LLEADING
莱帝科技 HSSE·TECH

LEAD - I 便携式单气体检测仪

PORTABLE
SINGLE GAS DETECTOR

- 低功耗
- 小巧轻便
- 本安防爆
- 扩散检测



上海莱帝科技有限公司
SHANGHAI LLEADING TECHNOLOGY CO.,LTD

LEAD - I 便携式单气体检测仪

产品特点

- 单气体检测，浓度单位可选
- 防喷淋、防尘、防爆、抗振，本安电路设计，抗静电，抗电磁辐射干扰
- 体积小，重量轻，携带方便
- 显示实时浓度、报警状态、电量等信息
- 1500mAh 充电锂电池
- 声光报警、振动报警、欠压报警、故障报警
- 报警值可设，多种报警模式设置：低报警、高报警、TWA/STEL 报警
- 一键恢复功能
- 一键调零、标定



技术参数

检测气体	一氧化碳CO、硫化氢H2S、二氧化碳CO2、二氧化硫SO2、可燃气体LEL，或其它种类单一气体
检测范围	CO（0–100）ppm、CO2（0–0.5）%Vol；H2S（0–30）ppm；SO2（0–30）ppm；可燃气体（0–100）%LEL，其它量程可定制
分 辨 率	CO（0.1ppm）；CO2（0.01%Vol）；H2S（0.1ppm）、SO2（0.1ppm）；可燃气体（0.1%Vol）
检测原理	电化学、催化燃烧、低功耗红外、PID等
检测方式	扩散式测量
典型精度	≤ ±3%（F.S）
报警方式	声光报警、振动报警、声光＋振动
响应时间	T90≤30秒（与传感器类型有关）
恢复时间	≤ 30 秒
工作环境	环境温度 –20℃～ +50℃ , 相对湿度≤ 95%RH（非凝露）
工作电源	DC3.7V
电池容量	1500mAh充电锂电池
数据存储	标配 2 万条数据容量，存储时间间隔及模式可设
防爆等级	本质安全型 Exia Ⅱ C T4 Ga
外型尺寸	95*51*27mm(H×L×T)
重　量	小于 171g
标准附件	说明书、合格证、保修卡、标定杯、电池、充电座
选配附件	背夹
应用场合	石油、化工、管网巡检、医药、环保、消防、仓储等所有需要检测气体浓度的场合