

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 335 Multi (Set 2) - pH/DO

Waterproof handheld meter for the simultaneous determination of pH, temperature and dissolved oxygen



- Intuitive user interface with graphical LCD-display
- Galvanically isolated measuring inputs
- Data transfer via Micro-USB in CSV format
- Robust protective armouring with two electrode holders

N. ordine: 724810

### Modern technology

Due to galvanic isolation the temperature and two other parameters can be determined and displayed simultaneously.

### Intuitive Handling

The combination of user-friendly operation and graphic LCD display in 7 different languages makes the portable measuring instrument the ideal companion for daily use in water analysis.

### Data management

Measurement data including time stamp and location ID can be recorded with the data logger function. Via the micro-USB interface, the data can be easily transferred to a computer and processed without the need of additional software.

### Protective armouring

The protective armouring with two electrode holders guarantees safe working even in extreme environmental conditions at all times. The stand attached to the back of the housing can be used conveniently as a hanger or belt clip.

### Additional features

The range of functions is completed by the status display for the rechargeable NiMH batteries, the self-diagnosis of the sensors and much more.

### Industria

Altre industrie | Comuni | Fornitori di energia | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia | Navigazione | ONG

### Applicazione

Acqua di caldaia | Acqua di raffreddamento | Controllo acqua in vasca | Trattamento acqua di scarico | Trattamento acqua potabile

### SD 335 Multi (Set 2) - pH/DO

Portable multiparameter handheld meter for the simultaneous determination of pH, dissolved oxygen and temperature. The combination of user-friendly operator guidance and graphic LCD display makes the meter the ideal companion for daily on-site analysis of water.

### Campo di misura

Test Name	Campo di misura
Ossigeno	0 - 50 mg/L O <sub>2</sub>
Ossigeno	0 - 500 %
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 mV
Temperatura	-10 - 110 °C

## Dati tecnici

<b>Display</b>	LCD retroilluminato con display grafico
<b>Registratore di dati</b>	Logger manuale a pressione di tasto. Logger automatico, ciclico, intervallo di tempo regolabile.
<b>Auto – OFF</b>	Sì
<b>Alimentazione elettrica</b>	3 NiMH-battery pack (AAA) Micro-USB
<b>Portabilità</b>	Portatile
<b>Compensazione termica</b>	sì
<b>Classe di protezione</b>	IP 67
<b>Conformità</b>	CE RoHS WEEE
<b>Dimensioni</b>	100 x 164 x 37 mm

## Fornitura

- Strumento in armatura di protezione con portaelettrodo (2 pz.)
- pH/Temp. Elettrodo in plastica tipo 231 (codice d'ordine 721231)
- Elettrodo a ossigeno con cavo di 2 m
- Set di tampone pH (pH 4,01/7,00,10,01)
- Soluzione di stoccaggio pH / ORP
- Soluzione elettrolitica (KOH) 100 ml
- Bottiglia di calibrazione con spugna
- 2 testine della membrana di sostituzione
- Batterie Ni-MH
- Cavo micro USB
- Istruzioni per l'uso
- Dichiarazione di garanzia
- Valigia

Titolo	N. ordine
Elettrodo Redox, plastica/gel, connettore BNC, cavo di ca. 1 m	721242
Pt1000, sonda termica, metallo, diametro 3 mm (set 2)	721246
Soluzione tampone pH 4,01 (25 °C) rosso, 90 ml tracciabile a N.I.S.T	721247
Soluzione tampone pH 7,00 (25 °C) giallo, 90 ml tracciabile a N.I.S.T	721248
Soluzione tampone pH 10,01 (25 °C) blu, 90 ml tracciabile a N.I.S.T	721249
Set soluzione tampone pH pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C)	721250
Soluzione tampone pH 4,01 (25 °C) rosso, 1 litro tracciabile a N.I.S.T	721252
Soluzione tampone pH 7,00 (25 °C) giallo, 1 litro tracciabile a N.I.S.T	721254
Soluzione tampone pH 10,01 (25 °C) blu, 1 litro tracciabile a N.I.S.T	721256
Soluzione di regolazione 1413 µS/cm, 500 ml, tracciabile fino a N.I.S.T	722250
Set di servizio per elettrodo a ossigeno SD 300 / SD 315 Oxi composto da 3 testine della membrana di sostituzione e 100 ml di soluzione elettrolitica KOH (1,18 mol/l)	724670
Valigetta con espanso per SD 335 Multi	725080
Soluzione di stoccaggio KCl 3 M per pH / ORP, 25 ml	726402
Soluzione di stoccaggio KCl 3 M per pH / ORP, 100 ml	726404
Soluzione di conduttività (1413 µS/cm) - 90 ml - tracciabile a N.I.S.T.	726654
Soluzione di conduttività (12,88 mS/cm) - 90 ml - tracciabile a N.I.S.T.	726684

## Accessori

Titolo	N. ordine
Soluzione di regolazione Redox, 470 mV, 100 ml	195070
KOH 100, elettrolita di ricambio, 100 ml per SD 310 / SD 315 Oxi	19801130
LC 12 per SD 320 / SD 325 Con, fino a 200 mS/cm	19805040
LC 16 per SD 320 / SD 325 Con, fino a 1000 mS/cm	19805045
Elettrodo a ossigeno per SD 310 / SD 315 Oxi con cavo di 2 m, catodo di platino / anodo al piombo	19805050
Elettrodo a ossigeno per SD 310 / SD 315 Oxi con cavo di 10 m, catodo di platino / anodo al piombo	19805051
Elettrodo a ossigeno per SD 310 / SD 315 Oxi con cavo di 30 m, catodo di platino / anodo al piombo	19805052
Tappo di protezione per elettrodo a ossigeno SD 310 / SD 315 Oxi per misura della profondità (PVC)	19805055
Tappo di protezione per elettrodo a ossigeno SD 310 / SD 315 Oxi per misura della profondità (ottone)	19805056
Bottiglia di conservazione/calibrazione	19805057
Elettrodo pH, plastica/gel, tipo 226, senza sonda termica, connettore BNC	721226
Elettrodo pH, plastica/gel, tipo 231, sonda termica NTC30kOhm, connettore BNC 4 mm per SD 300 / SD 305 pH (SET 1)	721231
Elettrodo pH con asta in vetro / gel, tipo 235, senza sonda termica, connettore BNC per SD 300 / SD 305 pH	721235BNC

---

**Tintometer GmbH**

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Germany

**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  
Regno Unito

**Tintometer China**

Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 App. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Cina

**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  
Malesia

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Stati Uniti d'America

**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  
Spagna