

TVOC 挥发性有机物气体监测仪

PC-5000Ex ppb 级



这台便携式 TVOC 有机挥发性气体监测仪器是主要用于室内空气监测，查找和监测泄漏的 VOC 气体，它可从很宽的检测类别列表内指定其中几种，如 (Acetone)丙酮、(Nonane)壬烷、(Octane)辛烷、(Pentane)戊烷、(Benzene)苯、(Formaldehyde)甲醛、(Isobutene)异丁烯、MEK、MPK、(Styrene)苯乙烯、(Toluene)甲苯等。挥发性有机气体(VOC)存在于化学制品和石化产品的精练厂、仓库、加工场所以及出现在其他很多产业。该产品能有效地搜索存放有机物的各种容器 如集装箱、船舱、罐、桶以及输送管道的泄漏，或进行简易的空气环境监测，查看并确认工人暴露在这些有毒气体是否安全。该仪器在危险范围零点分类区域使用是 本质安全的。它通过了 BASEEFA, Eex ia IIC T4, ICENELEC EN50 020 认证。各种气体参数，报警限值和显示单位换算已被预置在仪器软件内，既可选择一种气体，也可选择混合的几种气体作为壹组数据测试，使操作及其容易。该仪器 内置大容量的数据存储器，能储存 20000 个数据点。当使用环境监测模式时，该仪器有(STEL'S)短期暴露水平和(TWA)时间加权平均值的报警功能。

—— 标准配置 ——

- 标准配置 10.6eV PID 灯
- 检测精度:0.1ppb,0.1ppm 或 0.1mg/m³
- 测量范围:1~999ppb 0.1-10000ppm or mg/m³
- 显示单位:ppm ppb mg/m³
- 本质安全认证:BASEEFA
- 操作容易,便携式
- 探测约 250+种气体
- 寻找泄漏源
- 周边监控
- 暴露水平 TWA,STEL
- 存储 20000 个数据
- 声光报警
- 通过红外端口下载和接收
- 强大的电脑软件
- 包含名贵的携带箱

应用广泛

检测超过 250 种有毒气体，包括：VOC's，氨、苯、甲苯、二氯甲烷.....

TWA 和 STEL 监控 室内空气质量检测 应急事故检测 环境评估

纵火调查

泄漏探测

环境洁净度检测

工业喷漆监控

密闭空间准入

垃圾填埋调查

溶媒，溶剂监控

石化炼油安全卫生检测 粮食、木材、烟草熏蒸检测

—— 订购指南 ——

PC--5000EX 主机/10.6eV PID 灯/红外连接装置/ISLPC 软件/便携箱

选件

- 灯校准清洗成套工具
- 自由装配 PID 灯、 8.4eV,10.2eV,11.7eV
- 5 米,10 米铁氟龙材质可弯曲延伸采样管
- 特制皮外套。

该仪器非常灵巧,有竖型把手,背景自动回零,自动选择量程,LCD 背景灯,经 BASEEFA 认证达 EEx ia IIC T4,可用于监控可燃性毒气或在易燃区域使用.CENELEC EN50 020 本质安全。

该仪器非常灵巧,有竖型把手,背景自动回零,自动选择量程,LCD 背景灯,经 BASEEFA 认证达 EEx ia IIC T4,可用于监控可燃性毒气或在易燃区域使用.CENELEC EN50 020 本质安全。