



portable BD5 Halogen Detector

便携式 卤化物/碳氟氯溴化合物检测仪

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

Ref:pBD5gs_CFCs_IntC
Revision: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
- 100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
- 惰性气体调零,标准样品,或替代品标定
- 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80%时报警,用户可标定和设置
- VOC-NNI同时将能分类识别定性定量分析,

PBD5 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。具有现场总线支持能力和RS232/485通信接口。可以刷新程序。BD5测试仪使大多数仪器将能提供全范围测试,省去量程选型的麻烦。

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。

PBD5 通用分析仪可用于任何一只电化学电极传感器(其它家产品亦可),或北斗星其它传感器。系统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。

主通道可以设置存储模式,用于反应过程记录。您在使用多个单探头时,不必担心标定表数据会丢失。只需用键盘键入标定号即可。

应用 Application

- 工业生产,科研;
- 环境检测场合
- 污染源/排放口规律研究
- 泄漏检测
- 多种气混合浓度测试

用途

- 卤碳化合物,氯氟碳氢化合物气体泄露探测
- 制冷剂泄露检测
- 麻醉剂泄露检测

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) |

常用成套分析器 Analyzers Selection

型号	类型	标准技术参数	探测气体和量程	相对灵敏度	应用 Applications
PBD5	ADE30	量程:100~3000+ppm; 重复精度:≤ ±10%F 温度:-10~40℃;	卤碳化合物,氯氟碳 氢化合物 R22: 100-3000ppm R113:100-3000ppm		工业安全检测; 制冷剂泄露检测 CFCs: R11, R12, R13; HCFCs: R22, R502, R500;

通信: 北京市603信箱 北斗星业务部 100080 电话: 010-6257.9939-801; Fax: 010-8264.0221;
Email: suncns@hotmail.com Web: http://www.big-dipper.com.cn/

卤化物/碳氟氯溴化合物检测仪-北斗星仪器

		湿度:10~95%RH,nCD 压力: 漂移:<5%/month 寿命:>36month	R11: 100-3000ppm R12: 100-3000ppm EtOH: 300-3000ppm	HFCs: R134a, R123,R125,R23, R1301,SF6; and other halogen based compounds.
PBD5	ADE31	量程:100~3000ppm; 重复精度:≤ ±5%FS; 温度:-10~40°C; 湿度:10~95%RH,nCD 压力: 漂移:<5%/month 寿命:>36month	Typical Sensitive to R21: 100-3000ppm 100 R22: 100-3000ppm 120	CFCs: R11, R12, R13; HCFCs: R22, R502, R500; HFCs: R134a, R123,R125,R23, R1301,SF6; and other halogen based compounds.
PBD5	ADE32	量程:10~3000ppm; 重复精度:≤ ±5%FS; 温度:-10~40°C; 湿度:10~95%RH,nCD 压力: 漂移:<5%/month 寿命:>36month	Typical Sensitive to R12: 20-3000ppm 100 EtOH:8-3000ppm 750 R134a: 10-1050 3000ppm 2000 R22: 5-3000ppm	麻醉剂泄露检测 CFCs: R11, R12, R13; HCFCs: R22, R502, R500; HFCs: R134a, R123,R125,R23, R1301,SF6; and other halogen based compounds.

pBD5 标准型组件列表:

单元	规格	数量	说明
PBD5 主分析器		1 台	与 PBD5 选择 1 个
温度探头	TMP36	1 支	包含
湿度探头	RH2100	1 支	选择
探头坐	A	1 个	包含,可配接气泵。
充电池	12V DC	1 个	包含
充电器	15V DC	1 个	包含
铝合金仪器箱		1 个	包含
探头			依用户要求选择
单元	规格	数量	说明
压力探头	PS3.5	1 支	选择

部件及选型资料 *Configurations*

配件:

电动采样泵配件	抽风装置。目的是为了采集更大环境空间或低压容器中的样品
管道接头配件	连接件，为了方便地安装在设备上。用户订货可以指定接口标准。
管道减压器	为了方便地临时安装在压力管路或容器设备上
防毒气探头配件	接口件和软管，方便于收集毒气
过滤单元药剂	VOC 测试用

其它仪器附件 *Accessories and Consumables*

标准气体	0	4L,10MPa	
标定工具	0	减压气, 开关, 接嘴	
GasWin		微机采集软件	
24up 微型打印机	0		外接使用
数据卡	0	USB,记录测试数据	外接使用
加长电缆	1.3m	最长 3m	