



实验室安全产品

冷却液监控仪

- 冷却液监控器可以有效预防由于冷却液故障而引起的加热故障，可以准确监控流经冷凝器，水浴，循环器或其他任意设备的冷却液，如果冷却液的液流由于任何故障（压力损失，管路崩裂，接头脱落等）低于设定值，冷却液监控器正在监控设备的电源将被自动切断，以避免由于持续加热而造成进一步的故障，同时自动切断冷却液液流（自来水或者制冷仪）以避免液流失控，切断状态将继续直到被手动恢复，ChemTron 所使用的液流阀可以准确监测液流的流速，以保障实验室的最大安全
- 设备尺寸：63.5mm × 95.0mm × 138.0mm(H × W × D)



型号	产品描述
WFM-230	冷却液控制器 (Water flow monitor), 230V, 输出功率 2300W 包含 WFM-01 (Flow Sensor) 和 250MV(Water shut off valve)
WFM-01	液流传感器 (Flow Sensor), 0.1-2.5L/min
WFM-02	液流传感器 (Flow Sensor), 1-10L/min
WFM-03	液流传感器 (Flow Sensor), 2-30L/min
250MV	液流切断阀门 (Water shut off valve)
WFM-AA	声音报警器 (Audible Alarm), 音量 70dB, 报警器会在液流低于设定值时启动
WFM-OC	数字报警输出模块 (Digital Alarm Output), 在液流低于设定值时电流报警输出 (170mA)

实验室安全监控仪

- 实验室安全监控仪综合了 ChemTron 冷却液监控仪和温度监控仪的双重功能。
- 冷却液监控单元可以有效预防由于冷却液故障而引起的加热故障，可以准确监控流经冷凝器，水浴，循环器或其他任意设备的冷却液，如果冷却液的液流由于任何故障（压力损失，管路崩裂，接头脱落等）低于设定值，冷却液监控器正在监控设备的电源将被自动切断，以避免由于持续加热而造成进一步的故障，同时自动切断冷却液液流（自来水或者制冷仪）以避免液流失控，切断状态将继续直到被手动恢复。
- 温度监测仪可以监测和数字显示所监测设备的温度，高亮 LED 显示，可以远距离看清所显示的温度值。
- 标配 USB 2.0 通讯接口，可使用 ChemTron 控制软件自动下载记录温度数据，同步记录时间和温度数据及报警信息，该软件满足 GLP/GMP 标准
- 设备尺寸：82.5mm × 133.0mm × 184.0mm(H × W × D)



温度监控仪

- 温度监测仪可以监测和数字显示所监测设备的温度，高亮 LED 显示，可以远距离看清所显示的温度值。标配 USB 2.0 通讯接口，可以使用 ChemTron 控制软件自动下载记录温度数据，同步记录时间和温度数据，该软件满足 GLP/GMP 标准。
- 设备尺寸：63.5mm × 95.0mm × 138.0mm(H × W × D)

型号	产品描述
DM230-T	数字式温度监控仪, T 型热电偶, 温度范围: -200~+250°C, USB 通讯接口, PC 数据监控软件
DM230-J	数字式温度监控仪, J 型热电偶, 温度范围 0~+800°C, USB 通讯接口, PC 数据监控软件
DM230-K	数字式温度监控仪, K 型热电偶, 温度范围: -50~+1200°C, USB 通讯接口, PC 数据监控软件

型号	产品描述
LS230-T	数字式温度监控仪, T 型热电偶, 温度范围: -200~+250°C, 2300W 输出功率, USB 通讯接口, PC 数据监控软件, 需要选择下面的传感器和报警器
LS230-J	数字式温度监控仪, J 型热电偶, 温度范围: 0~+800°C, 2300W 输出功率, USB 通讯接口, PC 数据监控软件, 需要选择下面的传感器和报警器
LS230-K	数字式温度监控仪, K 型热电偶, 温度范围: -50~+1200°C, 2300W 输出功率, USB 通讯接口, PC 数据监控软件, 需要选择下面的传感器和报警器
WFM-01	液流传感器 (Flow Sensor), 0.1-2.5L/min
WFM-02	液流传感器 (Flow Sensor), 1-10L/min
WFM-03	液流传感器 (Flow Sensor), 2-30L/min
250MV	液流切断阀门 (Water shut off valve)
WFM-OC	数字报警输出模块 (Digital Alarm Output), 在液流低于设定值时电流报警输出 (170mA)