SANXIN 上海三信仪表厂

APERA INSTRUMENTS 上海三信沛瑞仪器科技有限公司

MP516 型溶解氧测量仪



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。
- 标配专利三合一极谱型溶解氧电极，自动温度补偿，自动盐度补偿的溶解氧电极，手动气压补偿，使用更方便，测量更准确。
- 极谱式溶解氧电极，配以专用的溶解氧电极校准套，电极极化只需 3~5 min。
- 电极使用组合式隔膜帽，敏感膜和隔膜帽壳体组合成一体，更换敏感膜时，只要将新的隔膜帽旋紧在电极上即可，使用极其方便．每支溶解氧电极配有三个备用隔膜帽。
- 符合 IP54 防尘防溅等级，仪表插口有硅胶帽密封保护。

技术参数

溶解氧	测量范围	（0 ~ 19.99）mg/L(ppm) （0 ~ 200.0）%
	分辨率	0.1/0.01 mg/L(ppm) 1/0.1 %
	准确度	电计：±0.10 mg/L，配套：±0.40 mg/L
	响应时间	≤ 30s（25℃ , 90% 响应）
	残余电流	≤ 0.1 mg/L
	温度补偿范围	（0 ~ 45）℃（自动）
	盐度补偿范围	（0 ~ 45）ppt（自动）
	气压补偿范围	（80 ~ 105）kPa（自动）
	自动校准	被水饱和的空气；被空气饱和的水
	电极类型	极谱式
温度	测量范围	(0~ 45) ℃
	分辨率	0.1 ℃
	准确度	±0.5 ℃
其他技术参数	数据储存	600 组
	储存内容	测量值编号、测量值、温度值、测量日期、测量时间
	电源	DC9V/300mA
	通讯接口	RS232
	尺寸和重量	160 x 190 x 70mm/880g
	质量和安全认证	ISO9001:2000, CE 和 CMC
工作条件	环境温度	5 ~ 35 ℃
	环境湿度	≤ 80%
	IP 等级	IP54 防尘防溅

标准配置

1. MP516 型溶解氧测量仪电计	1 台
2. 602 型万向电极架	1 个
3. 901 型智能搅拌器	1 台
4. DO500 溶解氧电极	1 支
5. DO502 溶解氧电极内溶液（30ml）	1 瓶
6. DO503 隔膜帽（溶解氧电极配用）	3 个
7. 阴极抛光纸	2 小张
8. 9V 电源（仪器配用）	1 个
9. 6V 电源（搅拌器配用）	1 个
10. RS232 通讯电缆	1 根
11. MP516 通讯软件光盘	1 张
12. B628 搅拌珠	2 粒
13. 说明书	1 份
14. 简要操作指南	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