

HI991001 · HI991003

pH / pH-mV / ORP和温度计

性能特点

- 同时pH值, ORP, 温度测量在一个大的三行液晶显示器(HI991003);
- 同时测量pH值和温度的大型双线液晶显示器(HI991001);
- 人性化的双按钮设计;
- 应用专用电极;
- 耐用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;
- 屏幕校准标签;
- 用于电极检查的mV测量;
- 可选温度单位(°C或°F);
- 自动关机功能;
- 电池寿命指示和低电量检测;



HI991003是一款重量轻的便携式pH/ORP/温度计, 适用于休闲水域(游泳池和水疗中心), 电镀浴, 水处理, 制造和环境测试应用中遇到的pH和ORP测量。该仪表配备HI12973坚固探头, 由专门设计用于该仪表的钛体保护。

HI991001是一款耐用、便携的pH和温度计, 用于制造和环境测试协议中遇到的大多数pH测量。该仪表配有HI12963坚固的钛体电极, 内置温度传感器, 用于温度补偿pH值和温度读数。



• 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

	HI991001	HI991003
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, 一个或两个点可选择缓冲液标准:4.01;7.01;10.01或NIST: 4.01;6.86;9.18
ORP	测量范围	— ±1999 mV
	解析度	1 mV
	精度 (@25°C/77°F)	±2 mV
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, -5.0 - 105.0° C (23.0 - 221.0° F)
	电极 (含)	HI12963 预放大pH温度探头钛合金阀体, DIN连接器和1米(3.3')电缆 HI12973 预放大 pH/ORP内部温度传感器, 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
	自动关机	用户可选择:8分钟后, 60分钟, 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
	订货信息	HI991001配有HI12963 pH/温度探头, 钛体和1m(3.3')电缆的快速连接DIN连接器, pH值4.01和7.01缓冲小袋, HI700601电极清洗溶液小袋(2), 100 mL烧杯, 1.5V AAA电池(3), 仪表校准证书, 探针校准证书, 使用手册和坚固的手提箱。
		HI991003配有HI12973 pH/ORP/温度探头, 钛体和1m(3.3')电缆的快速连接DIN连接器, pH值4.01和7.01缓冲小袋, HI700601电极清洗溶液小袋(2), 100 mL烧杯, 1.5V AAA电池(3), 仪表校准证书, 探针校准证书, 使用手册和HI710142坚固的手提箱。