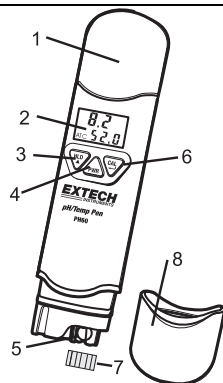


pH 酸碱度防水计
型号 PH50以下網址提供更多用戶手冊翻譯資料：www.extech.com**说明****正面控制板**

1. 电池仓盖
2. LCD 显示屏
3. 冻结 /▲ 按钮
4. 电源 (开/关) 按钮
5. 电极
6. CAL 按钮
7. 电极盖连海绵块
8. 保护套盖

**概述****pH 概述**

pH 值为表明溶液之酸性及碱性度之测量单位 (由 0 至 14pH)。pH 测试一般适于水质分析及报告溶液中的氢离子活度, 即酸碱度的衡量标准。溶液之 pH 值少于 7 被定为酸性, 溶液 pH 多于 7 被定为碱性, 溶液 pH 值接近 7 被定为中性。

入门

- 于第一次使用或经长时间存放后, 将电极浸泡于(移掉盖) pH 值 4 之溶液中最少 30 分钟。
- 白色 KCL 氯化钾结晶可会出现于盖内。晶体会于浸泡中溶解或可简单地用自来水冲洗。
- 经常较准至预期的测量数值。
- 一海绵块置放于电极保护盖内。将海绵浸泡于 pH 值 4 溶液可延长电极寿命。
- 除非另有指示, 建议日内进行两点教准以维持精确度及保持仪表及电极状态。

操作**pH 酸碱度测量**

1. 移开保护盖及电极盖。
2. 将电极插入测量目标。
3. 按下电源按钮启动仪表及缓慢地搅动直到读数稳定。当测量进行时小数点会闪烁。

pH 较准 (1, 2, 或 3 点)

一两点较准缓冲通常建议 7 加 4 或 10 (选择较接近理想抽样值)。一点较准 (选择最接近理想抽样值) 亦可。为保最佳精确度, 经常于抽样温度下较准。

1. 将电极置于缓冲溶液 (4, 7, 或 10) 及随时按下 CAL 按钮。
注意: pH 7 应先进行较准, 然后 4 及/或 10 pH。
2. 若仪表成功确认溶液, “CAL” 及其 pH 值会于两秒内出现于显示屏。
注意: 若溶液为多于 1pH 偏离 4, 7, 或 10pH 标准, 仪表会假设为错误及中止较准。仪表会于一秒内显示“EN”, 然后仪表会返回正常运作。
3. 若较准缓冲为其他非 4, 7, 或 10 数值, 如 4.1, 按下 HLD/▲ 按钮调整数值至正确读数。4pH 可调整数值范围由 3.5 至 4.5。至于 7pH 为由 6.5 至 7.5。而 10pH 为由 9.5 至 10.5。
4. 当完成较准, 仪表会自动储存数值, 仪表会显示“SA” 及后显示“EN” 并返回正常运作模式。
5. 进行两点或三点较准, 重复步骤 1-4。
6. 注意: 经常于较准前关掉仪表后重启仪表, 并于电源周期容许有足够时间完成较准。

数据冻结

随时按下 HLD/▲ 按钮可以冻结当前读数。HOLD 标示会连已冻结读数同时出现。随时按下 HLD/▲ 按钮可返回正常操作。

取消自动关机功能

为节省电量, 仪表会于被闲置 20 分钟后自动关机。要关掉此功能, 当仪表关机后, 同时地紧按电源按钮及 HLD/▲ 按钮直到“n”出现于显示屏 1 秒。松开按钮。注意: 再次关机后, 自动关机系统会重新启动。

电池更换

1. 移掉电池仓盖两粒螺丝
2. 注意电池极性, 更换四节 (4) LR44 电池
3. 放回电池仓盖及锁上螺丝



切勿将用过的电池或可充电电池在生活垃圾中。作为消费者, 用户都必须依法采取废旧电池要适当的集合站点、零售商店中的电池是购买的, 或在任何电池出售。处置: 不出售这种文书在生活垃圾中。用户有义务采取最终的生活设备指定的收集点处理的电气和电子设备。

规格

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| 显示屏 | 单一-LCD |
| PH 量程及精确度 | 2.0 至 12.0 |
| PH 分辨率/ 精确度 | 0.1pH / ± 0.3pH |
| 防水 | Meets IP67 |
| 电源 | 四(4) LR44 电池 |
| 自动关机 | 闲置 20 分钟后 |
| 尺寸 | 152x37x24毫米 (6x1.5x0.9"); 65克 (2.3oz) |

版权所有 © 2014 FLIR Systems, Inc.

保留所有权利, 包括以任何形式复制全部或部分内容的权利

www.extech.com