7,00 (25 °C) gelb, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T.	721248
pH-Pufferlösung 10,01 (25 °C) blau, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T.	721249
pH-Pufferlösung Set pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C), 90 ml	721250
pH Pufferlösung 4,01 (25 °C) rot, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T	721252
pH-Pufferlösung 7,00 (25 °C) gelb, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T.	721254
pH-Pufferlösung 10,01 (25 °C) blau, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T	721256
USB Datenübertragungskabel für SD 300 / SD 305 Serie	724620

---

**Tintometer GmbH**

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

**The Tintometer Limited**

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

**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  
Malaysia

**Tintometer Brasilien**

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

**Tintometer Inc.**

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

**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  
Indien

**Tintometer Spanien**

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