

thermo scientific



Thermo Scientific™ Eutech™ Expert 系列 pH和电导率/TDS/盐度测试笔

精确，便携式水质解决方案



ThermoFisher
SCIENTIFIC

Thermo Scientific™ Eutech™

Expert 系列 pH 和电导率/ TDS /盐度测试笔

主要特点

- 设计简单 • 一年质保 • 4位数双行显示屏
- 同时显示温度 • 电池电量，准备测试和校准指示
- 自动温度补偿 • 自动缓冲液识别和校准



挂绳的设计可以确保测量的过程仪器中更加稳定，不易跌落



电池的更换 一不需要特殊的工具



袖珍式测量笔具备 IP67 的防护等级，可以漂浮在水面上



保护帽不用的时候可以扣在仪器的顶部，确保不会丢失



保护帽有一个很宽，很稳固的底面，可以使测试笔单独立在桌面上



显示单元:

- 4位数双行大屏显示器和纵向视野使读取和记录数据更方便
- 电池电量，准备和校准指示，简化的测量和维护过程
- 温度单元实时显示：用户可以自行选择温度单位 °C 或 °F

键盘单元:

- 简易的操作和直观的用户界面，包括电源，校准，菜单和确认键
- 一步校准：直接将探头浸没在标准液中，按“CAL”键校准即可
- 缓冲液自动识别并校准

保护帽:

- 设计垫片加 O型圈在 Eutech Expert 测试笔上，确保测量和保存过程中不会漏液
- 带有指示线的透明保护帽，确保在测量和校准的过程中，不再需要烧杯和样品瓶
- 新的保护帽前后对称设计

其他特点:

- 自动温度补偿：测量更加精确
- 自动关机功能：8.5 分钟不操作仪器自动关机，以便更加节省电量
- 多语言操作手册
- 外壳用防水材料 ABS 塑料制成，耐用并且具有很好的耐腐蚀性，几乎任何地方都可以使用

Thermo Scientific™ Eutech™ Expert pH 测试笔

pH/温度

Thermo Scientific Eutech Expert pH 测试笔可以同时显示 pH 和温度测量值,袖珍式测试笔可以提供准确的测量数据和不同的应用解决方案,包括水培养殖、园艺、水产养殖、农业、游泳池,实验室测量及其他水质应用场所

- 自动缓冲液识别和自动校准,现场可以简易快速地进行校准
- 用户可以使用标准溶液进行 3点校准以使 pH测量更加精确
- 准确性: $\pm 0.1\%$

应用范围:

- 水培养殖 • 农业 • 园艺 • 农业 • 游泳池/温泉
- 水产业/水族馆 • 教育 • 环境监测 • 冷却水
- 饮用水 • 水处理 • 工业



技术参数		
测量参数		pH / °C / °F
pH	测量范围	0.0 — 14.0 pH
	分辨率	0.1 pH
	测量精度	± 0.1 pH
校准点的数量		1–3点校准
温度	测量范围	0 — 50.0 °C 32.0 — 122.0 °F
	分辨率	0.1 °C / 0.1 °F
	测量精度	± 0.5 °C / ± 0.9 °F +1 LSD
	自动温度补偿	有
其他参数	电源	4节 A76 或 LR44 电池
	自动关机	8.5 分钟无操作自动关机
	操作温度	5 — 45 °C
	防护等级	IP67
	尺寸规格	17 x 4.5 x 3 cm (L*W*H)

订货信息	
订货号	产品描述
袖珍式测试笔	
EXPERTPH	Expert pH 袖珍式测试笔, 内置电池
pH缓冲溶液	
ECBU4BT	无色 pH 4.01, 480 mL
ECBU7BT	无色 pH 7.00, 480 mL
ECBU10BT	无色 pH 10.01, 480 mL
ECPHBUFKIT	无色 pH 缓冲液套装 pH 4.01, 7.00, 10.01, 480 mL/瓶
PH缓冲液袋	
ECBU4BS	pH 4.01 (NIST traceable), 20袋/盒 (20ml/袋)
ECBU7BS	pH 7.00 (NIST traceable), 20袋/盒 (20ml/袋)
ECBU10BS	pH 10.01 (NIST traceable), 20袋/盒 (20ml/袋)
ECRINWT	pH deionized water (NIST traceable), 20袋/盒 (20ml/袋)
ECBU4710R	pH 缓冲液套装, PH 4.01, 7.00, 10.01 去离子水, 5 x 20ml/包
存储和清洗溶液	
ECRE005	pH传感器存储溶液, 480ml
ECDPCBT	蛋白质去除剂, 480ml
配件	
EXPERTCAP	测试笔保护帽

更多信息请浏览 thermofisher.com/phpockettester

Thermo Scientific™ Eutech™ Expert CTS 测试笔

电导率/ TDS/盐度/温度

The Thermo Scientific Eutech Expert CTS 测试笔能够准确测量电导率，TDS和盐度，是许多应用场所的最佳选择

- 应用场所:**
- 水培养植 • 农业 • 水产养殖和水族馆 • 游泳池和温泉 • 教育科研 • 冷却水 • 水处理 • 环境监测
 - 食品和饮料制造 • 印刷及其他行业



技术参数		
测量参数		电导率/TDS/盐度/ °C/°F
电导率	测量量程	0.00 — 20.00 mS/cm
	分辨率	10 μ S/cm (< 2.00 mS/cm) 0.10 mS/cm (> 2.00 mS/cm)
	准确性	$\pm 2\%$ 全程量 ± 1 LSD
	自动校准值	84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 12.88 mS/cm
TDS	测量量程	0.00 — 20.00 ppt
	分辨率	10 ppm (< 2.00 ppt) 0.10 ppt (> 2.00 ppt)
	准确性	$\pm 2\%$ 全程量 ± 1 LSD
	TDS因子	0.40 — 1.00 (可选)
盐度	测量量程	0.0 — 10.0 ppt
	分辨率	0.10 ppt
	准确性	$\pm 2\%$ 全程量 ± 1 LSD
校准点数量		单点校准
温度	测量量程	0 — 50.0 °C; 32.0 — 122.0 °F
	分辨率	0.1 °C / 0.1 °F
	准确性	± 0.5 °C / ± 0.9 °F + 1 LSD
	自动温度补偿	有
其他	电源	4节A76 或 LR44 电池
	自动关机	8.5 分钟无操作自动关机
	操作温度	5 — 45 °C
	防护等级	IP67, 可漂浮
	规格尺寸	17 x 4.5 x 3 cm (L*W*H)

订货信息

订货号	产品描述
袖珍式测试笔	
EXPERTCTS	Expert CTS 袖珍式测试笔, 内置电池
电导率标准溶液及袋装液	
ECCON100BT	100 μ S/cm KCl, 480 mL
ECCON1413BT	1413 μ S/cm KCl, 480 mL
ECCON1288BT	12.88 mS/cm KCl, 480 mL
ECCON1413BS	1413 μ S/cm KCl, 20袋/盒, 20ml/袋
TDS 442标准溶	
EC442300BT	300 ppm 442, 480 mL
EC4421000BT	1000 ppm 442, 480 mL
EC4423000BT	3000 ppm 442, 480 mL
盐度(NaCl)标准溶液	
ECNACL5PPT	5 ppt NaCl, 480 mL
其他配件	
EXPERTCAP	测试笔保护帽

更多信息请浏览 thermofisher.com/ctspockettester

赛默飞世尔科技(中国)有限公司

公司网址: www.thermofisher.com

全国服务热线: 800 810 5118 、400 650 5118 (支持手机用户)