

电导率

新品

性能更高、更紧凑、更灵活 ILM-4：新一代电导率传感器

安德森-耐格的新一代感应式电导率仪是成功的ILM系列产品的延续。该传感器经过系统开发，可满足卫生应用对智能传感器的要求。

性能更高

- 直接输出浓度信息
- 输出类型可自由选择和组合：
电导率、温度、浓度
- 快速温度响应： $t_{90} \geq 15$ s



设计紧凑

易于集成到工艺过程

灵活和模块化

- 根据客户要求对传感器进行配置
- 可改装扩展件
- 通过PC设置，或直接在电导率仪上设置

| | ILM-2 | ILM-4 |
|-----------------|--|--|
| 电导率测量范围 | 0...2 mS/cm到0...999 mS/cm 系统自带12个测量范围可选，可任意选择3个用于远程切换 | 0...0.5 mS/cm到0...999 mS/cm 系统自带14个测量范围可选，或者自由调节出测量范围，可任意选择2个用于远程切换 |
| 温度测量范围 | 0...+150 °C 1个可选测量范围 | -20...+150 °C 2个可自由调节的测量范围 |
| 温度系数 (TC) | 0...5 %/K，可自由调节 1个温度系数用于所有测量范围 | 0...5 %/K，可自由调节 每种测量范围1个温度系数 |
| 输出 | 1 x 电导率 1 x 温度 (固定) | 2个可自由选择和调节的输出 (例如2x 电导率) |
| 测量范围切换 | 是 | 是 |
| 温度响应时间 t_{90} | 约60 s | ≥ 15 s |
| 标定功能 | 无 | 偏移和量程可由客户调整 |

100%
兼容
先前型号

新电导率仪ILM-4可兼容先前的ILM-2和ILM-3，将于2016年4月上市销售。