

在线六价铬测量仪 Testomat CrVI

概述

自 1958 以来，德国 HEYL 公司产品在水质测量、控制和分析仪器具有可靠的品质保证，非常高的质量提供了高程度的稳定，保证用户在过程和结果控制上有良好的结果。

Testomat CrVI 在线测量仪可测定水中的六价铬含量，用于控制污水处理的六价铬排放。测量通过 LCD 显示、具有两组控制点进行输出控制，双通道测量功能，进行两种水样测试监控，四种测定频率可供选择（设置间隔时间、外部讯号控制、水量控制）等功能。

测量原理：

滴定比色法

应用场合：

电镀、皮革等行业污水排放监测

特性

- LCD 文本显示菜单和编程功能
- 测量范围：0.01 ~ 1.0 mg/l Cr⁶⁺
- 活塞计量泵精确滴定
- 可靠的、低维护的操作
- 最少的试剂和样品消耗
- 2 个可调整的限制值，具有可组态切换功能
- 2 个测量点监测
- 分析周期：- 自动定时测量 (0-99 mins)
 - 由工厂容量来决定
 - 根据水量测量（需连接水表）
 - 外部信号控制（如水泵）
- 报警信号输出（如需清洁测量槽或补充药剂）
- 监测分析数据和错误信息（如低水压）
- 选配：SK 910 模拟输出模块 0/4 – 20 mA
RS 910 数字输出 RS 232
- 所有和液体接触的部件都是耐腐蚀的材料



测量系统

完整的六价铬测量系统包括：

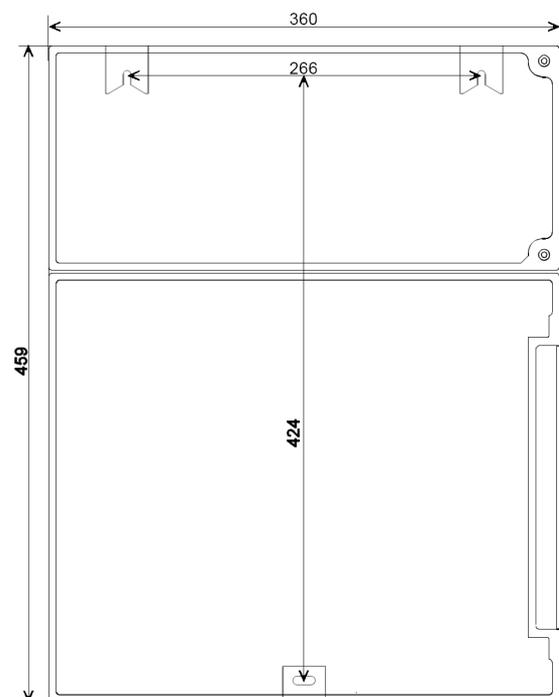
- 六价铬测量仪 Testomat CrVI
- 六价铬测量试剂 CrVI 2100A+CrVI 2100 B
- 模拟输出模块 SK910 或数字输出模块 RS910（选配）

技术参数

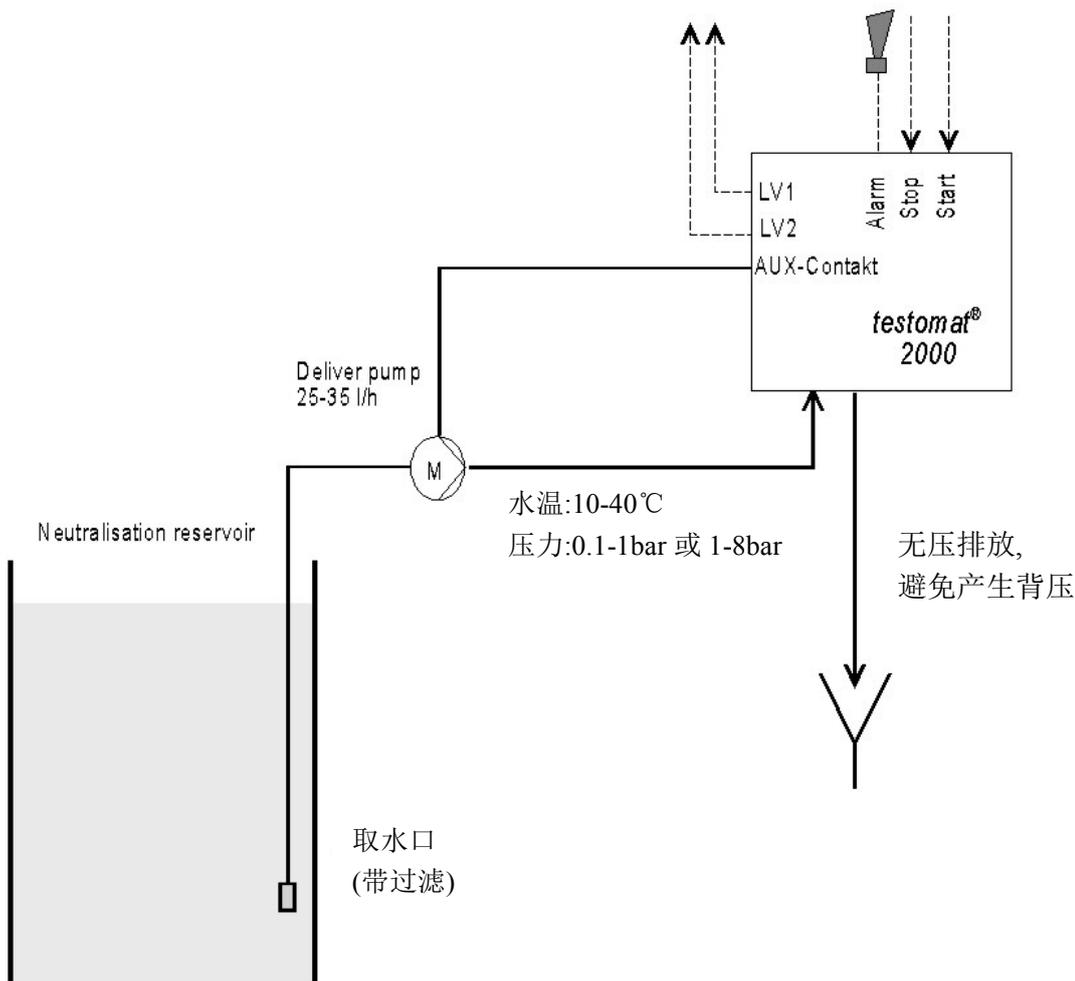
电源	230 V 或 24 V
功率	最大30VA
防护等级	IP 65
保护等级	I
符合标准	EN50081-1, EN50082-2, EN 61010-1
环境温度	10 - 45 °C
继电器触点容量	4A
测量范围	0.01 – 1.0mg/l Cr ⁶⁺
分辨率	0.01mg/l – 测量范围: 0-0.65mg/l
	0.1mg/l – 测量范围: 0.7-1.0mg/l
精确度	3% – 测量范围: 0-0.65mg/l
	10% – 测量范围: 0.7-1.0mg/l
输出	0/4 - 20 mA, 最大负载500欧姆 (选配)
进水水压	0.1 - 8 bar
进水水温	10 - 40 °C
尺寸(W x H x D)	380 x 480 x 280 mm
重量:	大约9.5 kg

外形尺寸图

安装方式: 壁挂式安装



系统安装图



订货信息

序号	订货号	型号	备注
分析仪			
1	100321	TESTOMAT® CrVI	在线检测六价格的含量, 用于控制污水中Cr6+的含量
选配附件			
1	270305	SK910(6)0/4-20mA	4-20mA电流输出模块
2	270310	RS 910 RS 232	RS 232模块
试剂			
1	156220	CrVI 2100 A	500 ml TESTOMAT® CrVI
2	156221	CrVI 2100 B	500 ml TESTOMAT® CrVI

欲了解更详细资料, 请致电联系我司销售人员 021-32159027。