

2295 在线磷表

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
- 更宽的检测范围: 0.2ppm-50ppm, 自动选择量程
- 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
- 使用的光源为高性能的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, 磷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: 锅炉水

应用: 电力 半导体 制药 纸浆和纸张 化工/石化

产品技术参数		
测量参数	测量范围	0.2 — 50.0 ppm PO ₄ ³⁻
	准确度	读数的 ±5% 或 ±0.5 ppm, 取大者
	分辨率	0.1 ppm, 全量程
	响应时间	每次分析少于10分钟
	重复性	读数的 ±3% 或 ±0.1 ppm, 取大者
	检出限	0.2ppm
	方法	470nm波长的光谱吸收
运行环境	环境温度	5-45°C
	最大湿度	90% @40°C
水样要求	水样流速	50-1000 mL/min
	水样压力	最大5 psi
	水样要求	连续
	水温范围	5 — 45°C
	悬浮物颗粒	< 60微米
	进/出水连接	1/4 英寸外径韧性管-聚丙烯管或类似材料
	排污管	3/8 英寸外径韧性管-聚丙烯管或类似材料
结构	水样	1路
	外壳防护等级	NEMA12(仪表电气部分) NEMA4X (流路部分)

产品技术参数		
结构	外形尺寸	27.5英寸 x 16英寸 x 6.4英寸 (698 mm x 406 mm x 162 mm)
	运输重量	18 kg
电气	电源要求	100 - 240V AC, 110 瓦, 50/60Hz
数据和控制	模拟输出	2路 4-20 mA. 最大负载 900欧姆
	继电器	4个SPDT, 2A @ 250VAC,可编程
	数字通讯	RS-232 ASCII 协议
认证	安规	CE: EN/ IEC61010-1, cTUVus
	电磁兼容性EMC	CE: EN61326-1
	FCC	Class A

订货信息		
	订货号	描述
基本必须配置	229500	2295在线磷表
	2295REC	磷表试剂, 45天用量
消耗品	2295REC	磷表试剂, 45天用量
	2295MK	半年维护包
	229510	10ppm磷酸根标准液

Thermo Scientific 更多类型的产品, 特殊需求请联系我们。