

# HI99141 便携式pH计

用于锅炉和冷却塔

- 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



HI99141 pH计是一款轻便的便携式pH计，具有双按钮操作，使用简单。它配备了一个坚固耐用的pH电极，由钛体保护，非常适合测量处理过的锅炉、给水和蒸汽冷凝液的pH值。

HI729113是一款坚固耐用的双结pH电极，带有平面pH传感器和钛主体。电极有一个外围Teflon®接头，可最大限度地接触表面，平坦的pH尖端易于清洁，防止固体聚集在传感器上。用于最大限度减少水垢、腐蚀和起泡的化学品需要最佳pH。测量和控制水质有助于最大限度地减少这些影响。

内置温度传感器允许同时进行温度补偿pH和温度读数，内置pH传感器前置放大器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

HI99141

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)	HI729113前置放大pH探头, 内置温度传感器和匹配引脚, DIN连接器, 带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分钟后、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")
订购信息	仪表质量 (带电池)	196 g (6.91 oz.)
	外壳防护等级	IP67
	HI99141 配有HI729113预放大pH电极, 内置温度传感器和匹配引脚, 带1m(3.3') 电缆的快速连接DIN连接器, pH 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, 电极校准证书, 说明书和HI710142 坚固耐用的手提箱。	