

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 50 pH



- Draagbare handmeetinstrumenten
- Scrollfunctie
- Compact & robuust
- Geheugenfunctie

Bestelnr.: 194800-16

### Industrie

Gemeenten | Ngo | Openbaar zwembad | Overige industrieën | Privé-zwembad | Scheepvaart

### Applikation

Afvalwaterzuivering | Behandeling drinkwater | Behandeling zwembadwater | Controle zwembadwater | Ketelwater | Koelwater

### SD 50 pH

De SD-serie bestaat uit een reeks compacte, gebruiksvriendelijke, draagbare instrumenten voor de nauwkeurige meting van pH, Redox/ORP, Con, TDS of zout. Met hun robuuste en volledig waterdichte (IP67) behuizing zijn deze meetinstrumenten de ideale oplossing voor in-situ tests in milieu-, industriële of zwembad- & spa-toepassingen.

De intuïtieve scrollfunctie en de verlichte display maken het mogelijk om eenvoudig te meten en tegelijkertijd het resultaat, de temperatuur, de datum/tijd en andere meetparameters weer te geven.

Het geheugen voor 25 records, elk met datum- en tijdstempel, maakt een eenvoudige registratie van de belangrijkste parameters mogelijk. De SD-serie werd ontwikkeld en geproduceerd volgens de Lovibond®-kwaliteitsnormen. De instrumenten zijn uitgerust met vervangbare elektroden om een lange levensduur en functionaliteit te garanderen.

### Meetbereik

Test Name	Meetbereik
pH	0 - 14

### Technische gegevens

<b>Meetbereik</b>	0-60 °C, 0-14 pH
<b>Nauwkeurigheid</b>	± 0.05 pH
<b>Display</b>	22 x 22 mm lcd, verlichting geel/groen
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>IJking</b>	1-, 2- of 3 puntsinstelling met automatische herkenning (NIST / IUPAC)
<b>intern geheugen</b>	25 records, telkens met datum en tijdstempel
<b>Stroomvoorziening</b>	2 AAA-batterijen
<b>Levensduur batterij</b>	> 350 uur (continubedrijf, verlichting uit), batterijstatusweergave op de display
<b>Klok</b>	Real-time klok en datum
<b>Draagbaarheid</b>	Draagbaar
<b>Temperatuurcompensatie</b>	Automatisch
<b>Resolutie meetwaarde</b>	0.01 pH
<b>Resolution Temperature</b>	0.1 °C; Accuracy: ± 1 °C,selectable °C / °F system
<b>Beschermingsklasse</b>	IP 67
<b>Compliance</b>	CE
<b>Afmetingen</b>	44 x 33 x 205 mm

# Leveromvang

- Instrument in stevige kunststof box met ophangmogelijkheid
- 2 batterijen
- Omhangband
- pH 4, 7, 10 buffertabletten (1 strip met 10 tabletten)
- Gebruiksaanwijzing

## Omschrijving

## Bestelnr.

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
3 M KCl-bewaringsoplossing voor pH/ORP, 25 ml (beschikbaar vanaf 2020)	726402
3 M KCl-bewaringsoplossing voor pH/ORP, 100 ml	726404

## Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Vervangingselektrode voor SD 50 pH	194820
Microbatterijen (AAA), set van 4	1950026
Maatbeker, 100 ml	384801
Buffertabletten pH 10	515600BT
Buffertabletten pH 10	515601BT
Buffertabletten pH 7	515610BT
Buffertabletten pH 7	515611BT
Buffertabletten pH 4	515620BT
Buffertabletten pH 4	515621BT
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

### 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  
Fax: +44 (0)1980 625412  
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, 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@lovibond.in  
www.lovibondwater.in  
India

### Tintometer Spain

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