

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



SD 50 pH



- Tragbare Handmessgeräte
- Scrollfunktion
- Kompakt & Robust
- Speicherfunktion

Bestell-Nr.: 194800-16

Industrie

Industrien sonstige | Kommunen | NGO | Schifffahrt | Schwimmbad öffentlich | Schwimmbad privat

Applikation

Abwasserbehandlung | Beckenwasserkontrolle | Kesselwasser | Kühlwasser | Schwimmbadwasseraufbereitung | Trinkwasseraufbereitung

SD 50 pH

Die SD-Serie besteht aus einer Reihe kompakter, einfach zu bedienender, tragbarer Geräte für die genaue Messung von pH, Redox/ORP, Con, TDS oder Salz. Mit dem robusten und komplett wasserdichten (IP67) Gehäuse sind diese Messgeräte die ideale Lösung für Insitu-Tests in Umwelt-, Industrie- oder Pool & Spa- Anwendungen.

Die intuitive Scroll-Funktionalität und das beleuchtete Display ermöglichen eine einfache Messung und die gleichzeitige Anzeige von Ergebnis, Temperatur, Daume/Uhrzeit und andere Messparameter.

Der Speicher für 25 Datensätze, jeweils mit Datum und Zeitstempel, ermöglicht die einfache Aufzeichnung der wichtigsten Parameter.

Die SD-Serie wurde nach Lovibond® Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt. Die Geräte sind mit auswechselbaren Elektroden ausgestattet, um eine lange Lebensdauer und Funktionalität sicherzustellen.

Messbereich

Test Name	Messbereich
pH	0 - 14

Technische Daten

Genauigkeit	± 0.05 pH
Display	22 x 22 mm LCD, Beleuchtung gelb/grün
Justierung	1-, 2- oder 3-Punkt-Justierung mit Auto-Erkennung (NIST / IUPAC)
interner Speicher	25 Datensätze, jeweils mit Datum und Zeitstempel
Stromversorgung	2 AAA Batterien
Batterielebensdauer	> 350 Stunden (Dauerbetrieb, Beleuchtung aus), Batteriezustandsanzeige im Display
Auto – OFF	Ja
Messbereich	0-60 °C, 0-14 pH
Uhr	Echtzeituhr und Datum
Tragbarkeit	Tragbar
Temperaturkompensation	Automatisch
Messwertauflösung	0.01 pH
Resolution Temperature	0,1°C; Genauigkeit: ± 1 °C, wählbares °C / °F System
Compliance	CE
Schutzklasse	IP 67
Abmessungen	44 x 33 x 205 mm

Lieferumfang

- Gerät in stabiler Kunststoffbox mit Aufhängemöglichkeit
- 2 Batterien
- Umhängeband
- pH 4, 7, 10 Puffertabletten (je 1 Streifen mit 10 Tabletten)
- Bedienungsanleitung

Titel	Bestell-Nr.
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
3 M KCl Aufbewahrungslösung für pH/ORP, 100 ml	726404

Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
Ersatzelektrode für SD 50 pH	194820
Microbatterien (AAA), 4er Set	1950026
Messbecher, 100 ml	384801
VE-Wasser	461275
Puffertabletten pH 10	515600BT
Puffertabletten pH 10	515601BT
Puffertabletten pH 7	515610BT
Puffertabletten pH 7	515611BT
Puffertabletten pH 4	515620BT
Puffertabletten pH 4	515621BT
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

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
Fax: +49 (0)231/94510-30
verkauf@tintometer.de
www.lovibond.com
Deutschland

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Tintometer Inc.

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

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
water.sales@tintometer.com
www.lovibond.com
UK

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebu 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 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@tintometer.com
www.lovibondwater.in
Indien

Tintometer AG

Hauptstraße 2
5212 Hausen AG
Tel.: +41 (0)56/4422829
Fax: +41 (0)56/4424121
info@tintometer.ch
www.tintometer.ch
Schweiz

Tintometer Brasilien

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

Tintometer Spanien

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