SANXIN 上海三信仪表厂

APERA INSTRUMENTS 上海三信沛瑞仪器科技有限公司

MP519 型氟离子浓度测量仪



性能特点

- 符合国际规范的 GLP 要求，具有自动校准、自动温度补偿、数据储存、RS232 输出、时钟显示、功能设置和自诊断信息等智能化功能。
- 采用数字滤波和滑差技术，智能改善仪表的响应速度和测量数据的准确性，测量值稳定时显示“ ☺ ”图标。
- **标配 F502 氟离子电极**，应用于环境监测、水质和土壤分析、临床化验、海洋考察、工业流程控制以及地质、冶金、农业、食品和药物分析等领域的氟离子测量。
- **标配 6211-M 型参比电极**，与钙离子电极或氟离子电极配套使用。
- 自行设定二种校准溶液，自动校准，直接测出样品的离子浓度。
- 离子浓度测量四种单位自由切换：pX、mol/L、mg/L、ppm
- 标配智能搅拌器，可储存转速，方便保持离子测量重复性

技术参数

mV	测量范围 (mV/ORP/EH)	-1999.9mV ~ 0 ~ 1999.9mV
	分辨率	0.1mV
	准确度	±0.03% FS
离子浓度	测量范围	电计：（0.00 ~ 14.00） pF；配套：（0.00 ~ 6.00）pF
	显示单位	pX、mol/L、mg/L、ppm
	准确度	电计：±0.01 pF; 配套：±0.02 pF
	温度补偿范围	0 ~ 60 ℃（自动或手动）
温度	测量范围	-10℃ ~ 110℃
	分辨率	0.1℃
	准确度	5~ 60℃范围：±0.4℃ 其余范围：±0.8℃
其他技术参数	数据储存	900 组
	储存内容	测量值编号、测量值、温度值、ATC 或 MTC 状态、测量日期、测量时间
	电源	DC9V/300mA
	通讯接口	RS232
	尺寸和重量	160 × 190 × 70mm/880g
	质量和安全认证	ISO9001:2000, CE 和 CMC
工作条件	环境温度	5 ~ 35 ℃（0.01 级） 15 ~ 30 ℃（0.001 级）
	环境湿度	≤ 75%
	IP 等级	IP54 防尘防溅

标准配置

1. MP519 型氟离子浓度测量仪电计	1 台
2. 602 型万向电极架	1 个
3. 901 型智能搅拌器	1 台
4. F502 氟离子电极	1 支
5. MP500 温度电极	1 支
6. 6211 型参比电极	1 支
7. 9V 电源适配器（仪器使用）	1 个
8. 6V 电源适配器（搅拌器配用）	1 个
9. B628 搅拌珠	3 粒
10. AA 电池	4 节
11. RS232 通讯电缆	1 根
12. MP523 通讯软件光盘	1 张
13. 说明书	1 份
14. 简要操作指南	1 份
15. 产品合格证	1 份

SANXIN 上海三信仪表厂

APERA® INSTRUMENTS 上海三信沛瑞仪器科技有限公司

地址：上海市徐汇区桂平路 481 号 16 栋 4 楼
电话：+86-21-63362480
传真：+86-21-64956880
网址：www.shanghaisanxin.com
邮箱：sanxin@shsan-xin.com