

HI981033

微电脑葡萄酒酸度pH测定仪



测量范围	0.00 to 12.00 pH
解析度	0.01 pH
测量精度 (@25°C)	±0.05 pH
校准/温度补偿	1-2 点自动校准；温度自动补偿 0 to 50°C
配置电极	内置葡萄酒专用独特防堵塞系统 (CPS) 酸度玻璃电极
关机设置	8 分钟、60 分钟两档自动关机设置 关闭自动关机模式
电源模式	3V CR2032 锂纽扣电池

玻璃酸度电极主体材料

采用特殊低温 (LT) 玻璃传感器 (电阻约为 50 MΩ) 设计, 与通用 (GP) 玻璃传感器 (电阻约为 100 MΩ) 相比, 具有较低电阻特性, 因为很多食品都是在低温下储存。在环境温度下测量低温待测样品, 低温 (LT) 玻璃传感器的电阻将自动调整至通用 (GP) 玻璃传感器电阻。如果使用通用 (GP) 玻璃传感器时, 电阻会增加高于酸度测定仪输入最佳电阻, 测量值准确性欠佳。

独特防堵塞系统 (CPS) 酸度电极

带有聚乙烯 (PE) 护套的防堵塞 (CPS 技术) 系统, PE 材料能防止固体对电极透析膜堵塞, 当出现堵塞时, 移动透析膜处的聚乙烯 (PE) 护套, 即可清除堵塞物, 从而获得稳定测量读数 and 快速响应时间。

可填充设计

开放式透析膜设计, 可实现快速电极填充液流动, 从而实现快速稳定的读数, 移动护套 (PE) 方便添加电极填充液 (推荐: HI9070), 更换新鲜电极填充液, 延长电极使用寿命。是葡萄酒、葡萄汁等样品酸度测量首选。