

Foodcare

HI99111 便携式pH计

用于葡萄酒分析

- 在大型双行LCD显示器上同时测量pH值和温度
- 人性化的双按钮设计
- 应用专用电极
- 耐用的IP67防水外壳
- 防水电极连接
- 电极状态指示器
- 在两个存储缓冲液组（标准或NIST）内的一个或两个点自动校准pH
- 屏幕上的校准标签
- 电极检查的mV测量
- 可选择的温度单位（°C或°F）
- 自动关闭功能
- 电池寿命指示和低电量检测



HI99111是一款基于微处理器的便携式pH和温度计。主要功能包括：扩展pH和温度范围；防水紧凑的外壳；大型双线显示器；电池电量不足检测；在两个存储的缓冲液组（标准或NIST）内的一个或两个点进行自动pH校准；可选温度单位（°C或°F）。

FC10483 pH电极采用开放式结，采用防堵塞系统(CPSTM)技术，内置温度传感器，可同时进行温度补偿pH值和温度读数，还包含pH传感器前置放大器，可提供不受噪声和电气干扰的测量。



• 选配防震硅橡胶套

- 专为保护您的仪器免受损坏或撞击而设计

HI710028 橙色
HI710029 蓝色
HI710030 绿色

技术参数

HI99111

pH	测量范围	-2.00 to 16.00 pH / -2.0 to 16.0 pH
	解析度	0.01 pH / 0.1 pH
	精度 (@25° C / 77° F)	±0.02 pH / ±0.1 pH
	校准	自动、一点或两点可选缓冲装置标准: 4.01; 7.01; 10.01 或NIST: 4.01; 6.86; 9.18
pH-mV	测量范围	±825 mV
	解析度	1 mV
	精度(@25° C / 77° F)	±1 mV
温度	测量范围	-5.0 to 105.0° C; 23.0 to 221.0° F
	解析度	0.1° C; 0.1° F
	精度(@25° C / 77° F)	±0.5° C (up to 60° C), ±1.0° C (outside); ±1.0° F (up to 140° F), ±2.0° F (outside)
其他参数	温度补偿	自动的, 从-5.0 to 105.0° C (23.0 to 221.0° F)
	电极 (含)	FC10483预放大pH值和温度探头, 带扁平尖端, DIN连接器和1米(3.3')电缆
	电池类型/寿命	1.5V AAA (3) 连续使用约1400小时
	自动关闭	用户可选: 8分钟、60分钟后或禁用
	环境	0 to 50° C (32 to 122° F); RH max. 100%
	仪表尺寸	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
	仪表质量 (带电池)	196 g (6.91 oz.)
	外壳防护等级	IP67
订购信息	HI99111配有FC10483 pH/温度电极, 带平头和快速连接DIN连接器, 带1m(3.3')电缆, pH值为3.00和7.01缓冲袋, HI700635葡萄酒沉积物清洁液小袋(2), HI700636葡萄酒污渍清洁液(2), 100 mL烧杯, 1.5V AAA电池(3), 仪表校准证书, 电极校准证书, 说明书和HI710142坚固的手提箱。	