

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD 305 pH/ORP (set 3)

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.: 724642

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 (set 3)

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.

Noot volgens EU-verordening 2019/1148

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt. https://ec.europa.eu/info/index_nl

Meetbereik

Test Name	Meetbereik
pH	-2 - 16
Redox	-1999.9 - 1999.9 mV
Temperature	-5 - 150 °C

Technische gegevens

Display	Lcd met achtergrondverlichting
Interfaces	USB
Datalogger	Handmatige logger: 1000 datasets (één waarde per toetsaanslag). Auto. Logger: 10000 datasets (cyclisch, tijdsinterval: 1 - 3600 s).
Auto – OFF	Ja
IJking	automatisch of handmatig 1-, 2- of 3-puntsinstelling
Stroomvoorziening	2 AAA-batterijen Micro-USB
Levensduur batterij	500 h
Draagbaarheid	Draagbaar
Temperatuurcompensatie	Automatisch
Beschermingsklasse	IP 67
Compliance	CE
Talen gebruikersmenu	Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees, Nederlands, Chinees
Afmetingen	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
- Redox-elektrode, kunststof/gel, type 242, BNC-stekker (bestelnr. 721242BNC)
- Temperatuursensor PT 1000 (bestelnr. 721245)
- Redox-kalibratieoplossing 470 mV
- Bewaringsoplossing voor pH/ORP
- Batterijen
- Gebruiksaanwijzing
- Garantieverklaring
- in de koffer

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
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, 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
India

Tintometer Spain

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