



MV5000

多参数控制器



用于工业分析应用领域灵活测量和控制的仪器。

MV5000 系列控制器非常适合直接在工厂现场现场进行连续测量。操作简单和功能表征控制器。每个 MV5000 都有一个大的 OLED 显示屏以及一个纯文本菜单结构。此外，还可以通过 USB 或 modbus 进行数据传输。

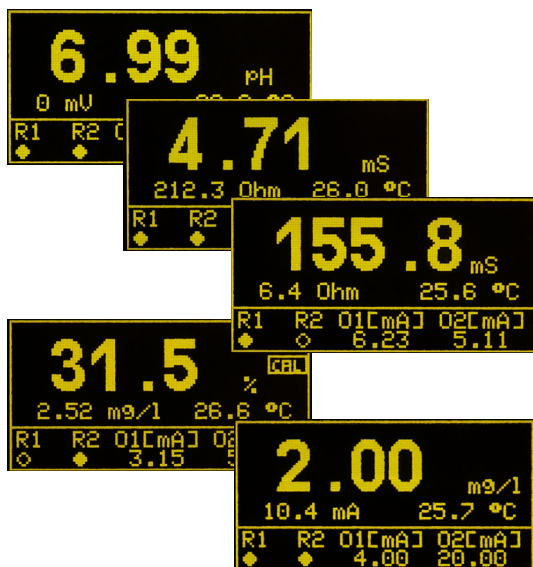
应用领域

- 水处理
- 水质监测系统

特点

- 经济高效的过程参数测量
- 同时进行温度测量和补偿
- RS232、USB、Modbus
- 2 个限制继电器
- 1 个 PID 控制器
- 按键操作简单 (纯文本菜单)
- 具有 4000 个数据集的实时的数据记录器
- 通过 USB 更新固件
- 1 个故障继电器

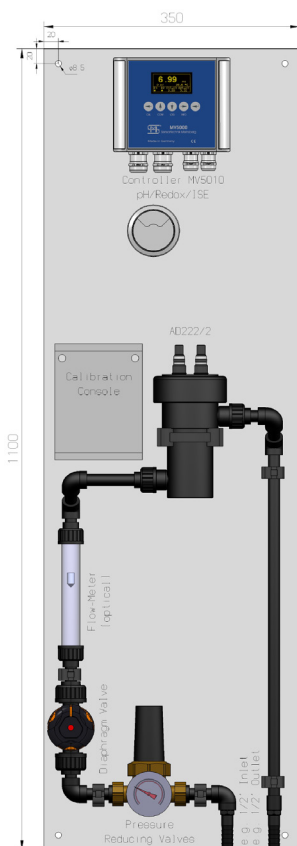
MV5000 多参数控制器



MV5000
MV5000CAN



MV5000FM
MV5000FR



pH 值 or 氧化还原电位 or 离子浓度 (ISE)

MV5010	pH -2.00...16.00
MV5010FM	-2000...2000 mV
MV5010FR	-10.0...130.0 °C

电导率 (2 电极测量)

MV5020	0...200.0 μS/cm, 0...2000 μS/cm
MV5020FM	0...20.00 mS/cm, 0...1000 mS/cm
MV5020FR	温度-10.0...130.0 °C 电解池常数 0.1 cm ⁻¹ : 20.00 μS, 2000 μS 电解池常数 0.01 cm ⁻¹ : 2.000 μS, 20.00 μS

电导率 (4 电极测量)

MV5025	0...2000 μS/cm, 0...2000 μS/cm
MV5025FM	0...20.00 mS/cm, 0...5000 mS/cm
MV5025FR	计算盐度 2...42 g/kg 温度-10.0...130.0 °C 电解池常数 0.1 cm ⁻¹ : 20.00 μS, 2000 μS 电解池常数 0.01 cm ⁻¹ : 2.000 μS, 20.00 μS

溶解氧

MV5030	0...200.0 %
MV5030FM	0...20.00 mg/l
MV5030FR	温度-10.0...130.0 °C

氯

MV5060	输入电流(4)...20 mA
MV5060FM	自由可编程斜率/浓度
MV5060FR	温度-10.0...130.0 °C

单参数系统用于饮用水

- 面板由白色 PVC 制成，可加工安装
- 入口和出口带有 1/2" 软管连接
- 可选择流量测量
- 用于流量调节的计量阀、减压器、通过电极的流量
- 带 PID 控制器的单参数控制器
- 2 个电流输出、3 个继电器输出和 RS485 接口

许多具有适当配置的 Meinsberg 电极可以轻松直接连接到控制器

- 带有单独连接电缆的插头
- 固定电缆版本

