



SmartTest series
Hand-Held BD5 oVOC Detector

便携式 空气气味检测仪

VOCs based on MOS Gas Sensitive Technology

____为专业级分析设计。一般装配主分析气体和必要的干扰矫正气体,同时测试温度进行温度矫正

Ref:HBD5oVOC
Rev:2003-10-23

- 内置单片机微机
- 任何温度只需插入样品,即刻读出电化学气体参数和温度值
- 24组数据记录,可设置自动或手动记录
- 可阅读/打印记录
- 可用于磨口瓶,或管道临时连续分析
- RS232/485双工接口,可与微机联机采样
- 全部操作键盘设置,窗口提示
- 可以量化单纯气体的浓度,同时提供8个标定表供用户自行建立没有提供数据库的气体的标定数据。
- Twin 毒气标准或爆炸限报警,用户可标定和设置

H-BD5 测试仪系智能系统,内置单片机微机,系统设计有最先进的硬件系统。所有数据可以掉电保存。每种仪器都提供最专业的分析/测试技术,最大限度的固化专业方法。

北斗星手持式传感器,巧妙地设计,即可以雷同一般仪器使用,又可以直接用于磨口瓶,也可以用管螺纹连接于管线进行临时连续检测。

H-BD5 检测仪配有多个标定表用于常见的量化项目。推荐标定气体通道都可以用双样标定DKA,其他用单样校准KS或惰性气体调零。标定用样品可以是待测气体或指定的替代气体标样。

用途

- 空气恶臭气体检测
- 气味 VOC 检测
- 空气质量检测

应用 Application

- 各种气体泄露探测
- 空气质量检测
- 环卫气味检测
- 恶臭气体检测
- VOC 检测

分析器技术指标 Specifications

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| ● 显示器: 2×16 LCD | ● 电源: 9V充电 电池或DC 9V电源 |
| ● 响应时间: < 1ms | ● 电池连续工作: >10 hr/掉压报警 |
| ● 环境温度: -30℃~70℃ (处理器) | ● 处理器尺寸: 98W×180H×35D |
| ● 环境湿度: 0%~90%R (处理器) | ● 分析器分辨率: 24位 (FS=±/1280mV) |

常用 HBD5oVOC 分析器性能参数

ID	探测气体和量程	应用	标准技术参数
TS02	空气恶臭气味检测仪 典型响应 苯类:<0.8~30ppm(甲苯) 硫化氢:<0.01~2ppm 醇类:1.5-1000ppm	恶臭气体检测 通风换气质量检测 垃圾环境空气检测 化学品库空气检测	重复精度: ≤ ±3%F



	氨:1.5-3000ppm		
E25	恶臭味检测仪 典型响应 硫化氢:< 5~100ppm	恶臭气体检测 通风换气质量检测 垃圾环境空气检测	重复精度: ≤ ±3%F
E26	空气臭味检测仪 典型响应 氨:< 5~100/300ppm 三甲基胺:1-5ppm	臭气检测 通风换气质量检测 厕卫空气检测	重复精度: ≤ ±3%F
E22	有机溶剂挥发气检测仪 典型响应 乙醇:50-5000ppm 丙酮:50-5000ppm 苯:50-5000ppm 己烷: :50-5000ppm	有机溶剂气体挥发泄露检测 通风换气质量检测 有机车间气味检测	重复精度: ≤ ±3%F

标准规范:

作业环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-90

HBD5 标准型组件列表:

单元	规格	数量	说明
HBD5 主分析器		1 台	
温度探头	TMP36	1 支	包含
探头			依用户要求选择
探头坐	A	1 个	包含扩散式采样,可配接气泵。依订货要求选择。每个气体探头配 1 个
充电电池	9V DC	1 个	包含, 手机 60 分钟用
后备电池	12V DC	1 个	8 小时测试用
充电器	15V DC	1 个	包含
铝合金仪器箱		1 个	包含