

## Elcometer 148 pH 测试计

对于很多行业，需进行pH测量以确保正确的工艺性能。pH值用于测量液体的酸度。

pH刻度范围为0至14pH，其中0pH为酸性，14pH为碱性。pH值依据温度变化，因此，测试样品温度会影响记录的pH值。

该仪器使用简单、方便，使用单一传感器可同时测量pH和温度。

Elcometer 148传感器具有自动温度补偿功能，确保类似测量的结果的比较有意义。

- 同时显示pH和温度
- 测量暂停/冻结功能。
- 记录一系列测试中的最大和最小读数
- 用户可切换°C / °F
- 防水型IP57，浮在水面上
- 自动关闭电源

连续校准后，自动监控传感器的状态，需要时用户可自主轻松更换传感器。



标准：  
ASTM E 70

### 技术规格

部件编号	产品描述	
H148----1	Elcometer 148 pH测试计	
	pH	温度
范围	0 至 14pH	0 至 89°C (32 至 192°F)
分辨率	0.01pH	0.1°C (0.1°F)
精确度	±0.03pH	±0.5°C (±1°F)
电池类型	4x AAA 电池	
校准	三个点：7pH、4pH和10.01pH	
尺寸	195 x 40 x 36mm (7.7 x 1.6 x 1.42")	
重量	150g (5.3oz)	
包装清单	Elcometer 148 pH测试计、pH/温度传感器、4 x AAA电池、腕带、4pH校准袋、7pH校准袋和操作手册	

### 附件

T14821766	pH/温度传感器
T14821768-1	校准用4pH缓冲溶液：保护套，10个装
T14821768-2	校准用7pH缓冲溶液：保护套，10个装
T14821768-3	校准用9pH缓冲溶液：保护套，10个装
T14821767-1	校准用4.01pH缓冲溶液：100ml瓶子
T14821767-2	校准用7pH缓冲溶液：100ml瓶子
T14821767-3	校准用10.01pH缓冲溶液：100ml瓶子