



美国 AII GPR-1200MS 微量氧分析仪

GPR-1200MS AII ppb 便携式微量氧分析仪测试范围：0-1, 0-10, 0-100, 0-1000 ppm, 对惰性气体, 碳氢气体, He, H₂, CO₂ 中的氧含量进行 10ppb-1000ppm 分析, 防爆认证, 认证: CE, 本质安全型区域等级: 本安设计, 适用于 Class I, Div. I, Groups A, B, C, D,

精度: 1%满量程

范围: 0-1, 0-10, 0-100, 0-1000ppm 可调

应用: 对惰性气体, 碳氢气体, He, H₂, CO₂ 中的氧含量进行 10ppb-1000ppm 分析

认证: CE, 本质安全型

区域等级: 本安设计, 适用于 Class I, Div. I, Groups A, B, C, D

报警: 无

标定: 使用浓度大约为 80%量程或更高的经过认证的标准气体

补偿: 温度

接口: 1/8" 接头

控制: 量程选择开关, 防水键, 标定及系统功能

显示: 2.75 " x 1.375 " ; 分辨率: 0.01ppm; 实时显示温度及压力

尺寸和重量: NEMA 4X, 8.6x9x3 寸, 12 lbs

流量影响: 0.25-2.5 L/M, 推荐流量: 1 L/M

LED 显示灯: 低电量和充电模式

线性: .995 超过所有量程

压力: 进样 5-30 psig; 排空-大气压

电源: 可充电电池, 单电池可持续 60 天, 开泵 1 天

恢复时间: 在空气中暴露 60 秒钟, 用氮气恢复至 10ppm 的时间为 20 分钟

响应时间: 90%满量程为 10 秒

采样系统: 流量控和样气/旁通阀, 流量指示

灵敏度: 0.5%满量程

传感器型号: GPR-12-2000MS, 免维护

预计传感器寿命: 24 个月, 25°C, 平均 0.2100 ppm

输出: 0-1V

温度范围: 5-45°C

质保期: 12 个月

样气接触部分: 不锈钢

可选项 : 内置取样泵—通用型或本安型, 便携箱, 进样过滤器