

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



SD 305 pH/ORP (Set 3)

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.: 724642

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 3)

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.

Hinweis gemäß EU-Verordnung 2019/1148

Dieses Produkt wird durch die Verordnung (EU) Nr. 2019/1148 reguliert: Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden. Siehe https://ec.europa.eu/info/index_de

Messbereich

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

Technische Daten

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

Titel	Bestell-Nr.
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
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
- Redox-Elektrode, Kunststoff/Gel, Typ 242, BNC-Stecker (Bestell-Nr. 721242BNC)
- Temperaturfühler PT 1000 (Bestell-Nr. 721245)
- Redoxkontroll-Lösung 470 mV
- Aufbewahrungslösung für pH/ORP
- Batterien
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistungserklärung
- im Koffer

Zubehör

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

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
Fax: +44 (0)1980 625412
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, 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
Indien

Tintometer Spanien

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