

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 9 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°C 亦能用°F 显示
分辨率	可选: 0.001/0.01/0.1	0.1mV	0.1°C
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°C 时为 ± 0.3°C ; 70 ~ 110°C 时为 ± 1.0°C

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°C, 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

电化学系列产品

订购指南:

51700-10	sensION1 便携式 pH 计、pH 电极 (可填充电解液)、操作手册
51700-11	sensION1 便携式 pH 计、pH 电极 (不可填充电解液)、操作手册
51750-11	sensION3 实验室用台式 pH 计铂系列 pH 电极, 操作手册等

选购附件:

如需订购 pH 缓冲溶液、电极存储液及电极清洗液, 详见样本中《pH 计的缓冲溶液、电极存储液及电极清洗液》的相关内容。

51910-00	pH 复合电极, 带温度补偿功能, 5 针接头
51915-00	复合 pH 电极, 平头, 5 针
51937-00	ORP 复合电极, BNC 接头
45300-00	电极支架
45300-02	带电磁搅拌器的电极支架, 230VAC
27047-00	电极洗涤剂
25469-02	氯化钾凝胶柱
51899-00	低离子浓度流通池
49665-00	HachLink™ 数据采集与分析软件(sensION3)
48129-00	数据传输线(sensION3)