

霍尼艾格

— Honeyeagle —

专业提供完善的气体监测解决方案



便携式气体检测仪

选型·方案·安装·维护·全程服务

HNAG900是一款工业用高灵敏度的便携式气体检测仪，广泛应用于石油、化工、环境监测等领域



HNAG900-SO2-T
气体检测仪采用原装进口世界顶级传感器

HNAG900-SO2-T

泵吸式二氧化硫气体检测仪

产品概述

HNAG900-SO2-T手持式气体检测仪可以对大气中二氧化硫气体进行移动检测，可灵活搭配不同种类的传感器，最多可任意搭配6种，主要检测原理有电化学、红外、催化燃烧、热导、PID等。检测仪采用进口传感器结合高速、高精度处理电路，具有信号稳定，精度高、重复性好等优点。仪器内置5400mAh锂电池，待机时间长。搭配3.5寸TFT屏，内容显示清晰明了。仪器具有实时浓度显示、实时曲线、实时报警状态、报警阈值设定、零点标定、浓度标定等基本功能，还具有历史数据存储、历史报警存储、数据查看及导出等主流功能。

— 专注高端气体检测仪10年

Specialized in Gas Detection
For 10Years

产品优势

产品特点

- 1、采用 32 位微处理器、搭配高速、高精度处理电路，实现快速准确的测量
- 2、对外预留USB接口，使用USB线与电脑通信，实现数据导出与删除
- 3、可搭配最多 6 种传感器，检测更灵活
- 4、3.5 寸 TFT 彩屏显示，分辨率 480*320，功能指示让操作一目了然
- 5、全量程范围的温度数字补偿
- 6、自带按键，可轻易的实现参数查看、设定等操作
- 7、通过修改系数，可实现不同单位之间的切换，例如 ppm与 mg/m³
- 8、可存储 10 万条历史数据，900 条报警记录
- 9、历史数据存储间隔可自由设定
- 10、具有中英文切换显示功能

产品功能

- 监测环境中或密闭空间中气体的浓度并报警
- 带自校验功能，零点标定功能，使气体监测，更准确，更可靠
- 一键恢复出厂设置功能，可免去误操作的困扰
- 带温度和压力补偿，可完美实现不同温度和压强环境下对气体浓度的补偿
- 两级声光报警，报警点可自行设置
- 大容量锂聚合物充电电池
- 泵吸式采样方式，泵的吸力大小可调
- 外壳采用高强度特殊工程塑料，防滑，防水，防尘，防爆
- 精美高档的铝合金手提箱



HNAG900-SO2-T泵吸式气体检测仪

应用场景



▲ 能源化工



▲ 市政工程



▲ 农林环保



▲ 电子家电



▲ 食品医疗



▲ 其他行业

附件配置清单

精美高档 时尚美观

采用精美高档的铝合金
手提箱包装、方便实用



标准配备附件

- 检测仪主机
- 手提箱
- 采样管
- 数据线
- 充电头
- 说明书
- 合格证



技术参数

型号 HNA900-SO2-T

| | |
|------|--------------------------------|
| 被测气体 | 二氧化硫 (SO2) |
| 检测原理 | 电化学 |
| 采样方式 | 泵吸式, 泵的吸力可调 |
| 量程 | 0-10/20/100/500PPM (其他量程可定制) |
| 分辨率 | 0.1PPM |
| 精度 | 3%F.S |
| 信号输出 | USB接口高速数据传输, 可导出打印数据 |
| 响应时间 | ≤ 10S |
| 重复性 | ≤ ± 1% |
| 零点漂移 | ≤ ± 1% (F.S/年) |
| 操作语言 | 支持中英文 |
| 工作温度 | -20°C ~ 50°C |
| 防护等级 | IP65 |
| 报警方式 | 声、光 |
| 尺寸 | 225×88×58MM |
| 恢复时间 | ≤ 10S |
| 线性误差 | ≤ ± 1% |
| 显示技术 | 3.5寸TFT屏 |
| 气体单位 | ppm、ppb、mg/m3、ug/m3、%VOL、%LEL等 |
| 工作湿度 | 0-95%RH |
| 壳体材质 | PC |
| 工作时间 | 8小时以上 |
| 重量 | 400g |

常规气体种类及参数 (未列出的气体种类、量程、分辨率可来电订制)

| 被测气体 | 测量范围 | 可选量程 | 分辨率 | 响应时间 |
|------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| 可燃气 (EX) | 0-100%LEL | 0-100%VOL | 0.1%LEL/0.1%VOL | ≤ 10S |
| 氧气 (O2) | 0-30%VOL | 0-25%VOL | 0.01%VOL/0.1%VOL | ≤ 10S |
| 一氧化碳 (CO) | 0-900ppm | 0-2000ppm | 0.1ppm/1ppm | ≤ 10S |
| 硫化氢 (H2S) | 0-100ppm | 0-900ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤ 10S |
| 氨气 (NH3) | 0-100ppm | 0-200ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤ 10S |
| 氯气 (CL2) | 0-10ppm | 0-100ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤ 10S |
| 氯化氢 (HCL) | 0-20ppm | 0-100ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤ 10S |
| 一氧化氮 (NO) | 0-100ppm | 0-250ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤ 10S |
| 二氧化氮 (NO2) | 0-20ppm | 0-100ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤ 10S |
| 甲醛 (CH2O) | 0-10ppm | 0-50ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤ 10S |
| 臭氧 (O3) | 0-10ppm | 0-100ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤ 10S |
| 二氧化碳 (CO2) | 0-2000ppm | 0-100%VOL | 1ppm/0.01%VOL | ≤ 10S |

工程案例



◀ HNAG900-SO2-T
应用在大型炼油厂、冶金厂等

▼ HNAG900-SO2-T
医疗, 实验室等



▶ HNAG900-SO2-T
管廊隧道等

▼ HNA900-SO2-T
应用在仓库、车间等



超多领域、精准检测

HNAG900-SO2-T检测仪用于更多领域：石油、冶金、化工、生化医疗、农业、炼化、家具、地板、壁纸、涂料、园艺、室内装饰与整修、染料、造纸、制药医疗、食品、防腐、消毒、化肥、树脂、粘合剂和农药、原料、样品、工艺过程及养殖厂、垃圾处理厂、烫染场所、生产车间、生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产等。

深圳市霍尼艾格科技有限公司
地址：深圳市龙岗区坂田街道龙壁工业区6栋501
电话：15361572513
网站：www.honeyeagle.com

☎ 15361572513