

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
数据接口	USB
数据存储	手动记录仪：1000个数据集（单值按键）。自动记录器：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）。
Auto – OFF	是
校准	自动或手动 1、2 或 3 点校准
电源	2个 AAA 电池 Micro-USB
电池寿命	500 h
便携性	手提
温度补偿	自动
保护等级	IP 67
一致性	CE
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

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

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，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
SD 300 / SD 305 系列 USB 数据传输电缆	724620
含记录器的 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
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
德国

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
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, 2nd, 3rd & 4th 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