

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 305 pH/ORP ( 套件 1 )

防水手持测量仪，用于测量 pH/Redox/温度



- 坚固防水 (IP 67)
- PC 接口 ( USB / 串行或模拟 )
- 自动缓冲剂检测
- 数据记录器和报警功能

货号: 724640

### 技术先进

用于实现最高精度的极高分辨率 ( 0.001 pH / 0.1 mV )、自动温度补偿和缓冲液识别，是 SD 305 pH/ORP 值仪表的其他功能。

### 用户友好 操作

大型背光显示屏让舒适的操作更加完善。因此您可以在任何情况下直接查看测量结果。

### 数据管理

数据记录器采集的数据可通过 USB 接口 ( 串行或模拟 ) 传输至计算机。

### 防护壳

即使在极端的环境条件下，防护板也不仅可以随时确保安全工作。在壳体背面固定的支架也可用作吊架或带夹。

### 附加装备

电池和电极状态指示、电池更换指示灯、自动关闭 (Auto-Off)、自动保持 (Auto-Hold)、最小/最大值存储器同样作为功能包含在内。

### 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 | 泳池水处理 | 泳池水质控制 | 锅炉水 | 饮用水处理

### SD 305 pH/ORP ( 套件 1 )

便携式手持测量仪器，用于测定 pH 值。其可靠、防水 (IP67) 且坚固耐用，是现场分析的理想解决方案。

### 测量范围

Test Name	测量范围
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 mV
Temperature	-5 - 150 °C

## Technical Data

显示	背光 LCD
校准	自动或手动 1、2 或 3 点校准
数据接口	USB
电源	2个 AAA 电池 Micro-USB
数据存储	手动记录仪：1000个数据集（单值按键）。自动记录仪：10000个数据集（周期性，时间间隔：1-3600秒）。记录仪：10000个数据集（周期性，时间间隔：1-3600秒）。
电池寿命	500 h
Auto – OFF	是
便携性	手提
温度补偿	自动
一致性	CE
防护等级	IP 67
多语言操作界面	德文, 英文, 法文, 西班牙, 意大利, 葡萄牙, 荷兰语, 中文
尺寸	128 x 164 x 37 mm
重量	287 g

## 标准配置文本

- 铠装仪表，包括电极夹
- pH /温度塑料电极 231 型 ( 订货号 721231 )
- pH 缓冲套件 ( pH 4.01/7.00,10.01 )
- 用于pH / ORP的3 M KCl存储溶液
- 电池
- 操作说明
- 保修声明
- 箱内存放

## 附件

标题	货号
Redox 校准溶液，470 mV，100 ml	195070
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，240 型，BNC 连接器，用于 SD 300 / SD 305 pH	721240BNC
Pt1000，温度传感器，金属，直径 3 mm ( 套件 2 )	721245
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
SD 300 / SD 305 系列 USB 数据传输电缆	724620
含记录仪的 GSOFTE 3050 Windows 软件，适用于 SD 300 / SD 305 系列	724625
SD 305 系列的带泡沫箱子	725070
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

---

**Tintometer GmbH**

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
Fax: +49 (0)231/94510-30  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Germany

**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@lovibond.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  
sales@lovibond.uk  
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  
India

**Tintometer AG**

Hauptstraße 2  
5212 Hausen AG  
Tel.: +41 (0)56/4422829  
Fax: +41 (0)56/4424121  
info@tintometer.ch  
www.tintometer.ch  
Switzerland

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Spain**

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