

PHscan10/20/30/40 笔式pH计



标准配置：pH标准缓冲试剂，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	-1.00~15.00pH	-1.00~15.00pH	-1.00~15.00pH
pH测量精度	±0.1	±0.01	±0.01	±0.01
温度测量范围	—	—	0~60°C, 32~140°F	—
温度测量精度	—	—	±1°C	—
校准点	2点	1~3点	1~3点	1~3点
使用校准液	USA (pH4.01, 7.00, 10.01)	USA 或 NIST 标准	USA 或 NIST 标准	USA 或 NIST 标准
温度补偿范围	—	0~60°C, 自动	0~60°C, 自动	0~100°C, 手动
数据锁定	手动	自动或手动	自动或手动	自动或手动
连接器	6-pin	6-pin	6-pin	BNC
电源类型	3节1.5V "G13A" 电池	2节1.5V "AAA" 电池	2节1.5V "AAA" 电池	2节1.5V "AAA" 电池
外形尺寸	185(L)×40(Dia.)mm	185(L)×40(Dia.)mm	185(L)×40(Dia.)mm	175(L)×40(Dia.)mm
仪表重量	100g	100g	100g	100g

PHscan10 型功能特征：

- 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。
- 全防水性能，保障在恶劣环境中对仪表的完整保护。

PHscan20/30/40 型功能特征：

- 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。
- 低电量报警图标，提示电池残余电量。
- 自动电源关闭，有效节省电池能耗。
- 内置系统菜单，可自定义校准点，pH缓冲液标准，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(RESET)，自动恢复仪表至工厂默认设置。



仪表应用：

- PHscan10S, 20S, 30S型：适用于测量液体的pH值。
- PHscan10F, 20F, 30F型：适用于测量半固体物质的pH值。
- PHscan10L, 20L, 30L型：适用于测量小型容器中的样品。
- PHscan40型：多用途仪表，可对接各类具有BNC连接器的pH电极。