HI2211 · HI2210

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，随屏校准操作步骤提示
- 人性化操作界面，稳定指示标识，性价比卓越
- 校准过期提醒，1、2 点 pH 自动校准，内置 5 个标准点
- 0.01 pH 解析度，自动 - 手动温度补偿
- GLP 良好实验室管理功能

HI2210、HI2211 高精度实验室分析测定仪，可自动数据存储。并具有自动（ATC）或手动（MTC）温度补偿功能；RANGE 键，快速切换测量量程。独特防干扰设计，可有效防止电磁信号引起的干扰及不稳定性。内置标准校准点，1、2 点自动识别校准。

最佳搭档 HI180 磁力搅拌器
（多色可选）

技术参数

		HI2210	HI2211
测量范围	pH	-2.00 to 16.00 pH	
	mV	---	± 399.9 mV、± 2000 mV
	℃	-9.9 to 120.0 ℃	
解析度	pH	0.01 pH	
	mV	---	0.1mV（± 399.9 mV） 1mV（± 2000 mV）
	℃	0.1 ℃	
精度 @25℃	pH	± 0.01 pH	
	mV	---	± 0.2mV（± 399.9 mV） ±1mV（± 2000 mV
	℃	± 0.5℃（忽略温度探头误差）	
酸度 - pH 校准		自动 1 点或 2 点校准，内置 5 个标准校准点 （pH 4.01、6.86、7.01、9.18、10.01）	
温度补偿		自动或手动温度补偿：-20.0 to 120.0 ℃	
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	
	℃	HI7662 不锈钢温度探头，线长：1 米	
电源模式		AC230V/12Vdc 电源适配器（HI710006）	
适应环境		0℃ to 50℃（32 ℉ to 122 ℉）；max 95% RH 无冷凝	
尺寸 / 重量		主机尺寸：240x182x74mm 主机重量：1.1kg	

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

选购附配件

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电极
HI3131B
氧化还原 ORP 电极

* 更多 BNC 接口 pH 和 ORP 电极请见 194-200 页

HI5000 系列，实验室等级，精度 ±0.01pH 酸度标准缓冲液

pH 值 @25 ℃	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	符合美国食品药物管理局 FDA 认证的电极保存液，规格：460mL、230mL

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

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	符合美国食品药物管理局 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℃	HI7020L	500mL	无
	HI7020M	230mL	无
ORP 标准缓冲液，标准值：240mV@25℃	HI7021L	500mL	无
	HI7021M	230mL	无
ORP 标准缓冲液，标准值：470mV@25℃	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