

2230XP 在线硅表

功能特点:

- 更低的试剂消耗量,每次分析每种试剂只需 0.2 mL, 只有其它品牌硅表所需试剂的 1/3
- 更宽的检测范围: 0-5000 ppb, 0-500 ppb 的测量范围内精度更高
- 每个分析周期均进行零点测量, 消除背景干扰
- 针对低温水样, 可将其升温至 25 度, 保证化学反应的完全进行, 提高分析的准确度
- 使用的光源为具有 810 nm 的 LED 灯, 寿命长、无需校验, 且没有滤光片、光纤等复杂组件, 系统稳定性好、可靠性高
- 所使用的蠕动泵可靠性高, 泵管材质特殊, 独特的转子设计, 只需每 6 个月更换一次泵管, 维护简单
- 停机自启动功能, 按下 STOP 键之后若半小时后无其它按键操作, 硅表将会自动启动分析程序 (也可取消该功能)
- 宽大、带背光的 LCD 显示屏, 可显示更多的测量、状态等信息
- 可存储 31 天的校正和分析结果, 包括详细的信息
- 可取样分析, 便于现场随时取样检测
- 紧凑的结构设计, 可方便面板安装或墙装
- 箱体防护等级高 NEMA4, 防灰防尘, 有效保护蠕动泵, 维护周期长
- 宽范围、自动检测电源电压, 可接受 100-240 VAV 50-60 Hz

领域: 火力发电厂 核电 石化 半导体 制药 造纸

应用: 除盐水 锅炉水 蒸汽凝结水



规格		
自动量程	0-5000ppb	
精度	读数的 5% 或 ±0.5 ppb (0-300 ppb)	
	读数的 10% (300-5000 ppb)。取大者	
分辨率	0.1 ppb	
响应时间	每个分析周期小于 15 分钟	
重复性	读数的 ±2% 或 ±0.5 ppb (0-300 ppb)	
	读数的 ±5% (300-5000 ppb)。取大者	
检测限	0.5 ppb	
方法	在 810 nm 处测量吸光度	
环境	运行温度	0-45°C
	最大湿度	40°C 时 90%
水样要求	流速	50-1000 mL /min
	水样压力	最大 0.35 bar (5 psi)
	水样条件	连接的水样
	水样温度	5-40°C
	悬浮物	小于 60 微米
	水样入口尺寸	1/4 英寸外径韧性管-聚丙烯管或类似材料

规格		
水样要求	水样排放管	3/8 英寸外径韧性管-聚丙烯管或类似材料
结构	机箱密封性	NEMA12 (电气部分), NEMA4X (流路部分), IP65
	仪表箱尺寸	695 × 395 × 158 mm (L × W × D)
	包装重量	18 kg
电源要求	100-240 V AC, 100 W, 50 /60 Hz	
法规符合性	模拟输出	0 /4-20 mA
	最大负载	900 Ω
	继电器	4个 SPDT, 5A@240V -可编程
	数字接口	用于数据输出的 RS232 ASCII 协议
符合规范	安全	CE: EN/IEC61010-1,cTUVus
	EMC	CE: EN61326
	FCC	A级

订货信息		
	订货号	描述
基本必须配置	2230XP	单通道硅表
	2230XP2	双通道硅表
	2230XP4	四通道硅表
	2230XP6	六通道硅表
	2230RE	硅表试剂, 含1、2、3号试剂各一瓶, 1000mL
	223020	200 ppb 校正标准液, 500 mL
	2230RE	硅表试剂, 含1、2、3号试剂各一瓶, 1000mL
	223020	200 ppb 校正标准液, 500 mL
	2230XPMK	半年维护套件
	2230XPTK	2230 XP 硅表主体管路套件

Thermo Scientific 更多类型的产品, 特殊需求请联系我们。