

## 2120XP 钙表

### 功能特点:

- 25 ppb 检测下限—在宽范围内连续检测钙硬度
- 性能优异的钙离子选择性电极，及早侦测到软化水系统出水中钙离子的渗漏，保证出水水质
- 操作极其简单，缩短仪表的停机时间，确保有效运行时间
- 大屏幕带背光的 LCD 显示，即使在昏暗的环境中仍能清晰读取显示数据
- 快速的响应并达到稳定值，无需进行频繁的校正
- 仪表不含需要经常维护且成本昂贵的移动部件及试剂泵，保证最少的操作时间和维护量
- 高级的用户操作界面，提供详细的校正、测量、诊断信息
- 使用 DKA（两点已知增量）校正法，操作简单、快速返回测量状态
- 独特的水样 pH 调节设计，保证水样在所需的适当条件下测量，从而获得精确、可靠的测量结果
- 可选择增加第二通道为 pH 或电导率测量通道
- 可选择数字通讯模块，满足用户现场数字网络通讯的要求

**领域:** 电力 浆纸 石化 市政用水

**应用:** 软化水系统出水钙硬度的监测



规格	
测量范围	25 ppb-500 ppm
准确度	±10% 或 ±10 ppb (以大者为准)
响应时间	2 分钟达到 95%
水样要求	温度: 5-35°C
	总碱度: 低于 250 ppm CaCO <sub>3</sub>
	入口压力: 8-100 psig (0.6-6.9 bar)
	流速: 40 mL/min, 通过压力调节阀来实现
	水样入口: 1/4" NPTF管接头 水样排放口: 3/4" NPT外螺纹
输出	可选: 0-20 mA 或 4-20 mA; 线性或对数
	3 个继电器, 可用于高、低报警, 校正/保持/错误状态的提示
电源	85-132 V AC 或 170-264 V AC; 50-60 Hz
电气接口尺寸	PG13.5
尺寸	65 × 45 × 27 cm (L × W × D)

订货信息		
	订货号	描述
基本配置	2120XP	钙硬度表 (或 2120XPEN 带保护箱的钙硬度表)
	182011	试剂
建议选购件	2120XPCAL	校正套件
备品配件	100049	钙电极
	100056	参比电极
	181073	参比电极填充液
	182040	标准液套件
	182011	试剂
	181060	扩散管

Thermo Scientific 更多类型的产品，特殊需求请联系我们。