

GPR-1300 便携式通用型微量氧分析仪

技术参数:

原理: 超级 **Galvanic** 电化学传感器。
量程: **0 ~ 10/100/1000ppm, 1% O₂**, 自动/手动量程。
准确度: 量程的 **1%** (在常温, 常压下)。
分辨率: 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: **30 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。
电源: 可充电电池, 一次充电使用 **30 天**。
报警:

1. 双报警功能: 可自由控制的高低线报警同时有报警提示。
2. 低电池报警。
3. 超量程报警。
4. 充电指示。

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。
防爆: 本安防爆设计, 等级: **Class 1, Division 1, Groups A, B, C, D**。

操作条件:

测量介质: **H₂, He**、碳氢化合物、惰性气体、混合气体、酸性气体 (订购时需说明)。
流量: **0.2 ~ 5 升**, 推荐: **1 升/分钟**。
校准: 建议采用 **80%FS** 标准气。
压力: **5 ~ 100Psi**。
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:

封装: 氧化铝材料, **NEMA 4X** 封装, 赠送仪表箱。
体积: **5" x 9" x 3"**。
重量: **8 磅** (约 **3.5 公斤**)。

选件:

—酸性传感器, 用于测量含 **CO₂** 或硫化物的酸性气体。
—可选高亮度背景灯。
—可选内置抽气泵、过滤单元

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)