

Foodcare

HI99192 便携式pH计

用于饮用水

- 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

HI99192是一款轻便的便携式pH计，配有FC2153pH电极，专门用于测量饮用水的pH值。

这对非常适合现场抽查饮用水。饮用水的pH值是确保安全水质的基础。如果pH值过低，饮用水会腐蚀家庭中的分配系统和水管。如果过高，会降低消毒剂的有效性。水的pH值也会影响美学或外观特性，包括味道、气味和透明度。大多数公共供水业务将pH值保持在6.5到8.5之间。

HI99192与FC2153pH电极一起解决了标准pH系统的所有问题。这种专门的电极提供了许多功能，改善饮用水的pH值测试。球形pH球具有低电阻pH玻璃，对样品反应迅速(即使在低温下)。它还具有可再填充的单结Ag/AgCl参考，与KCl电解质一起使用，并具有三个陶瓷结，以确保连续性，并提供快速和可重复的测量(即使在低离子强度水中)。



• 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

HI99192

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
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)
	探针 (含)	FC2153 pH电极，内部温度传感器，DIN连接器，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	HI99192配备了带内部温度传感器的FC2153 pH电极、快速连接DIN连接器和1米 (3.3') 电缆、pH 4.01和7.01缓冲液、HI700601通用电极清洁溶液袋 (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。	