

# PHscan10/20/30/40笔式pH计



## PHSCAN10/20功能特征

- 2点按键校准, 自动识别pH标准缓冲液。
- 按键数据锁定, 即刻保留当前测量值。
- 自动电源关闭, 有效节省电池能耗。
- 可替换型电极, 降低仪表维护及使用成本。

## PHSCAN30/40功能特征

- 1至3点按键校准, 自动识别USA或NIST标准缓冲液。
- 自动温度补偿, 在全量程范围内提供精确的测量值。
- 自动终点锁定, 保留稳定的读数便于浏览或记录。
- 内置系统菜单, 可自定义pH缓冲标准, 校准点数量, 温度单位, 自动或手动数据锁定, 定时或手动关机等5项功能参数。
- 一键复位, 自动恢复仪表至工厂默认设置。



## 可选pH电极

- E-PHscan-S型: 标准pH电极, 适用于测量液体。
- E-PHscan-F型: 平面pH电极, 适用于测量半固体。
- E-PHscan-L型: 长杆pH电极, 适用于测量小体积样品。

## 标准配置

pH标准缓冲试剂(4.01/7.00/10.01), 电池, 塑胶盒或携带箱。

## 技术参数

	型号	PHscan10S/F/L	PHscan20S/F/L	PHscan30S/F/L	PHscan40BNC
pH	测量范围	0.0~14.0pH	0.00~14.00pH	-1.00~15.00pH	-1.00~15.00pH
	测量精度	±0.1pH	±0.05pH	±0.01pH	±0.01pH
	显示分辨率	0.1pH	0.01pH	0.01pH	0.01pH
	温度补偿范围	—	0~60°C, 自动	0~60°C, 自动	0~100°C, 手动
	校准点	2点	2点	1~3点	1~3点
	使用校准液	USA (pH4.01/7.00/10.01)		USA (pH4.01/7.00/10.01)或NIST (pH4.01/6.86/9.18)	
温度	测量范围	—	—	0~60°C, 32~140°F	—
	测量精度	—	—	±1°C	—
	显示分辨率	—	—	0.1°C	—
通用参数	数据锁定	手动	手动	手动或自动	手动或自动
	连接器	6-pin	6-pin	6-pin	BNC
	电源类型	3×1.5V G13A电池	3×1.5V G13A电池	2×1.5V AAA电池	2×1.5V AAA电池
	外形尺寸	185(长)×40(直径)mm	185(长)×40(直径)mm	185(长)×40(直径)mm	175(长)×40(直径)mm
	重量	100g	100g	100g	100g