Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

SD 335 Multi (Set 3) - pH/Con/DO

Wasserdichtes Handmessgerät zur gleichzeitigen Bestimmung von pH, Temperatur und entweder Leitfähigkeit/TDS/Salinität oder gelösten Sauerstoff

- Intuitive Benutzeroberfläche mit graphischer Anzeige
- Galvanisch entkoppelte Messeingänge
- Datenübertragung via Micro-USB im CSV-Format
- Robuste Schutzarmierung mit zwei Elektrodenhaltern

Bestell-Nr.: 724820

Moderne Technik

Mittels galvanischer Entkopplung können ganz bequem die Temperatur und bis zu zwei weitere Parameter gleichzeitig bestimmt und mithilfe der Multiparameterdarstellung angezeigt werden.

Intuitive Bedienung

Die Kombination aus anwenderfreundlicher Bedienerführung und graphischer LCD-Anzeige in 7 verschiedenen Sprachen lässt das portable Messgerät zum idealen Begleiter für den täglichen Einsatz in der Wasseranalyse werden.

Datenmanagement

Messdaten inklusive Zeitstempel und Messstellen-ID können mithilfe des Datenloggers automatisch in einem fest eingestellten Zeitintervall oder manuell per Knopfdruck aufgezeichnet und softwarefrei über die Micro-USB Schnittstelle auf den Computer übertragen werden.

Schutzarmierung

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

Weitere Merkmale

Der Funktionsumfang wird durch die Zustandsanzeige für die wiederaufladbaren NiMH-Akkus, die Selbstdiagnose der Sensoren und vieles mehr abgerundet.

Industrie

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

Applikation

Abwasserbehandlung | Beckenwasserkontrolle | Kesselwasser | Kühlwasser | Trinkwasseraufbereitung

SD 335 Multi (Set 3) - pH/Con/DO

Tragbares Multi-Handmessgerät für die gleichzeitige Bestimmung von pH, Temperatur und gelösten Sauerstoff oder Leitfähigkeit/TDS/Salinität. Die Kombination aus anwenderfreundlicher Bedienerführung und graphischem LCD-Display macht das portable Messgerät zum idealen Begleiter für den täglichen Einsatz in der Vor-Ort-Analyse von Wasser.

Messbereich

Test Name	Messbereich
Leitfähigkeit	0 - 200 mS/cm
Oxygen	0 - 500 %
pH	-2 - 16
Redox	-2000,0 - 2000,0 mV
Salinity	0 - 70 g/kg
TDS	0 - 200 g/L
Temperature	-10 - 110 °C

Technische Daten

Display	Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit graphischer Anzeige
Datenlogger	Manueller Logger per Tastendruck. Automatischer Logger, zyklisch im Zeitintervall.
Auto – OFF	Ja
Stromversorgung	3 NiMH-battery pack (AAA) Micro-USB
Tragbarkeit	Tragbar
Temperaturkompensation	Ja
Schutzklasse	IP 67
Konformität	CE RoHS WEEE
Abmessungen	100 x 164 x 37 mm

Lieferumfang

- Gerät in Schutzarmierung inklusive Elektrodenhalter (2 St.)
- pH/Temp. Kunststoff-Elektrode Typ 231 (Bestell-Nr. 721231)
- Leitfähigkeitsmesszelle LC 12 (Messbereich 0-200 mS/cm)
- Sauerstoff-Elektrode mit 2 m Kabel
- pH Pufferset (pH 4,01/7,00,10,01)
- Aufbewahrungslösung für pH/ORP
- Leitfähigkeitslösungen (1413 µS/cm)
- Elektrolytlösung (KOH) 100 ml
- Kalibrierflasche mit Schwamm
- 2 St. Ersatzmembranköpfen
- Ni-MH-Akkus
- Mikro-USB Kabel
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistungserklärung
- Koffer

Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
Redox Justierlösung, 470 mV, 100 ml	195070
KOH 100, Ersatzelektrolyt, 100 ml für SD 310 / SD 315 Oxi	19801130
LC 12 für SD 320 / SD 325 Con, bis 200 mS/cm	19805040
LC 16 für SD 320 / SD 325 Con, bis 1000 mS/cm	19805045
Sauerstoff-Elektrode für SD 310 / SD 315 Oxi mit 2 m Kabel, Platinkathode / Bleianode	19805050
Sauerstoff-Elektrode für SD 310 / SD 315 Oxi mit 10 m Kabel, Platinkathode / Bleianode	19805051
Sauerstoff-Elektrode für SD 310 / SD 315 Oxi mit 30 m Kabel, Platinkathode / Bleianode	19805052
Schutzkappe für Sauerstoff-Elektrode SD 310 / SD 315 Oxi für Tiefenmessung (PVC)	19805055
Schutzkappe für Sauerstoff-Elektrode SD 310 / SD 315 Oxi für Tiefenmessung (Messing)	19805056
Aufbewahrungs-/Kalibrierungsflasche	19805057
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
Justierlösung 1413 µS/cm, 500 ml, rückführbar auf N.I.S.T	722250
Service-Set für Sauerstoff-Elektrode SD 300 / SD 315 Oxi bestehend aus 3 St. Ersatzmembranköpfen und 100 ml KOH (1,18 mol/l) Elektrolytlösung	724670
Koffer mit Schaum für SD 335 Multi	725080
3 M KCl Aufbewahrungslösung für pH/ORP, 25 ml	726402
3 M KCl Aufbewahrungslösung für pH/ORP, 100 ml	726404
Leitfähigkeitslösung (1413 µS/cm) - 90 ml - rückführbar auf N.I.S.T.	726654
Leitfähigkeitslösung (12,88 mS/cm) - 90 ml - rückführbar auf N.I.S.T.	726684

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

Technische Änderungen vorbehalten
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies