



EC9031 缺氧监测仪

EC9031的设计对于安全性提供至关重要的保障。EC9031缺氧监测仪用于连续监测空气中的氧气水平；用于MRI磁共振设施和机房、密闭工作空间、惰性气体储存区域、或氧气含量偏低或偏高可能对人员造成危害的区域。

EC9031 具有可调节的警报触点，可在氧气水平变化时发出预警，从而采取行动。这种缺氧监测器将连续的氧气浓度水平传输到任何控制数据采集系统或可编程逻辑控制器。

EC9031 集成了一个扩散型电化学传感器，无需样品泵，易于使用和校准。传感器可以安装在远离分析仪的地方。

技术参数

- 检测气体：氧气
- 应用：缺氧监测
- 测量范围：0-30%
- 技术：电化学
- 分辨率：0.01%
- 准确度：±0.001%
- 响应时间：20 秒内完成 90% 的读数
- 防护等级：IP65
- 温度：0C – 40C
- 4-20mA、0-20mA、0-10mA 输出能力，用于远程监控
- RS485/Modbus 通讯

产品应用

- MRI磁共振设施/机房
- 啤酒厂
- 软饮料厂
- 二氧化碳（CO2）储存
- 氮肥厂
- 封闭工作区
- 焊接装置
- 水果储存设施

产品特点

- 4.7 英寸触摸屏，带数据记录和绘图、事件记录
- 两个可调节的氧气水平，含声音和视觉警报
- 传感器寿命 5 年
- 安装简单
- 3 年保修
- 高精度
- IP65 壁挂式外壳，带可选壁式支架
- 压力补偿
- 数据记录/绘图
- 连续测量氧气、温度和压力
- 所有测量值均存储有日期和时间
- 传感器寿命警告
- 所有用户功能通过触摸屏显示，包括警报取消选项
- 大而清晰的氧气和系统状态指示

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

