

CRM-2C 六价铬分析仪

典型应用

地表水、工业废水中六价铬含量的在线监测

仪器特点

- 旋转型测量池。水样在测量池中充分搅动，可防止电磁阀的堵塞
- LED 光源
- 高精度，数字信号输出和模拟信号输出
- 内置微处理器，可以选配打印机等，提供真实准确的日报表或月报表

测量原理

待测水样被仪器精准取样送入测量池，自动加入硫酸和二苯甲胂，通过光学比色法分析混合液的颜色，自动计算出六价铬的含量。



技术指标

测量范围：	0~0.5mg/L; 0~1.0mg/L 两个测量范围可手动选择
重现性：	± 5% FS
光源：	LED 光源，565nm 检测波长
测量间隔：	5~120 min，可设定（1min 间隔）
分析时间：	5~11 min，可设定（1min 间隔）
显示：	LED，30 × 8 digit
模拟输出：	4~20mA 或 0~1V DC，最大负载 700ohm
继电器：	报警等信号可设置； 报警设置：0.1~0.5mg/L；0.1~1.0mg/L，0.1mg/L 间隔
数字输出：	RS232C（可选）
样品条件：	流量，1~3L/min（使用预处理池） 用量，300mL/次 温度，0~40℃，不结冰 压力，0.2~0.8Kgf/m3
电源：	220VAC，50/60HZ
功耗：	约 60VA
操作环境：	室内安装；温度，0~40℃；90% 相对湿度；
重量：	16Kg

订购指南

货号	规格
CRM2C-1-Z10A (220V/50Hz)	220V/50Hz，无 RS232 接口，无打印机
CRM2C-1-Z10B (220V/50Hz)	220V/50Hz，选配 RS232 接口，无打印机

