

HI2212 · HI2213

台式酸度 pH- 氧化还原 ORP (HI2213) - 温度℃测定仪

高精度实验室酸度pH-ORP-℃分析测定仪，
自动（ATC）或手动（MTC）温度补偿；
酸度pH校准进行五个内置校准点（4.01、
6.86、7.01、9.18、10.01pH）中3点自
动识别校准及2个自定义校准。酸度pH：-
2.00 to 16.00 pH 温度：-20.0 to 120.0℃（-4.0
to 248.0 °F），氧化还原ORP：±699.9
mV、±2000 mV。GLP实验室管理功能。



性能特点

- 新款外观设计，超大LCD显示屏，性价比卓越
- GLP管理功能，快速查询当前数据与历史数据
- 内置标准校准点、三点自动识别和二个自定义校准
- RANGE键，快速选择测量量程（HI2213）

最佳搭档 HI180 磁力搅拌器（多色可选）

技术参数

	HI2212	HI2213
测量范围	酸度 pH	-2.00 to 16.00 pH
	ORP	--- ±699.9 mV、±2000 mV
	温度	-20.0 to 120.0℃
解析度	酸度 pH	0.01 pH
	ORP	--- 0.1mV (±699.9 mV)、1 mV (±2000 mV)
	温度	0.1℃ (0.1 °F)
精度	酸度 pH	±0.01 pH
	ORP	--- ±0.2 mV (±699.9 mV)、±1mV (±2000 mV)
	温度	± 0.2℃、± 0.4 °F (忽略探头误差)
相对 mV 偏差	---	±2000 mV
温度补偿	自动或手动温度补偿，-20.0 to 120.0℃ (-4.0 to 248.0 °F)	
电极类型	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 ohm	
电源模式	230AC/12VDC 电源适配器	
使用环境	0 to 50℃ (32 to 122 °F)，RH max 95%，无冷凝	
尺寸重量	主机尺寸：235 x 222 x 109 mm，主机重量：1.3Kg	

基础配置



主机



HI1131B
可填充玻璃复合酸度 pH 电极



HI7662-T
不锈钢温度探头



中英文使用说明书

选购及配件

通用常规电极清洗液		
基本描述	型号	规格
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

氧化还原 ORP 标准缓冲液系列			
ORP 标准缓冲液描述 / 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	---

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
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

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



HI76404
电极支架



HI181
磁力搅拌器
(多色可选)



HI1131B
可填充玻璃复合酸度 pH 电极
HI3131B
氧化还原 ORP 电极

* 更多 pH 和 ORP 电极维护与校准溶液请见 224-230 页

* 更多 BNC 接口 pH 和 ORP 电极请见 194-200 页