

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, 确保全量程范围内的精确测量。
- 自动终点锁定, 保留稳定的测量值方便浏览与记录。
- 设置菜单可自定义pH缓冲标准, 校准点数量, 温度单位, 自动关机
等5项功能参数。
- 一键复位, 自动恢复仪表至工厂默认设置。



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 | | PHscan10 | PHscan20 | PHscan30 | PHscan40 |
|-------|--------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 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 | USA | USA或NIST | USA或NIST |
| 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 | 手动或自动终点锁定 | 手动或自动终点锁定 |
| | 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 |