

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 335 Multi ( 套件 1 ) - pH/Con

Waterproof handheld meter for the simultaneous determination of pH, temperature and conductivity/TDS/salinity



- 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

货号: 724800

#### 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.

#### 行业

NGO | 其他行业 | 化工行业 | 医药行业 | 市政 | 油气 | 海洋工业 | 能源 | 食品和饮料行业

#### 应用

冷却水 | 污水处理 | 泳池水质控制 | 锅炉水 | 饮用水处理

#### SD 335 Multi ( 套件 1 ) - pH/Con

Portable multiparameter handheld instrument for the simultaneous determination of pH, conductivity/TDS/salinity 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.

#### 测量范围

Test Name	测量范围
Conductivity	0 - 200 mS/cm
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 mV
Salinity	0 - 70 g/kg
TDS	0 - 200 g/L
Temperature	-10 - 110 °C

## Technical Data

显示	带图形显示的背光LCD
数据存储	手动记录仪, 按键式。自动记录仪, 循环式, 时间间隔可调。
Auto – OFF	是
电源	3 NiMH-battery pack (AAA) Micro-USB
便携性	手提
温度补偿	是
保护等级	IP 67
一致性	CE RoHS WEEE
尺寸	100 x 164 x 37 mm

标题	货号
校准溶液 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 500ml, 可追溯至 N.I.S.T	722250
氧电极 SD 300 / SD 315 Oxi 服务套件由 3 个替换薄膜头和 100 ml KOH (1.18 mol/l) 电解质溶液组成	724670
SD 335 Multi 系列的带泡沫箱子	725080
用于pH / ORP的3 M KCl存储溶液, 25毫升	726402
用于pH / ORP的3 M KCl存储溶液, 100毫升	726404
电导率溶液 (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )--90毫升--可追溯至N.I.S.T.	726654
电导率溶液 (12.88 mS/cm)--90毫升--可追溯至N.I.S.T.	726684

## 标准配置文本

- 带有电极支架 ( 2个 ) 的防护装甲仪器
- pH /温度塑料电极 231 型 ( 订货号 721231 )
- 电导测量池 LC 12 ( 量程 0-200 mS/cm )
- pH 缓冲套件 ( pH 4.01/7.00,10.01 )
- 用于pH / ORP的3 M KCl存储溶液
- 电导率溶液(1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ )
- 镍氢电池组
- 微型USB电缆
- 使用说明书
- 保固资讯
- 案件

标题	货号
Redox 校准溶液, 470 mV, 100 ml	195070
KOH 100, 替代电解质, 100毫升, 用于SD 310 / SD 315 Oxi	19801130
用于 SD 320 / SD 325 Con 的 LC 12, 最高 200 mS/cm	19805040
用于 SD 320 / SD 325 Con 的 LC 16, 最高 1000 mS/cm	19805045
用于 SD 310 / SD 315 Oxi 的氧电极, 带 2 m 电缆, 铂阴极/铅阳极	19805050
用于 SD 310 / SD 315 Oxi 的氧电极, 带 10 m 电缆, 铂阴极/铅阳极	19805051
用于 SD 310 / SD 315 Oxi 的氧电极, 带 30 m 电缆, 铂阴极/铅阳极	19805052
氧电极 SD 310 / SD 315 Oxi 的保护帽用于深度测量 (PVC)	19805055
氧电极 SD 310 / SD 315 Oxi 的保护帽用于深度测量 ( 黄铜 )	19805056
存储/校准瓶	19805057
pH 电极, 塑料/凝胶, 226 型, 无温度传感器, BNC 连接器	721226
pH 电极, 塑料/凝胶, 231 型, 温度传感器 NTC30k 欧姆, BNC 连接器 4 mm 用于 SD 300 / SD 305 pH ( 套件 1 )	721231
带玻璃轴/凝胶的 pH 电极, 235 型, 无温度传感器, 用于 SD 300 / SD 305 pH 的 BNC 连接器	721235BNC
Redox 电极, 塑料/凝胶, BNC 连接器, 约 1 m 电缆	721242
Pt1000, 温度传感器, 金属, 直径 3 mm ( 套件 2 )	721246
pH 缓冲溶液 4.01 (25 °C) 红, 90 ml 可回溯至 N.I.S.T	721247
pH-缓冲溶液 7.00 (25 °C) 黄, 90 ml 可回溯至 N.I.S.T.	721248
pH-缓冲溶液 10.01 (25 °C) 蓝, 90 ml 可回溯至 N.I.S.T.	721249
pH-缓冲溶液套件 pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C), 90 ml	721250
pH 缓冲溶液 4.01 (25 °C) 红, 1 升, 可回溯至 N.I.S.T	721252
pH-缓冲溶液 7.00 (25 °C) 黄, 1 升, 可回溯至 N.I.S.T.	721254
pH-缓冲溶液 10.01 (25 °C) 蓝, 1 升, 可回溯至 N.I.S.T	721256

---

**Tintometer GmbH**

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

**The Tintometer Limited**

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
英国

**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  
中国

**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  
马来西亚

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

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

**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  
印度

**Tintometer Spain**

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