

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD 335 Multi (套件 3) - pH/Con/DO

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

货号: 724820

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 3) - pH/Con/DO

Portable multiparameter handheld meter for the simultaneous determination of pH, temperature and conductivity or dissolved oxygen. 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
Oxygen	0 - 500 %
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
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
校准溶液 1413 µS/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 µS/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）
- 氧电极含 2 m 电缆
- 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 µS/cm)
- 电解质溶液 (KOH) 100 ml
- 带海绵的校准瓶
- 2 件替换薄膜头
- 镍氢电池组
- 微型USB电缆
- 使用说明书
- 保固资讯
- 案件

辅料

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

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