

Seven2Go pH计

随时随地的测量



简单可靠，设计精美。Seven2Go便携式仪表为用户提供高效精确的数据和坚固耐用的性能，并且可以单手操作，是用于实验室、在线和户外测量的理想之选。

您的移动实验室

无论您在哪里，都可进行准确可靠的测量

常规级和专家级



直观的菜单 – 便捷的操作

Seven2Go的简洁的菜单可保证任何用户开箱即用。用户不再需要学习冗长的操作说明。



T-Pad – 舒适、快速地导航键

Seven2Go的新T-Pad导航键改善您选择菜单的速度。智能按键排列能够更快速的导航，为您实现更高效的测量操作。



ISM®兼容 – 降低错误几率

通过连接任何InLab ISM (智能电极管理)电极，该仪器可自动识别电极并储存电极ID、序列号和上一次校准数据。



IP67 – 防水防尘、坚固的设计

由于其IP67防护等级和防摔测试，Seven2Go便携式仪表能够承受恶劣和苛刻的环境。

仅专家级



12种语言 – 简洁明了、易学易用

Seven2Go支持12种语言，可中文清晰表述用户界面。清晰的表达简化了操作并为用户减少疲劳。



防强光屏幕 – 避免眩光引起无法读数

屏幕的对比度在阳光直射下会增强。这保证了屏幕即使在强烈阳光照射下也具备出色的可读性。



StatusLight™ – 直观的状态检查

凭借新的StatusLight状态指示灯，您可即刻了解仪表的运行情况。通过易于理解的交通灯概念，显示出您的仪表是否已就绪。



两种供电方式 – 兼顾便携和台式，随需而变

当Seven2Go用做台式仪表时可选择USB接口供电，当用做便携式仪表时可选择电池供电。Seven2Go周全的考虑到不同的使用场所，两全其美。

Seven2Go pH计参数



测量参数	描述	S2 pH计	S8 pH/离子计
pH	测量范围	-2.00...20.00 pH	-2.000...20.000 pH
	分辨率	0.01 / 0.1	0.001/0.01/0.1
	精度	± 0.01	± 0.002
ORP, Redox	测量范围	-1999...1999 mV	-2000...2000 mV
	分辨率	1	0.1/1
	精度	± 1	± 0.1
	单位	mV, rel. mV	mV, rel. mV
Ion	测量范围		1.00e-09...9.99e+09
	分辨率		0.001...1
	精度		± 0.5%
	单位		mg/L, mmol/L, mol/L, %, ppm, pX
温度(°C)	测量范围	-5.0...105.0 °C	-5.0...130.0 (ATC) -30.0...130.0 °C (MTC)
	分辨率	0.1 °C	0.1 °C
	精度	± 0.5 °C	± 0.2; (± 0.5当T<0或T>105)
	自动/手动温度补偿	•	•
校准(pH)	校准点	5	5
	预设缓冲液组	4	8
	用户自定义缓冲液组	•	•
	缓冲液自动识别	•	•
	校准模式	线性、分段	线性、分段
校准(Ion)	校准点		5
	缓冲液自动识别		•
	校准模式		线性、分段
通用测量参数	自动/手动终点	•	•
	定时终点	•	•
	连续测量	•	•
	终点提示音		•
	终点提示图标	•	•
数据安全/存储	StatusLight (LED状态指示灯)		•
	ISM	• (通用版)	•
	时间和日期		•
	用户管理(常规、专家、户外)		•
	数据存储	200	2000 (GLP格式)
	校准提醒		•
	ID输入(电极ID、系列号、样品ID、用户ID)		•
	限值设置		•
密码保护		•	
连接	电极接口	BNC (10 ¹² Ω) / RCA (cinch)	BNC (10 ¹² Ω) / RCA (cinch) / 2 mm banana
	通讯接口		Micro-USB (USB设备)
常规	尺寸/重量	222 x 70 x 35 mm / 270 g	222 x 70 x 35 mm / 290 g
	电源	4节1.5V AA碱性电池或1.3V 镍氢充电电池	4节1.5V AA碱性电池或1.3V 镍氢充电电池; USB接口供电
	电池持续供电	250...400小时	200...250小时
	屏幕	段码LCD显示屏	图形LCD显示屏

订购信息

订货号	说明	适用范围	订货号
S2-Meter	包括S2主机		30232170
S2-Standard kit	包括S2主机、Inlab Expert Pro-ISM IP67电极	常规样品	30232171
S2-Field kit	包括S2主机、Inlab Expert Pro-ISM IP67电极、uGo便携箱	常规样品, 尤其适用于户外	30232172
S2-USP/EP kit	包括S2主机、Inlab Pure Pro-ISM电极	纯水样品	30232196
S2-Food kit	包括S2主机、InLab Solids Pro IP67电极、uGo便携箱	固体和半固体样品, 例如奶酪、肉类等	30232173
S2-Light kit	包括S2主机、InLab Versatile Pro电极	经济型套装, 适用于常规水溶液	30232174
S2-T kit	包括S2主机、LE438电极	经济型套装, 适用于常规水溶液	30232195
S8-Meter	包括S8主机、LabX direct pH软件		30232186
S8-Standard kit	包括S8主机、Inlab Expert Pro-ISM IP67电极、LabX direct pH软件	常规样品	30232187
S8-Field kit	包括S8主机、Inlab Expert Pro-ISM IP67电极、uGo便携箱、LabX direct pH软件	常规样品, 尤其适用于户外	30232188
S8-Biotech kit	包括S8主机、InLab Routine Pro-ISM电极、uGo便携箱、LabX direct pH软件	化学品、Tris缓冲液等样品	30232189
S8-USP/EP kit	包括S8主机、Inlab Pure Pro-ISM电极、LabX direct pH软件	纯水样品	30232198
S8-Fluoride kit	包括S8主机、PerfectiON复合F离子电极、uGo便携箱、LabX direct pH软件	测量F离子浓度, 例如水溶液、牙膏、漱口水等样品	30232190

选配件及订货信息

	订货号
uGo便携箱	30122300
Seven2Go桌上套件, 使主机用做台式仪表时更稳固	30122303
Seven2Go电极夹和电极夹盖板(4片)	30137805
Seven2Go腕带	30122304
Seven2Go micro-USB转USB电缆线, 用于电源供电或连接电脑(仅Seven2Go Pro)	30137807
Seven2Go USB电源适配器, 用于连接电源(仅Seven2Go Pro)	30137806
LabX Direct pH软件(仅Seven2Go Pro)	51302876
uPlace电极支架	30019823

准确测量的最佳附件:



► www.mt.com/electrode-guide



► www.mt.com/buffers



梅特勒-托利多

实验室/过程分析/产品检测设备

地址: 上海市桂平路589号

邮编: 200233

电话: 021-64850435

传真: 021-64853351

E-mail: ad@mt.com

工业/商业衡器及系统

地址: 江苏省常州市新北区太湖西路111号

邮编: 213125

电话: 0519-86642040

传真: 0519-86641991

E-mail: ad@mt.com

www.mt.com

访问网站, 获得更多信息

欢迎添加实验室微信号



微信号: MT-LAB



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况, 恕不另行通知。 12320596 Printed in P.R. China 2014/10