

HI8424



便携式 pH/ORP/温度测量仪

- 防水设计
- LCD 屏幕显示，携带温度传感器，自动温度补偿功能
- BEPS 电池错误预防系统，电量低于 5%时，LCD 上的电池符号闪烁
- 内置三个校准点，自动识别一点或两点校准
- 数据读数稳定性显示
- PEI 材质塑料酸度复合电极，具有现场或野外恶劣环境下测量
- 操作简单，经济实惠
- 针对不同应用，可选择合适的电极来配对，具体可咨询 Hanna 公司



电极可选配



规格详述:

		HI8424
pH	测量范围	-2.00 – 16.00 pH
	分辨率	0.01 pH
	精度	±0.01 pH
	校准	自动校准, 1-2 点自动识别校准, 内置三个 pH 校准准点: 4.01、7.01、10.01pH
	温度补偿	在-20.0– 120.0°C / -4.0 – 248.0°F 范围内自动补偿或手动温度补偿 (不带温度探头)
ORP	测量范围	±699.9 mV; ±1999 mV
	分辨率	0.1 mV、 1 mV
	精度	± 0.2 mV、 ±1 mV
温度	范围	-20.0 to 120.0 °C / -4.0 to 248.0°F
	分辨率	0.1°C / 0.1°F
	精度	±0.4°C / ±0.8°F
其他参数	pH 探头	HI1230B 塑胶酸度复合电极, 插头类型: BNC, 规格: 1 米线长
	温度探头	HI7662 不锈钢常规温度探头, 规格: 1 米线长
	斜率/偏移校准	75 - 110% / ± 1pH
	输入阻抗	10 ¹² Ω
	电池/寿命	9V 高性能电池, 连续工作 150 小时
	自动关闭	20 分钟无操作自动关机
	环境	0– 50°C / 32.0 – 122.0°F, RH 100%最大
	尺寸	164 x 76 x 45mm
	总量	180 g
标准配置: 主机, HI1230B 塑胶复合酸度电极, HI7662 不锈钢温度探头, 酸度标准缓冲液套装 (标准值@25° C: 4.01pH、7.01 pH 和常规电极清洗液, 规格: 20mL, 袋装), 使用说明书, HI710122 定制专用携带盒		