

# 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

<b>Genauigkeit</b>	± 0.05 pH
<b>Display</b>	22 x 22 mm LCD, Beleuchtung gelb/grün
<b>Justierung</b>	1-, 2- oder 3-Punkt-Justierung mit Auto-Erkennung (NIST / IUPAC)
<b>interner Speicher</b>	25 Datensätze, jeweils mit Datum und Zeitstempel
<b>Stromversorgung</b>	2 AAA Batterien
<b>Batterielebensdauer</b>	> 350 Stunden ( Dauerbetrieb, Beleuchtung aus), Batteriezustandsanzeige im Display
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>Messbereich</b>	0-60 °C, 0-14 pH
<b>Uhr</b>	Echtzeituhr und Datum
<b>Tragbarkeit</b>	Tragbar
<b>Temperaturkompensation</b>	Automatisch
<b>Messwertauflösung</b>	0.01 pH
<b>Resolution Temperature</b>	0,1°C; Genauigkeit: ± 1 °C, wählbares °C / °F System
<b>Compliance</b>	CE
<b>Schutzklasse</b>	IP 67
<b>Abmessungen</b>	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, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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