

Seven2Go™



### Seven2Go

pH / mV / ORP

电导率

离子浓度

溶解氧

## 随时随地的pH测量

无论您在哪里，都可进行准确可靠的测量

METTLER TOLEDO

# 您的移动实验室

## 全新Seven2Go™便携式仪表

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。Seven2Go产品线覆盖pH/mV/ORP、电导率、溶解氧和离子浓度，菜单简洁、操作直观，为您提供精确、可靠的测量。

### 实验室： 高效精确的数据



“在实验室工作需要专注和耐心，以及对数据精益求精的追求。在耗时的样品制备和分析工作过程中，我需要一个高效的仪表可以简单、快速、可靠的测量pH。Seven2Go为我提供快速准确的数据，这样我就可以很快地进行下一个密集、复杂的样品分析过程。” Nicole，微生物研究员

### 在线： 单手操作设计



“对于多任务处理的生产车间，在线数据是绝对关键的。同时进行取样、测量和记录是一个很大的挑战。幸运的是，Seven2Go便携式仪表的设计非常好的解决了单手操作的问题，确保我在测量电导率时可以腾出手进行样品处理或文档记录。” Marco，质量管理员

### 户外： 坚固耐用



“在户外采集和测量样品时出现意外情况，对我来说司空见惯。我需要一个仪器既耐用又可承受这项工作的要求。Seven2Go便携式溶氧仪的坚固设计和耐用的uGo™便携箱，确保它可以承受时间的考验。” Sabrina，环境专家



**设计用途：**

Seven2Go常规级和专家级便携式仪表，满足您不同的测量和数据管理需要。

# 实验室里高效精确的数据 为您节省宝贵的时间和精力！

pH测量不应该是费时或复杂的。实验室的测量往往需要耗时的样品制备过程，pH测量作为其中常见的一个环节，它最好是快速、简单、可靠的。



“Seven2Go上新的状态指示灯让我可以了解我的仪器的运行状态。绿灯表明仪器运行正常。红灯闪烁则为警告信息或是报错提示。这确保了 my 的测量数据是正确的，为我节省了宝贵的时间。”

## 直观的菜单 ——便捷的操作



Seven2Go的直观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。简单看一眼快速指南即可自行安装仪器，并进行校准和测量。

## ISM® 兼容 ——电极自动识别



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、序列号和上一次的校准数据。这减少了安装仪器所需的时间，通过电极自动识别还可降低错误风险。



### **uFocus™ —— 有助于细胞培养**

凭借Seven2Go pH/离子计和InLab® Routine Pro-ISM电极，Nicole可定期监测其细胞培养瓶的pH值以确保最佳实验条件。布局简洁合理的uFocus测量屏幕可以让她仅看到对她有用的pH数据，由此保证重复测量更高效、更专注。

# 在线单手操作 解放您的另一只手

生产车间的样品在流水线是快速移动的，在流水线上抽查电导率指标需要操作者身手敏捷。Seven2Go™的新设计可确保用户始终能腾出一只手来进行取样和文档记录。



“Seven2Go易于操控的按键使我在测量时无需始终寻找按钮在哪里。这样一来，可以确保我在测量时将电极正确放置于样品中，还能兼顾观察生产线情况。”

## T-pad

— 舒适、快速的导航键



Seven2Go带有响片技术的T-pad导航键，为您浏览菜单以及设定测量参数提供了快捷和便利。直观、快速的导航缩短了实际设置和测量的时间。

## 终点信号

— 关注您的测量



仪表在警告、按键和测量终点时，可给出视觉和声音信号，使您可专注于正在进行的测量、样品处理或流水线。



### 精巧的设计 —— 舒适的TDS在线测量

凭借柔软橡胶边框，Marco可以舒适地一只手操作Seven2Go电导率仪，另一只手将InLab® 738 ISM电导率电极置于软饮料瓶中。TDS (溶解性固体总量)是软饮料的一个关键质量指标，Marco需要对其进行长时间的重复测量。Seven2Go便携式的轻便设计给他提供了更多的舒适度。

# 坚固耐用的户外测量仪表

## 您随身携带的防水实验室

无论是测量还是数据管理，变幻莫测的自然环境对工作人员和仪器来说都是严苛的挑战。Seven2Go坚固耐用的性能完全可以应对这些棘手的问题。



“全新的坚固的uGo™便携箱为我的Seven2Go主机、电极、以及所有户外测量时所需的配件提供了理想保护和收纳。因此我可以将整套uGo便携箱作为一个移动的实验室，在这里完成校准和测量，它真是一个全能助手。”

### IP67

#### — 防水的数据传输



得益于IP67防护等级和防摔测试等级，Seven2Go便携式仪表能够承受恶劣和苛刻的环境。即使在水里，防水USB接口也能确保数据得以安全传输。

### 户外模式

#### — 最大限度延长电池寿命



除常规和专家两种实验室模式之外的户外模式，为用户提供了默认的仪器设置（例如屏幕亮度睡眠和自动关闭）。即使距离最近的电池还有几英里远，低电量的Seven2Go便携式仪表也能保证正常工作。





### 防强光屏幕 —— 即使在阳光直射下也可查看数据

全新的防强光屏幕，其对比度在光照下会增强。因此凭借Seven2Go溶氧仪和光学法Inlab® OptiOx电极，Sabrina即使在强烈阳光直射下也可轻松读取溶解氧的测量值，监测河水的清洁度。

# 丰富的Seven2Go™ 满足您的不同需求

Seven2Go仪表：



S8 pH离子计

## pH、ORP和离子浓度测量

功能简介	S2 pH计	S8 pH/离子计
订货号(仅仪表)	30232170	30232186
测量范围(pH)	-2.00...20.00	-2.000...20.000
分辨率/精度(pH)	0.01 / ± 0.01	0.001 / ± 0.002
测量范围(rel. mV)	-1999...1999	-2000...2000
分辨率/精度(rel. mV)	1 / ± 1	0.1 / ± 0.1
测量范围(离子单位 mg/L, mmd/L, mol/L)		1.00e-09...9.99e+09
测量范围(温度)	-5.0...105.0 °C	-5.0...130.0 °C (ATC) <sup>1</sup> -30.0...130.0 °C (MTC)
分辨率/精度(温度)	0.1 / ± 0.5	0.1 / ± 0.2
校准点	5	5
预设pH缓冲液组	4	8

<sup>1</sup> ATC / MTC: 自动/手动温度补偿



S3电导率仪

## 电导率测量

功能简介	S3电导率仪	S7电导率
订货号(仅仪表)	30232175	30232182
测量范围(电导率)	0.000 μS/cm...500 mS/cm	0.000 μS/cm...1000 mS/cm
分辨率/精度(电导率)	0.001 / ± 0.5%	0.001 / ± 0.5%
TDS、电阻率、盐度	Yes	Yes
测量范围(温度)	-5.0...105.0 °C	-5.0...105.0 °C
分辨率/精度(温度)	0.1 / ± 0.2	0.1 / ± 0.1
校准点	1	1
预设标准液	3	13



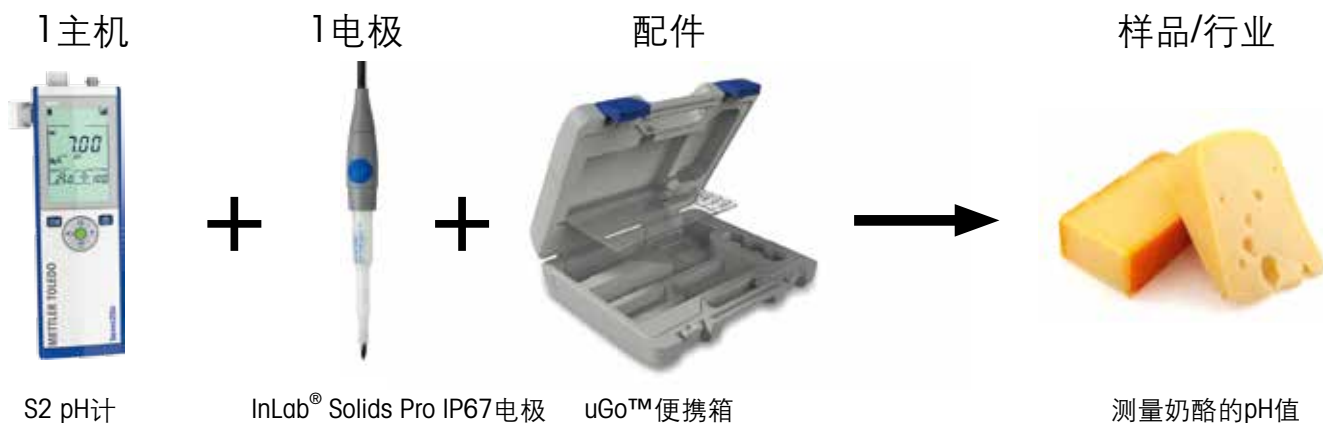
S9光学法溶氧仪

## 溶解氧测量

功能简介	S4极谱法溶氧仪	S9光学法溶氧仪
订货号(仅仪表)	30232179	30232191
测量范围(DO)	0.00...99.9 mg/L	0.00...50.0 mg/L
分辨率/精度(DO)	0.01 / ± 0.2 mg/L	0.01 / ± 0.1 mg/L
测量范围(温度)	0.0...60.0 °C	0.0...50.0 °C
校准点	2	2
自动/手动压力补偿	Yes	Yes

# 满足不同测量需求的套装：

Seven2Go主机、电极和配件(套件)的不同组合，是用于特定应用和样品测量的理想工具：



## S2-Food kit (订货号：30232173)

套装型号	说明	适用范围	订货号
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-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
S3-Standard kit	包括S3主机、InLab 738-ISM IP67电极	电导率较高的水溶液	30232176
S3-Field kit	包括S3主机、InLab 738-ISM IP67电极、uGo便携箱	电导率较高的水溶液，尤其适用于户外	30232177
S3-Bioethanol kit	包括S3主机、InLab 725 电极、uGo便携箱	生物乙醇和生物燃料	30232178
S3-USP/EP kit	包括S3主机、Inlab 742-ISM IP67电极、uGo便携箱	纯水和低电导样品	30232197
S7-Standard kit	包括S7主机、InLab 738-ISM IP67电极、LabX direct pH软件	电导率较高的水溶液	30232183
S7-Field kit	包括S7主机、InLab 738-ISM IP67电极、uGo便携箱、LabX direct pH软件	电导率较高的水溶液，尤其适用于户外	30232184
S7-USP/EP kit	包括S7主机、InLab 742-ISM IP67电极、uGo便携箱、LabX direct pH软件	纯水和低电导样品	30232185
S4-Standard kit	包括S4主机、Inlab 605-ISM电极	水性样品、酒精和非酒精饮料	30232180
S4-Field kit	包括S4主机、Inlab 605-ISM电极、uGo便携箱	水性样品、酒精和非酒精饮料，尤其适用于户外	30232181
S9-Standard kit	包括S9主机、Inlab OptiOx电极、LabX direct pH软件	水性样品快速测量	30232192
S9-Field kit	包括S9主机、Inlab OptiOx电极、uGo便携箱、LabX direct pH软件	水性样品快速测量，尤其适用于户外	30232193
S9-BOD kit	包括S9主机、Inlab OptiOx电极、OptiOx BOD适配器、uGo便携箱、LabX direct pH软件	各种水溶液的BOD测量	30232194



欲了解有关Seven2Go仪表、技术参数、套装和选配件的更多信息和文档，请访问：[www.mt.com/seven2go](http://www.mt.com/seven2go)

# 更多的仪表和配件



## SevenGo Duo便携式仪表

高端的双通道便携式仪表将多种测量参数集于一身

[www.mt.com/pH](http://www.mt.com/pH)



## InLab® 电极

多种电极，应对各种不同样品和测量需求。可查阅：

[www.mt.com/electrodes](http://www.mt.com/electrodes)



## 缓冲液和溶液

了解更多关于我们的认证缓冲液和溶液：

[www.mt.com/buffersandmore](http://www.mt.com/buffersandmore)

[www.mt.com/pH](http://www.mt.com/pH)



**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](mailto: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](mailto:ad@mt.com)

**北京分公司**  
电话：010-58523688

**天津分公司**  
电话：022-23195151

**重庆分公司**  
电话：023-62955089

**广州分公司**  
电话：020-32068786

**成都分公司**  
电话：028-85975916

**厦门分公司**  
电话：0592-2070609

**长沙分公司**  
电话：0731-82280150

**南京分公司**  
电话：025-86898266

**武汉分公司**  
电话：027-85712292

**长春分公司**  
电话：0431-84664598

**大连分公司**  
电话：0411-62631997

**石家庄分公司**  
电话：0311-86030316

**西安分公司**  
电话：029-87203500

**新疆分公司**  
电话：0991-3736253

**昆明分公司**  
电话：0871-3156835

**郑州分公司**  
电话：0371-65628818

**杭州分公司**  
电话：0571-85271808

**济南分公司**  
电话：0531-86027658

**青岛分公司**  
电话：0532-85768231  
传真：0532-85766382



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。 12320599 Printed in P.R. China 2014/10