



sensION 系列便携式/台式pH计

sensION 系列pH计。可测量pH、ORP（即氧化还原电位，需另购ORP电极）及温度，操作简单，仪器具有自动识别标准缓冲溶液的功能，校正过程简单而迅速。

sensION1便携式pH计，是一款适合实验室和野外测试的电化学仪器，具有良好的防水性能。仪器可自动关机，以此延长了电池的使用寿命。全密封式键盘，优良的防水等级。

sensION3是一款适合实验室使用的台式pH计，结构紧凑、功能强大。大型液晶显示屏显示测量结果。仪器具有数据存储功能，可通过HachLink™ 软件将数据下载至计算机，仪器连接打印机后可进行数据打印。

技术指标：

表 10 sensION 系列 pH 计测量模式

| 测量模式 | pH 模式 | 毫伏模式 | 温度模式 |
|--------|---|---------------------------|----------------------------------|
| 量程 | -2.00~19.99 | -2000~2000mV | -10.0 ~ 110℃亦能用 oF 显示 |
| 分辨率可选： | 0.001/0.01/0.1 | 0.1mV | 0.1℃ |
| 精度或斜率 | 斜率：58±3mV/10 个 pH 单位 (sensION1) 48-65mV/10 个 pH 单位 (sensION3) | 精度：0.2mV 或读数的± 0.1%，两者较大者 | 精度：0~70℃时为± 0.3℃；70~110℃时为± 1.0℃ |

显示方式：液晶显示屏（LCD）

校准方式：一点、两点或者三点校准（pH 值为4.01、6.86 或7.00 和10.01 的缓冲液）

输入：1 个BNC接头；带5 针接头的哈希pH/ 温度或哈希温度电极

输出：单路RS232 (sensION3)

电源配置：4 节五号碱性电池(sensION1)

6-12V 直流电源，可使用哈希公司提供的外部电源，也可使用用户自行提供的电源 (sensION3)

环境要求：0~50℃，85%相对湿度，无水汽凝结现象

仪器尺寸：21.2 x 8.7 x 4.2 cm(sensION1)

15 x 25.4 x 8.37 cm(sensION3)

包装：防水，耐化学腐蚀、防尘