

HI99181

防水便携式酸度 pH- 温度测定仪

— 专门为表面、皮肤、美容、皮革、纸张、乳液行业等样品的酸度 - pH 测量分析设计

HI99181 LCD 超大屏幕显示, 可使您从多角度轻松查看 pH、pH-mV、温度测量读数和仪器性能状态; 具有独特 Sensor Check™ 功能, 允许用户随时查询电极状态; 内置放大器和温度传感器平头玻璃酸度 pH 电极, 新款设计, 坚固耐用, 符合 IP67 标准防水标准 (防范灰尘和水浸), 便携两按键设计, 您可以快速进行设置和校准模式, 使得测定仪操作更简便, 为专业研究和生产提供精确测量结果。

性能特点

- pH 范围: -2.00 to 16.00pH; pH-mV 转换: ± 825 mV;
- 自动进行一点或两点校准, 内置两组标准校准点;
- 具有独特 Sensor Check™ 功能, 允许用户随时查询电极状态
- 内置放大器和温度传感器平头玻璃酸度 pH 电极;
- 稳定标识设计, 当读数达到稳定时, 稳定标识将消失;
- 按 HOLD 键, 将锁定显示屏读数, 方便您记录测量结果;
- BEPS (电池错误预防系统), 当电量低于 5% 时, LCD 上的电池符号闪烁表示电池电量不足;
- 自动关机设置, 仪器在不使用 8 分钟后自动关闭, 以最大限度地延长电池寿命。



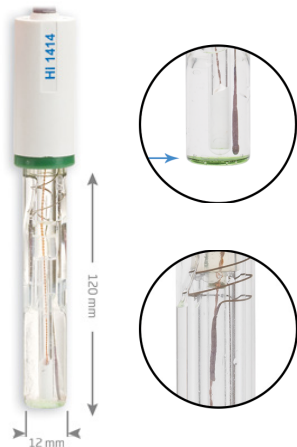
HI710029

蓝色防震防滑保护护套



HI710028

橙色防震防滑保护护套



HI14143/50 内置放大器和温度传感器平头玻璃酸度 pH 电极

独特的开放式设计

开放式接头设计减少了皮革和纸张中有机材料的堵塞, 提高酸度电极性能, 延长酸度测定仪使用寿命

平头玻璃玻璃传感器设计

扁平尖端需要最少的样品浸入, 允许您测量潮湿的固体样品或小体积样品测量。

玻璃电极机身设计

玻璃体易于清洁, 具有耐化学性, 可快速达到热平衡, 从而实现更快, 更稳定的测量。

技术参数

酸度 pH	测量范围	-2.0 to 16.0 pH、-2.00 to 16.00 pH
	解析度	0.1 pH、0.01 pH
	精度 @ 20° C/68° F	±0.02
	校准模式	1-2 点自动识别校准，内置两组酸度标准点：4.01、7.01、10.01pH 和 4.01、6.86、9.18pH
pH-mV 转换指标	测量范围	±825 mV (pH-mV)
	解析度	1 mV
	精度 @ 20° C/68° F	±1 mV
温度	测量范围	-5.0 to 105.0° C; 23.0 to 221.0° F
	解析度	0.1° C、0.1° F,
	精度	±0.5° C (up to 60° C), ±1.0° C (其他)、±1.0° F (up to 140° F), ±2.0° F (其他)
其他	电极类型	HI14143/50 内置放大器和温度传感器平头玻璃酸度 pH 电极，DIN 防水快速接口，1 米线长
	温度补偿	自动温度补偿 -5.0 to 105.0° C; 23.0 to 221.0° F
	标准规范	符合 IP67 防水国际标准
	电源类型	1.5V×3 AAA 高性能电池，8 分钟无任何操作自动关机
	适应环境	0 to 50° C (32 to 122° F) ; MAX100% RH,
	尺寸	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
	重量	196 g (6.91 oz.)

标准配置

HI99181	主机，HI14143/50 定制专用短颈平头玻璃复合酸度电极，酸度标准缓冲液套装，标准值 @25° C: 4.01pH、7.01 pH、HI700620、HI700621，规格：20mL×4，中英文使用说明书，HI7209913 定制专用携带箱
HI99181C	主机，HI14143/50 定制专用短颈平头玻璃复合酸度电极，酸度标准缓冲液套装，标准值 @25° C: 4.01pH、7.01 pH、HI700620、HI700621，规格：20mL×4，防震防滑定制仪器专用保护套（HI710028 橙色或 HI710029 蓝色订货时需注明），中英文使用说明书，HI7209913 定制专用携带箱