

## 专为中国基础化学教学量身定制 体验灵活测量



### 数据一目了然

大屏液晶显示所有测量数据、更有形象图标提醒电极状态及读数终点等各种信息。



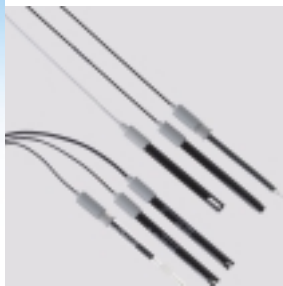
### 操作简单便捷

一键完成校准、测量；自动终点判断及自动标准液识别功能可最大程度减少人为误差。



### 方便野外教学使用

灵巧电极夹、实用仪表腕带方便各种环境使用；电极方便维护；快速操作指南方便教学实验指导；最多可存 30 组测量数据；IP54 防水防尘；更提供便利工具包方便随身携带。



### 实验室电极

各种电极满足全方位教学 pH、电导、氧化还原电位测量需求。



### 教育系列

便携式 pH 计和电导率仪

满足中国基础化学教学野外灵活测量需求：

教育系列便携式 pH 计：采用多行液晶显示屏，可同时显示温度和 pH 或 mV 值；具有自动及手动温度补偿功能；可自动识别缓冲液、自动判断终点；最多可存 30 组数据。

教育系列便携式电导率仪：采用多行液晶显示屏，可同时显示温度和电导率值；自动量程判别；可变分辨率；自动判断终点；可调节温度补偿系数；测量范围广；最多可存 30 组数据。

技术参数

## 教育系列

### EL2 pH计/EL3 电导率仪

	EL2 pH计	EL3 电导率仪
测量范围	pH: 0.00...14.00 mV: -1999...1999 mV 温度: 0 °C...100 °C	电导率: 0.00 μS/cm...199.9 mS/cm 温度: 0 °C...100 °C
分辨率	pH: 0.01 pH mV: 1 mV 温度: 0.1 °C	电导率: 0.01 μS/cm~0.1 mS/cm 自动可变 温度: 0.1 °C
精度	pH: ± 0.01 pH mV: ± 1 mV 温度: ± 0.5 °C	电导率: ± 0.5 % F.S 温度: ± 0.3 °C
校准	最多3点 3组预定义缓冲液组	一点(内置零点自动校正) 3组预定义标准液
电源要求	4xAAA/LR3 1.5 V 或 NiMH 1.2 V 可充电电池	4xAAA/LR3 1.5 V 或 NiMH 1.2 V 可充电电池
尺寸重量	169x82x36 mm/0.18 kg	169x82x36 mm/0.18 kg
操作环境	5...40 °C, 相对湿度 5 %...80 % (不冷凝)	5...40 °C, 相对湿度 5 %...80 % (不冷凝)
材料	外壳: ABS/PC 增强型 窗体: 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA) 按键: PET 显示器: 液晶显示器	外壳: ABS/PC 增强型 窗体: 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA) 按键: PET 显示器: 液晶显示器



### 订货信息

型号	描述	订货号
EL 2-B	含主机, IP54 套件, 腕带, 电极夹, 电池, 操作手册, 快速指南等, 不含电极, 缓冲剂	12112550
EL 2-ELK	含主机, 电极, IP54 套件, 电极夹, 缓冲剂, 腕带, 电极夹, 电池, 操作手册, 快速指南等	12112551
EL 3-B	含主机, IP54 套件, 腕带, 电极夹, 电池, 操作手册, 快速指南等, 不含电极, 缓冲剂	12113550
EL 3-ELK	含主机, 电极, IP54 套件, 电极夹, 电导标准液, 腕带, 电极夹, 电池, 操作手册, 快速指南等	12113551

### 电极

电极	描述	订货号
LE 407	塑壳复合 pH 电极(0-14 pH, 0-60 °C)	12100188
LE 409	玻璃复合 pH 电极(0-14 pH, 0-80 °C)	12520001
LE 420	玻璃复合 pH 电极(0-14 pH, 0-80 °C), 适于低离子浓度样品	12100840
LE 438	三合一电极(0-14 pH, 0-80 °C), 内置温度探头	51340242/C
LE 501	实验室 ORP 电极, 玻璃电极, 可填充(0-80 °C)	12107306
LE 510	实验室 ORP 电极, 凝胶电极, 不可填充(0-80 °C)	12107307
LE 701	电导电极(70 μS/cm-199.9 mS/cm, 0-60 °C)	12100938
LE 703	电导电极(10 μS/cm-500 mS/cm, 0-80 °C)	51340335
ATC 探棒	ATC 温度探头(-30~+100 °C) (NTC 30 kΩ)	477968M-C

### 校准液

校准液	订货号
pH 4.01 缓冲液(1 瓶 x 250 ml)	51340057
pH 7.00 缓冲液(1 瓶 x 250 ml)	51340059
pH 9.21 缓冲液(1 瓶 x 250 ml)	51300193
4.01/7.00/9.21 pH 缓冲液 各 10 袋 x 20 mL	51302068
84 μS/cm 电导标准液(1 瓶 x 500 ml)	51302153
1413 μS/cm 电导标准液(1 瓶 x 250 ml)	51300138
12.88 mS/cm 电导标准液(1 瓶 x 250 ml)	51300139

### 梅特勒-托利多

实验室/过程检测/包装检测设备

地址: 上海市桂平路 589 号

邮编: 200233

电话: 021-64850435

传真: 021-64853351

E-mail: mtcs@public.sta.net.cn

工业/商用衡器及系统

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



4008 客户互动中心

销售与咨询热线: 4008-878-788



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。  
12320431 Printed in P.R. China 2007/08

[www.mtchina.com](http://www.mtchina.com)

访问网站, 获得更多信息