

专为中国基础化学教学量身定制 教学相长



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。



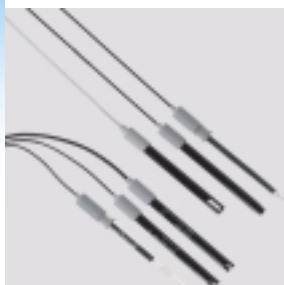
操作简单便捷

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。



方便教学

可升降电极支架方便各种高度使用；电极方便维护；快速操作指南方便教学实验。



实验室电极

各种电极满足全方位教学 pH、电导、离子、氧化还原电位测量需求。



教育系列

台式 pH 计和电导率仪

满足中国基础化学教学所有测量需求：

教育系列台式 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；仪表上的参比插孔，令电极选择更加灵活、仪表亦可作为简单离子计使用；带 Analog 模拟信号输出口。

教育系列台式电导率仪：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；带 Analog 模拟信号输出口。

技术参数

教育系列

EL20 pH计 / EL30 电导率仪

	EL20 pH 计	EL30 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	100-240 V / 50-60 Hz, 9 V DC	100-240 V / 50-60 Hz, 9 V DC
尺寸重量	200x175x52 mm / 0.6 kg	200x175x52 mm / 0.6 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 按键: PET 显示器: 液晶显示器	外壳: ABS/PC 增强型 按键: PET 显示器: 液晶显示器



订货信息

型号	描述	订货号
EL 20K	含主机, 电极、电极支架、缓冲剂等	12112542
EL 20	含主机, 电极支架等, 不含电极和缓冲剂	12112540
EL 30K	含主机, 电极、电极支架、电导标准液等	12113541
EL 30	含主机, 电极支架等, 不含电极和标准液(可选配各种 InLab 电导电极)	12113540

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

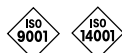


4008 客户互动中心

销售与咨询热线: 4008-878-788

www.mtchina.com

访问网站, 获得更多信息



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。
12320432 Printed in P.R. China 2007/08