



### Traceable®湿度计

本测量计存储器中包含九个材料组和标定值。Traceable®湿度计可显示材料、木材、木制品及纸张的含水量，测量范围为9.0至30.0%，分辨率为0.1%，精度为读数±4%+5。存储器中包含九种材料，如纤维板、建筑材料等，并可对150种木材进行标定。适用领域包括食品、谷物、化学药品、制药、化妆品、淤泥、土壤及汽车衬里。对于其他参数，用户可以建立参考湿度读数。完成编程后，测量计可直接以含水量百分比报告测量值。仅需使用测量计接触一下材料，即可测量出其湿度。整个过程仅需数秒。设备提供有自动和手动温度补偿功能。

货号	描述
06-662-67	Traceable®湿度计



### Traceable®溶解氧测量计

可同时显示氧浓度和温度。具有计算机输出功能，使用此功能，您可将本装置与计算机或数据计数器连接，以监视和保存测量结果。大型液晶显示数字高35mm。用户只需触碰一只按钮，便可以调出最高温、最低温读数和平均读数。使用数据保持按钮，可锁定显示器以采集读数。

货号	描述
06-662-66	Traceable®溶解氧测量计



### Traceable®红外线测温枪

这款小巧轻便的Traceable®红外线测温枪能够在不到一秒钟的时间内飞速读取任何表面上的温度。它设计独特，用户只需单手持枪对准、发射，即可读数。它的激光瞄准光束能够精确地瞄准目标表面。这种测温枪可以用于食品制备、制药、电子产品、安检过程，可以测量任何液体或固体的温度。

它的量程是-76到932°F、-60到500°C，分辨率为0.1°，精确度为±2°C或读数的2%。它的发射率固定为0.95，它的视场比为11:1(例如在550毫米外测量区域的尺寸是50毫米)。它的特色包括按键即可打开的背光、数据“保持”功能(使显示读数保持不动)、激光、低电量指示器、最高温自动记录、摄氏度/华氏度切换按钮、节约电量的自动关闭功能(15秒钟)，以及常开功能。

货号	描述
06-664-38	Traceable®红外线测温枪



### 视场比50:1的Traceable®红外线宽量程测温枪

这种测温枪能够在不到一秒钟的时间内即时读取任何表面上的温度。它设计独特，用户只需单手持枪对准、发射，即可读数。它的激光瞄准光束能够精确地瞄准目标表面。它是食品制备、制药、现场使用、电子产品和安检过程中使用的理想工具。

它的量程是-58到1832°F、-50到1000°C，200以下的分辨率为0.1°，超过200的分辨率为1°，精度是±1.5%+2°C，视场比为50:1(例如在2500毫米外测量区域的尺寸是50毫米)。它的特色包括按键启动的背光、数据保持功能(使显示读数保持不变)、激光、低电量指示器，以及摄氏度/华氏度切换按钮。装置尺寸229×102×57毫米，重量284克。供货时配有9伏的电池、提箱及Traceable®证书。

货号	描述
15-077-969	视场比50:1的Traceable®红外线宽量程测温枪(它的发射率固定为0.95)
15-077-970	视场比50:1的Traceable®红外线宽量程超配测温枪(发射率可按0.01的步进量在0.10到1.00之间调节)



### Traceable®Lollipop™型防震/防水温度计

Lollipop™型温度计能够防水  
新型抬头式Traceable® Lollipop™型防水/防震温度计取代了危险的水银温度计。它配备的不锈钢针能够耐受大多数实验室的化学药品，它具备-58到572°F、-50到300°C的宽广量程，涵盖了99%的实验室常规温度测量范围。它的分辨率在-200到200°之间为0.1°，在此范围之外则为1°，精度在0到100°C之间为±1°C，Ultra™型产品则在测试点达到±0.4°C的精度。读数每秒刷新。

货号	描述
14-648-44	Traceable® Lollipop™型防震/防水温度计



### Traceable®声级计

三种量程  
为了实现更高的精度，本装置具有三个量程：低量程(35.0至80.0dB)、中量程(50.0至100.0dB)和高量程(80.0至130.0dB)。分辨率为0.1dB，精度为±2dB。本装置提供有加权功能，可对A(频率范围为500至10kHz)和C(频率范围为30至10kHz)进行加权处理，以满足IEC651乙类标准。

响应时间时间可调  
响应时间可设置为快速响应(0.2秒)或慢速响应(1.5秒)。便捷数据保持记忆功能可保存已测得的最高读数，以便于将来显示。满足OSHA要求。本测量计带有一个12.7mm的麦克风。记录器插口可采集读数(AC和DC10mV/dB)。测量计带有三脚架接口，以用于长期测量。

货号	描述
11-661-6A	Traceable®声级计



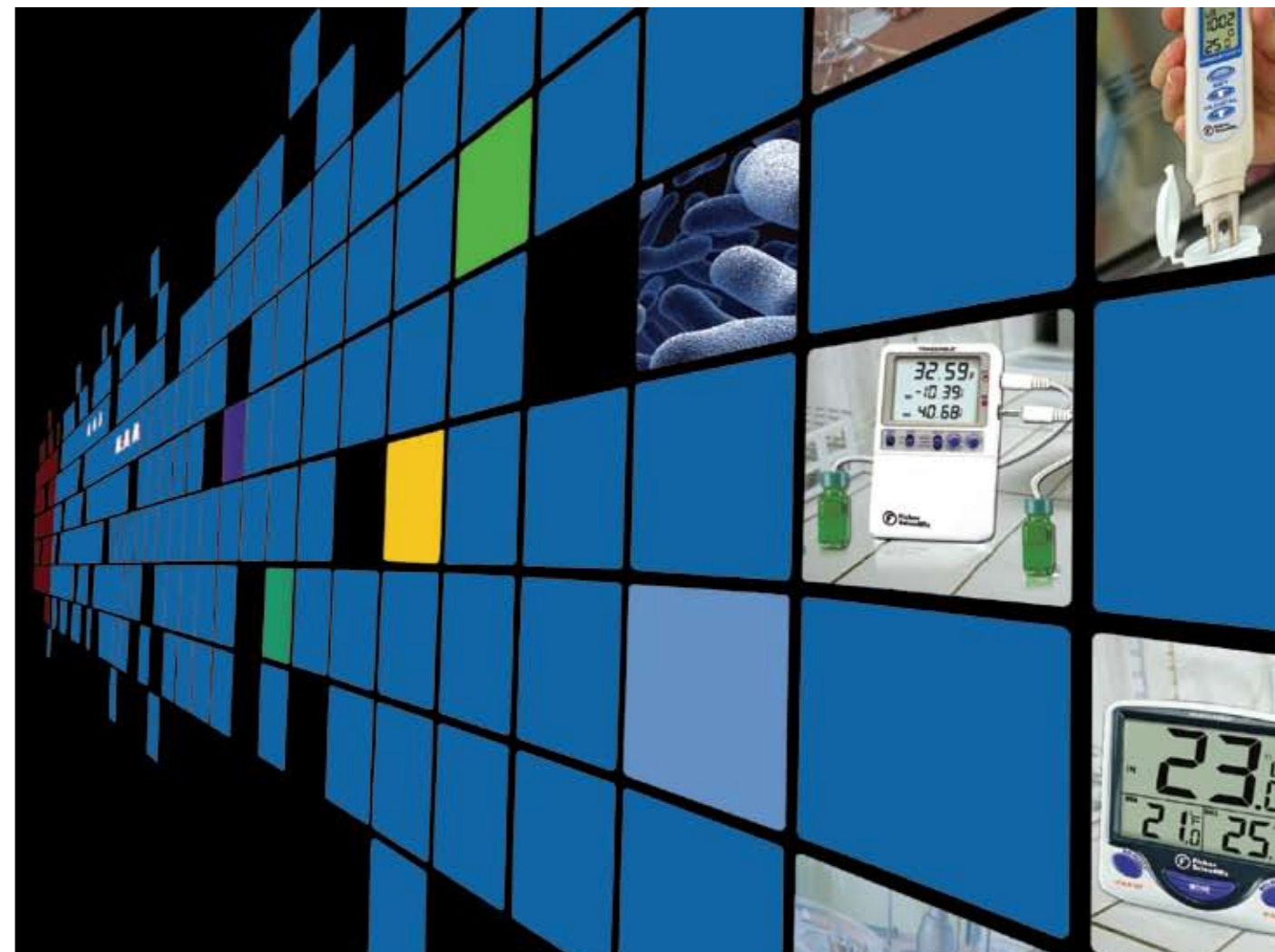
### Traceable®导电率、溶入固态物及盐份测量笔

本装置有三种型号，分别可用于测量导电率、导电率和总溶入固态物及盐份。本测量笔满足以下标准：ASTM、NCCLS、CLSI、ACS、CLIA、AOAC、EPA、APHA、AWWA、WEF、USGS、USP、ISO及联邦和州立法规。易于使用且防水只需打开按钮将测量笔插入液体中，马上就可以读取测量结果和温度值。使用极为简单，可用于分析和质量控制。操作人员不需要任何技术即可使用，让实验室中的每个人均可得到相同的读数。通过采用坚固的防水ABS塑料外壳，即使在恶劣的实验室和工厂环境中装置也能够保持很长的使用寿命。它配有12.7毫米高的大型液晶显示数字，方便察看。双重显示屏可指示读数和温度值。保持按钮可锁定显示屏上的读数。

货号	描述
15-078-200	Traceable®导电率测量计
15-078-201	Traceable®导电率/总溶入固态物计
15-078-202	Traceable®盐分计

# Digital, Traceable® and Unique products

Tel:400-881-5117 E-mail:sales.china@thermofisher.com Web:www.fishersci.com.cn





### Lab Label Maker™ 实验室标签生成器

可快速轻松地给化学药品、包装瓶、搁物架及设备制作标签。自粘性彩色胶带可牢固地粘到包括玻璃、塑料、金属、橡胶或木质口等在内的任何表面上。宽9mm胶带上的凸起式白色字母可从2.4米的距离内读取。操作起来非常简单：拨到所需字母、紧压手柄，然后按下按钮，以切割胶带。Easy-Peel™易撕穿孔使得标签背衬能够快速、高效地揭除。

货号	描述
15-078-203	Lab Label Maker™ 实验室商标生成器
15-078-204	Lab Label Tape™ 实验室商标胶纸卷, 黑色, 9.5 x 3000mm- 4卷/盒
15-078-205	Lab Label Tape™ 实验室商标胶纸卷, 红色, 9.5 x 3000mm- 4卷/盒
15-078-206	Lab Label Tape™ 实验室商标胶纸卷, 蓝色, 9.5 x 3000mm- 4卷/盒
15-078-207	Lab Label Tape™ 实验室商标胶纸卷, 绿色, 9.5 x 3000mm- 4卷/盒



### 手工清点计数器

这款四位数计数器使用方便, 计数上限达9999。只需扭动重置球柄, 数字便会立即自动归零。它可以用于上百种实验室工作中, 能够清点血样、进行检查、盘点物品、为液滴加总、点收实验室样品、并清点生物医学研究中的事件。

#### 耐久的金属构造

这款工具采用黑色地子, 配白色大型数字, 易于察看。它的保护窗防尘防潮。耐用型重载外壳经过镀铬, 配有铰链装的指套, 以方便握持。指尖点按它的按钮会发出清楚的咔嚓声, 以提示计数的进行。这项特色功能使用户不用去盯着计数器看也能确保计数。

它的金属构造是专为可靠、长期的使用寿命和严苛的用途而设计的。它独特的结构设计给人以平滑的质感。这种紧凑的装置非常适合于放在衣袋中携带。它的尺寸是44.5毫米直径 x 28.6毫米宽度, 重量93克。

货号	描述
07-905-6	手工清点计数器



### Counter-Pen™计数笔

Counter-Pen™是一款标记与数字式计数器的组合工具, 专为实验室和工厂设计。每当它的毡质笔尖作出了一个黑色标记, 它会自动发出一声“哔哔”声, 并且液晶显示器上会显示计数。用户可以用它来清点皮氏培养皿上的隔离培养生物、清单零件和接收的试样。

使用这款工具, 触碰、发声、计数都在一瞬间同时发生。它绝不会出错, 即使受到干扰也是如此, 总是会标记到位, 并正确点数。它采用耐用型ABS塑料, 给出声光计数提示信息, 计数上限达99999, 配有重置键、开关和笔帽。装置尺寸152 x 17毫米, 重量31克。

货号	描述
14-649-77	Counter-Pen™计数笔



### Traceable® 双量程亮度计

双量程亮度计, 高12.7mm的显示屏上可按流明或英寸烛光为单位显示亮度。每数字对应0.1mv的模拟输出使得记录器能够采集测量计的读数。采用了精确的硒光电池和微处理器, 可实现0.4秒的快速响应采样速率及自动调零功能。显示更新率可设置为1到2秒。

货号	描述
06-662-63	Traceable® 双量程亮度计



### Traceable® 双显亮度计

双显示亮度计可按流明或英尺烛光显示亮度, 或是显示与某一参考点及选定光源(日光、白炽灯、荧光灯或水银灯)之间的百分比差值。Traceable® 亮度计带有计算机输出功能, 使用此功能, 可将测量计连接到计算机或数据记录器上以监测和保存结果。为了确保精度, 这种亮度计由A2LA(A2LA与CNAL的校准证书是互相承认的)认可的ISO17025校准实验室颁发了Traceable® 证书。这份证书表明, 此项产品符合美国国家标准技术研究院(NIST)颁布的标准。

#### 读数可采用流明和英尺烛光作为单位

以流明为单位; 此双显测量计有三个量程: 0至1999(分辨率为1lux)、2000至19,990(分辨率为10lux)及20,000至50,000(分辨率为100lux)。以英尺烛光作为单位: 0至199.9(分辨率为0.1Fc)、200至1,999(分辨率为1Fc)、2,000至5,000(分辨率为10Fc)。有关精度请参见下图。测量计对于各种光源均具有零基准设定值。使用相应的按钮, 可以调出测得的最高、最低和平均读数。“数据保持”(DATA HOLD)按钮可以使显示画面保持不动, 以待记录读数。精确的光电二极管和颜色校正过滤器可提供颜色可以通过校正的余弦测量结果。

货号	描述
06-662-64	Traceable® 双显亮度计



### Traceable® SpatulaBalance™天平勺

这款独特的勺子能够舀取东西而同时立即显示称重。带有数字显示屏的天平位置在握持方便的勺柄上。称重范围是0到300.0克、0到10.580盎司, 可以显示到0.1克到0.005盎司。水平位置可显示到0.1克, 精度为±0.2克或0.25%。勺柄上的三位置软触键能够去皮(置零)、保持(保持显示画面不变)及切换克/盎司。液晶显示屏还会给出低电量提示。

#### 勺状设计免去了溅溢的可能性

透明的勺子上量度标记以5毫米的增量从5毫米标记至30毫升, 以方便对液体称重。勺子可以轻易地从天平上取下来用洗碗机清洗。它采用耐受化学品/耐腐蚀的塑料构造, 因而能够舀送物品而不会粘滞。SpatulaBalance™天平勺能够舀送晶体、粒状物质、固体、液体、沉淀物和化学品并为它们称重。

货号	描述
14-648-231	Traceable® SpatulaBalance™天平勺



### 软管/接管夹头组合包

#### 防止泄露

可安全地将接管压接到连接器、泵、玻璃器皿及过滤装置上。耐化学腐蚀、防锈、不导电尼龙结构, 适于在32至194°F(0至90°C)的温度下使用。

#### 可消毒

一体式可重复使用型夹头, 可用于夹紧闭合, 以形成防泄漏密封。按住侧面, 即可松开夹头。专门针对需要安全密封的压力、真空和液体应用设计。Tight-Seal™是唯一一种可与各种塑料和胶管一起使用的夹头。对于生物医疗或食品应用, 可进行化学或气体消毒。共13种规格, 内径在6.25至40.90mm之间。组合装中有65个夹头, 13种规格每种5个。采用便携式工具箱, 使您能够立即找到所需规格的夹头。

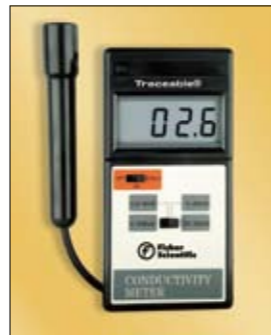
货号	描述
05-815-1A	软管/接管夹头 内径6.25—7.37 mm 100/件
05-815-1B	软管/接管夹头 内径9.14—10.31 mm 100/件
05-815-1C	软管/接管夹头 内径10.41—11.89 mm 100/件
05-815-1D	软管/接管夹头 内径12.07—13.61 mm 100/件



### Traceable® 紫外线亮度计

此亮度计可测量波长为320至390nm的紫外线。Traceable® 紫外线亮度计具有三个量程, 即0到199.9μW/cm²(分辨率0.01mW/cm²)、1.999mW/cm²(分辨率0.001mW/cm²)和19.99 mW/cm²(分辨率0.01mW/cm²)。精度为全量程读数的±2%+2。

货号	描述
06-662-65	Traceable® 紫外线亮度计



### Traceable® 纯水检测仪

#### 满足所有实验室认证要求

专门设计用于检测蒸馏、除矿物质、除离子及反渗透水处理设备中水的纯度。满足CAP、ASTM、NCCLS、USP和ACS标准对纯水分析的实验室认证要求。可满足各种认证分析要求的单一用途设备。面向强制要求定期检查水纯度的实验室设计。为了确保精确度, 每个装置均提供有Traceable® 证书, 以指示设备可按NIST(国家标准和技术协会)规定标准, 由ISO17025标定实验室进行追溯。

#### 即时精确读数

测量范围为0.1至20,000微西(微欧)(纯水到原水)。精度为满量程的0.4%。操作简单可避免出错, 确保每个人均可报告出相同的数据。所提供的探头(带3米长连接线)具有快速响应性能。内置固态热电阻(用于自动/手动温度补偿)可使所有读数以国际标准温度25°C为基准。其尺寸为159 x 81 x 34mm, 重312克。配套提供有提箱、说明书、探头9V电池及Traceable® 产品证书。

货号	描述
06-662-62	Traceable® 纯水检测仪



### Traceable® 溶解氧测量笔

#### 设计紧凑、坚固

坚固的ABS塑料外壳带有O型密封圈和压膜式按钮, 即使在恶劣的实验室和工厂环境中也能够保持很长的使用寿命。保持按钮可锁定显示屏上的读数。高9.5mm的高对比度易于读取的大液晶显示屏可同时显示氧含量和温度。使用装置上的按钮, 可以调出最小/最大读数。本装置的设计直观、简便, 每个人都可轻松上手。

货号	描述
15-078-199	Traceable® 溶解氧测量笔

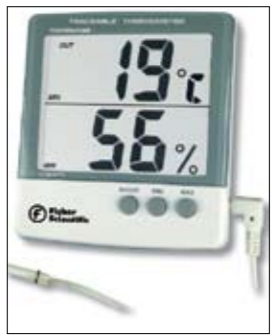


### Traceable® 双显导电率表

两个显示屏可同时显示导电率读数和温度测量值。导电率具有三个量程: 0.1至199.9微西(微欧)、(分辨率0.1微西)、0.001至1.999毫西(毫欧)(分辨率0.001毫西)和0.01至19.99毫西(毫欧)(分辨率0.01毫西)。精度为全量程读数的±2%+1。固态热电阻(用于自动/手动温度补偿)可使所有读数以国际标准温度25°C为基准。温度补偿可为自动式(每度2%)、用户指定式(每度0.0至5.0%)。分辨率为0.1精度为±0.8°C。

使用按钮, 可以调节探头的K系数(常量)和按标准液对装置进行标定。高35mm的大型数字易于读取。具有计算机输出功能, 使用此功能, 您可将本装置与计算机或者数据计算器连接, 以监视和保存测量结果。用户只需触碰一只按钮, 便可以调出最高温、最低温读数和平均读数。使用数据保持按钮, 可锁定显示器以采集读数。本装置配套提供有环氧探头、3米长的连接线、9V碱性电池、Traceable® 产品证书及计算机接口。装置的尺寸是178 x 76 x 31.8毫米, 重量269克。

货号	描述
06-662-61	Traceable® 双显导电率表



### Traceable® 超大型湿度计

#### 环境温度探头及探头测量温度

此装置具有两个记录存储器, 可连续同时显示环境相对湿度和(探头内和探头外)温度(°F或°C)。外部温度探头带有3米长的连接线。传感器和连接线在水下均可精确工作。

#### 快速响应传感器

外部探头的测量范围为-58到158°F或-50到70°C。环境内部探头的测量范围为23到122°F或0到50°C; 分辨率为1°, 测量精度为±1°C。在相对湿度的显示范围为25至95%, 分辨率为1%; 在相对湿度量程中间, 精度为±2%, 其他范围精度为±4%。这种快速响应的固态传感器能够在不到30秒钟时间内显示出变化情况。温度计的显示每秒刷新。只需触碰一只按钮, 即可显示或清除任何时间段内的最低温、最高温度记忆。这种装置能够彻夜、周末或在任何时间段执行监控。高28.6mm的超大显示屏可让您在10.7m的范围内清晰地读取数据。

货号	描述
11-661-19	Traceable® 湿度计/温度计



### 带红色LED指示器的Traceable® 转速计

手持式非接触型对准即拍型转速计以旋转物体为对象, 并提供瞬时精确结果。

通过在旋转物体上放置一块反射条片进行光学非接触式测量。红色LED光锁定在自粘贴反射条(提供61厘米)上并计数旋转数。两秒钟内, 其可提供RPM从每分钟10转到99, 999转的可靠结果。根据所显示的转数, 五位分辨率为0.001、0.01、0.1或1。

货号	描述
02-401-3	Traceable® 带红色LED指示器的转速计