

HI2214、HI2215

台式酸度 pH- 氧化还原 ORP- 温度℃测定仪

性能特点

- 新款外观设计，大屏幕显示，人性化操作界面，稳定指示标识，性价比卓越
- 校准过期提醒，5 点 pH 自动校准，内置 7 个标准点和 2 点用户自定义
- USB 数据接口，超大容量存储，卓越数据管理
- RANGE 键，快速选择测量量程
- GLP 良好实验室管理功能、自动或手动温度补偿



最佳搭档 HI180 磁力搅拌器
(多色可选)



技术参数

HI2214		HI2215	
测量范围	pH	-2.0 to 16.0 pH -2.00 to 16.00 pH	-2.0 to 16.0 pH -2.00 to 16.00 pH -2.000 to 16.000 pH
	mV	± 699.9 mV、± 2000 mV	± 999.9 mV、± 2000 mV
	°C	-20.0 to 120.0 °C (-4.0 to 248.0 °F)	
解析度	pH	0.1 pH、0.01 pH	0.1 pH、0.01 pH、0.001 pH
	mV	0.1mV (± 699.9 mV)、1mV (± 2000 mV)	0.1mV (± 999.9 mV) 1mV (± 2000 mV)
解析度	°C	0.1 °C	
精度	pH	±0.01 pH	
	mV	±0.2mV (± 699.9 mV) ±1mV (± 2000 mV)	± 0.2mV (± 999.9 mV) ±1mV (± 2000 mV)
	°C	± 0.2°C (忽略温度探头误差)	
酸度 - pH 校准	自定义 2 个校准点和自动 5 点校准，内置 7 个校准点 (pH 1.68、4.01、6.86、7.01、9.18、10.01、12.45)		
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	pH	HI1131B 可填充玻璃复合酸度 pH 电极，BNC 接口，1m 线长；输入阻抗：10 ¹² ohms	
	°C	HI7662 不锈钢温度探头，线长：1 米	
数据管理	存储模式	100 组测量数据记录	手动：100 组测量数据 间隔：500 组测量数据
	存储间隔	---	记录时间：5、10、30 秒 1、2、5、10、15、30、60、120、180 分钟
	接口类型	USB 数据接口 (选购 HI92000 数据管理软件和 HI920013 专用 USB 数据传输线)	
电源模式	AC230V/12Vdc 电源适配器 (HI710006)		
适应环境	0°C to 50°C (32 °F to 122 °F) ；max 95% RH 无冷凝		
尺寸 / 重量	主机尺寸：235 x 222 x 109mm 主机重量：1300g		

基础配置



主机



HI1131B
可填充玻璃复合酸度 pH 电极



HI7662
不锈钢温度探头



中英文使用说明书

选购配件

HI5000 系列，实验室等级，精度 ±0.01pH 酸度标准缓冲液			
pH 值 @25 °C	型号	规格	备注
1.68pH	HI5016	500mL	瓶装
	HI50016	20mL × 25	袋装
4.01pH	HI5004	500mL	瓶装
	HI5004/1L	1000mL	瓶装
	HI5004/1G	3780mL	桶装
	HI50004	20mL × 25	袋装
6.86pH	HI5068	500mL	瓶装
	HI50068	20mL × 25	袋装
7.01pH	HI5007	500mL	瓶装
	HI5007/1L	1000mL	瓶装
	HI5007/1G	3780mL	桶装
	HI50007	20mL × 25	袋装
9.18pH	HI5091	500mL	瓶装
	HI50091	20mL × 25	袋装
10.01pH	HI5010	500mL	瓶装
	HI5010/1L	1000mL	瓶装
	HI5010/1G	3780mL	桶装
	HI50010	20mL × 25	袋装
12.45pH	HI5124	500mL	瓶装
	HI50124	20mL × 25	袋装



HI1131B
可填充玻璃复合酸度 pH 电极
BNC 接口，1m 线长



HI76404 电极支架



HI181 磁力搅拌器（多色可选）

* 更多 BNC 接口 pH 和 ORP 电极请见 4.xx。



电极专用保存液系列

HI70300	通用电极保存液，规格：460mL、230mL、100mL、30mL×4
HI80300	符合美国食品药品监督管理局 FDA 认证的电极保存液，规格：460mL、230mL

电极专用清洗液系列

基本描述	型号	规格
通用常规电极清洗液 HI8061L 符合 FDA 认证标准 HI70000P 适用于电极轻微污染的清洗 电极浸泡在清洗液中约 30 分钟以上去除电极附着物 充分溶解矿质残留物及其他普通附着物	HI7061L	500mL
	HI7061M	230mL
	HI7061H	100mL
	HI700661P	20mL×25
	HI70000P	20mL×25
	HI8061L	500mL

电极专用填充液系列

HI7082	电解液溶液，成分：3.5M KCl，规格：30mL×4、460mL、230mL
HI8082	符合美国食品药品监督管理局 FDA 认证的电解液溶液，成分：3.5M KCl，规格：30mL×4

氧化还原 ORP 标准缓冲液系列

ORP 标准缓冲液 / 预处理溶液	型 号	规 格	COA 证书
ORP 标准缓冲液， 标准值：200 to 275mV@25°C	HI7020L	500mL	无
	HI7020M	230mL	无
ORP 标准缓冲液， 标准值：240mV@25°C	HI7021L	500mL	无
	HI7021M	230mL	无
ORP 标准缓冲液， 标准值：470mV@25°C	HI7022L	500mL	无
	HI7022M	230mL	无
还原预处理溶液	HI7091L	500mL	---
	HI7091M	230mL	---
氧化预处理溶液	HI7092L	500mL	---
	HI7092M	230mL	---

* 更多 pH 和 ORP 电极维护与校准溶液请见 224-230 页