

# HI9126

## 微电脑酸度pH-氧化还原ORP-温度°C测定仪

### 性能介绍

- » 新款外观设计, 超大双行屏幕显示, 背景灯, 性价比卓越
- » GLP管理功能, 快速查询当前数据与历史数据
- » Calibration Check™核查功能, 确保校准暨电极状态最佳
- » 随屏校准操作步骤提示, 酸度pH自动识别校准和用户自定义校准
- » HELP数据锁定键, 锁定测量数据, 可方便记录
- » 电池更换简单快速, BEPS低电量防错系统, 避免错误测量

高性能便携式酸度pH-氧化还原ORP分析测定仪, 内置7个标准校准点(1.68、4.01、6.86、7.01、9.18、10.01、12.45pH), 5点自动识别校准和2个用户自定义酸度校准。大屏幕LCD显示, 可同时显示pH(或mV)和温度, 在酸度pH测量过程中手动或自动进行温度补偿, 稳定指示标识功能便于数据记录。

### 独特pH Calibration Check™校准核查系统

是能够保证pH测量结果准确性的自动诊断系统。

### 诊断提示信息:

使用哈纳BNC+PIN接口复合电极, 其图反映电极状态和响应时间的状态, “POOR”表示电极状态最佳, “GOOD”表示电极已损坏, “SLOW”表示电极响应时间缓慢, “FAST”表示电极响应时间最好。

### 校准提示信息:

校准过程中, 若电极或校准液已经污染, 则仪器显示[“CHECK”-更换、BUFFER”-缓冲液]、[“ELECTRODE”-清洗电极]提示信息, 及时更换校准液和清洗电极后方可进行校准。

### 技术参数

酸度	酸度范围	-2.00 to 16.00 pH
	解析度	0.01 pH
	测量精度	±0.01 pH
pH	校准模式	5点自动识别校准和2个自定义校准, 内置7个标准校准点(1.68pH、4.01pH、6.86pH、7.01pH、9.18pH、10.01pH、12.45pH)
	校准偏差	±1pH
	Calibration Check™:	具有酸度-pH Calibration Check™ (核查诊断)功能
	斜率校准	80 to 108%
氧化还原	测量范围	±699.9 mV, ±1999 mV
ORP	解析度	0.1mV (±699.9 mV)、1 mV (±1999 mV)
	测量精度	±0.2 mV (±699.9 mV)、±1mV (±1999 mV)
	测量范围	-20.0 to 120.0°C (-4.0 to 248.0°F)
温度	解析度	0.1°C、0.1°F
	测量精度	±0.4°C、±0.8°F (忽略探头误差)
	温度补偿	自动或手动温度补偿, -20.0 to 120.0°C (-4.0 to 248.0°F)
	电极类型	BNC接口类型的酸度pH电极、氧化还原ORP电极系列
其他技术	输入阻抗	10 <sup>12</sup> ohm
指标	电源模式	3 x 1.5V AAA电池, 在测量模式下, 20分钟不用后自动关机
	使用环境	0 to 50°C (32 to 122°F), RH max 100%
	尺寸重量	尺寸: 185 x 72 x 36 mm, 重量: 300g



### 基础配置



主机



HI1230B  
塑胶复合酸度电极



HI7662  
不锈钢温度探头



酸度标准缓冲液套装



中英文说明书  
及相关证书