

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-CO2-T

便携泵吸式二氧化碳气体检测仪

产品概述

HNAG900-CO2-T手持式气体检测仪可以对大气中二氧化碳进行移动检测，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。

HNAG900-CO2-T
气体检测仪采用原装进口世界顶级传感器

— 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，1000 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



HNA900-CO2-T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-CO2-T

被测气体	二氧化碳 (CO2)
检测原理	红外NDIR
采样方式	泵吸式, 泵的吸力可调
量程	0-5000PPM; 0-5%、30%、100%VOL (其他量程可定制)
分辨率	1PPM; 0.01%VOL
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)	0-1000ppm	0-2000ppm	0.1ppm/1ppm	≤ 10S
硫化氢 (H2S)	0-100ppm	0-1000ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤ 10S
氨气 (NH3)	0-100ppm	0-200ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤ 10S
氯化氢 (HCL)	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤ 10S
氟化氢 (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-CO2-T
应用在大型炼油厂、冶金厂等

▼ HNAG900-CO2-T
医疗，实验室等



▶ HNAG900-CO2-T
管廊隧道等

▼ HNAG900-CO2-T
应用在仓库、车间等



超多领域、精准检测

HNAG900-CO2-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：0755-84655796
网站：www.honeyeagle.com

☎ 15361572513