

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD10 pH



- Transparent deksel voor eenvoudig onderhoud en opslag
- Ideaal dekselontwerp voor een stabiele standaard
- Displaykleuren en symbolen voor eenvoudig gebruik
- Nieuwe multi-parametermodellen voor individuele meetbehoeften

Bestelnr.: 720010

### Industrie

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

### Applikation

Afvalwaterzuivering | Behandeling drinkwater | Controle zwembadwater | Ketelwater | Koelwater

### SD10 pH

Met zijn waterdichte behuizing is de Pocket Tester ideaal voor regelmatige controles in industriële installaties of zwembaden.

Bovendien biedt het transparante deksel niet alleen een veilige standaard voor de Pocket Tester bij dagelijks gebruik, maar maakt het ook eenvoudiger om de elektroden te onderhouden. Een driekleurig LED-verlichtingssysteem - blauw, groen en rood - en nieuwe displaysymbolen maken de tester gebruiksvriendelijk en intuïtief te bedienen. Het gebruik van energiebesparende LED's en 4 x AAA-batterijen verlengt de levensduur van de nieuwe Pocket Tester-serie tot wel 2000 uur.

Met het meegeleverde koord kan elke SD-serie tester comfortabel om de nek worden gedragen of aan een zak, broekriem of riem worden bevestigd met de clip op de kop van de tester, zodat hij overal mee naartoe kan worden genomen zonder de handen te vermoeien.

### Meetbereik

Test Name	Meetbereik
pH	0 - 14
pH (mV)	-1000 - 1000
Temperature	0 - 50 °C

### Technische gegevens

<b>Nauwkeurigheid</b>	pH: $\pm 0.01$ ( $\pm 1$ digit) pH (mV): $\pm 0.2$ % FS Temperature: $\pm 0.5$ °C
<b>Display</b>	3 coloured backlit LCD (blue: measurement, green: calibration, red: alarm)
<b>Auto – OFF</b>	Ja
<b>IJking</b>	1-, 2- of 3 puntsinstelling met automatische herkenning (NIST / IUPAC)
<b>Stroomvoorziening</b>	4 micro-batterijen (AAA)
<b>Levensduur batterij</b>	> 2000 h
<b>Draagbaarheid</b>	Draagbaar
<b>Resolutie meetwaarde</b>	pH: 0.01 ; pH (mV): 1
<b>Resolution Temperature</b>	0.1 °C
<b>Calibration Points</b>	1-3
<b>Buffer Auto Recognition</b>	USA: 1.68 / 4.00 / 7.00 / 10.01 / 12.45 pH NIST: 1.68 / 4.01 / 6.86 / 9.81 / 12.45 pH
<b>Calibration Indicator</b>	Ja
<b>Stability Indicator</b>	Ja
<b>Auto-Hold Function</b>	Ja
<b>Alarm Limits</b>	Ja
<b>Compliance</b>	CE
<b>Afmetingen</b>	40 x 40 x 180 mm
<b>Gewicht met verpakking</b>	268 g

# Leveromvang

- Meter in een robuuste kunststof koffer met hanger
- 4 batterijen
- Koord
- pH 4, 7, 10 buffertabletten (1 strip van elk 10 tabletten)
- 3 M KCl opslagoplossing voor pH/ORP
- Gebruiksaanwijzing
- Garantieverklaring
- Certificaat van overeenstemming

Omschrijving	Bestelnr.
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
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

Omschrijving	Bestelnr.
Microbatterijen (AAA), set van 4	1950026
Maatbeker, 100 ml	384801
VE-water	461275
Buffertabletten pH 10	515600BT
Buffertabletten pH 10	515601BT
Buffertabletten pH 7	515610BT
Buffertabletten pH 7	515611BT
Buffertabletten pH 4	515620BT
Buffertabletten pH 4	515621BT
Vervangingselektrode voor SD10 pH	720015
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

## 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  
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