

GPR-1200 便携式微量氧分析仪

技术参数

原 理：超级 Galvanic 电化学传感器。
量 程：0 ~ 10/100/1000ppm O₂，自动/手动量程。
准确度：量程的 1%（在常温，常压下）。
分辨力：最小量程的 0.1%。
线性度：R 平方值>0.995。
响应时间：10 秒达到 90%。
恢复时间：60 分钟从空气（60 秒）到 10ppm。
传感器寿命：>24 个月（在 1000ppm 下）。

电器特征

认 证：ISO9001，CE 质量认证。
显 示：大屏幕 LCD 显示，实时显示样气压力和温度。
控制键：带有五个防水按键，可方便地选择开关机、量程、校准、报警和系统设置功能。
输 出：0 ~ 1V 模拟输出。
电 源：充电电池，一次充电使用 60 天。
防 爆：本安防爆设计，防爆等级：Class 1, Division 1, Groups A, B, C, D。
报 警：低电池报警，超量程报警，充电指示。

操作条件

测量介质：H₂、He、碳氢化合物、惰性气体、混合气体、CO₂ 气体（订购时需说明）。
流量：0.5 ~ 5 SCFH，推荐：2 SCFH(约 1 升/分钟)。
校准：建议采用 80%FS 标准气。
压力：5 ~ 30Psi（负压时需选加抽气泵）。
温度：5 ~ +45℃，自带温度补偿。

取样系统

带快速吹扫系统，包括保护性四通阀、流量控制阀和流量计，1/8" 不锈钢卡套接头。

物理特征

体积：9.6" x 9" x 3"
重量：12 磅（约 5 公斤）
封装：氧化铝材料，NEMA 4X 封装，赠送仪表箱

选件

—可选内置抽气泵、过滤单元。
—可选酸性传感器，用于测量含 CO₂ 气体中含氧量。

应用领域：钢铁、石化、电力、电子及科研机构等。



地址：南京市白下区御道街 29 号南航科技园 E 楼 211 室
电话：025-84896681/2/3 13701381110
E-mail: ywpgxq@163.com

邮编：210016
传真：025-84896684
[Http://www.njyuanhuan.cn](http://www.njyuanhuan.cn)