

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



SD 335 Multi (Set 2) - pH/DO

Wasserdichtes Handmessgerät zur gleichzeitigen Bestimmung von pH, Temperatur und gelöstem Sauerstoff



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

Bestell-Nr.: 724810

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 Bedienung 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 2) - pH/DO

Tragbares Multi-Handmessgerät für die gleichzeitige Bestimmung von pH, gelöstem Sauerstoff und Temperatur. Die Kombination aus anwenderfreundlicher Bedienung 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 |
|-------------|----------------------------|
| Oxygen | 0 - 50 mg/L O ₂ |
| Oxygen | 0 - 500 % |
| pH | -2 - 16 |
| Redox | -2000,0 - 2000,0 mV |
| 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)
- Sauerstoff-Elektrode mit 2 m Kabel
- pH Pufferset (pH 4,01/7,00,10,01)
- Aufbewahrungslösung für pH/ORP
- Elektrolytlösung (KOH) 100 ml
- Kalibrierflasche mit Schwamm
- 2 St. Ersatzmembranköpfen
- Ni-MH-Akkus
- Mikro-USB Kabel
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistungserklärung
- Koffer

| Titel | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| 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 |

| 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 |

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, 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