

现场用 TVOC 和苯气体检测仪



产地: 英国

型号: PC5000Ex-BEN

用途:

- 用于探测挥发性有机化合物, 如丙酮, 辛烷, 戊烷, 苯, 异丁烯, MPK, 苯乙烯, 甲苯等 250 种挥发性有机物
- 用于石化、冶炼等行业挥发性有机物泄漏检测, 以及室内容器、管道、密封物泄漏检测或大气监测

特点:

- 产品为防爆型, 可在危险区域使用, 已通过 BASEEFA 认证
- 可存储 20000 个读数, 警报功能、短时间暴露级 (STEL'S) 或时间加权

特征

- 高灵敏度检测下限 1ppb (或 0.001mg/m³)
- 已预设 250 种挥发性有机气体供用户选择
- 可检测挥发性有机化合物及混合气体
- 强有力的软件可远程操作仪器保证监测人员的安全

功能

- 峰值保持、背景值自动调零、自动转换测量范围
- LCD 显示、data logging 功能, 可存储 20000 个读数
- 可视听警报功能、红外接口数据下载
- Windows 平台软件对仪器进行远程控制、自动生成数据格式和图表

技术指标:

准确度: $\pm 5\%$ 显示值 \pm 显示末位值

响应时间: T₉₀ = 1 秒

通讯: 双向, IR 接口

数据存储: 2000 数据点

计算机软件: 与 Windows 兼容

流量报警: 220ml/min 或 220cc/min

操作温度: $-20 \sim +60^{\circ}\text{C}$

操作湿度: 0~99% 相对湿度

仪器大小: 长 340mmX60mmX49mm (无探头)

专用箱: 420mmX320mmX97mm

仪器净重: 0.57 千克

- 10.6eV 光电离探测器
- 电池: 16 小时 (4Xalkaline AA size)
- 分辨率: 1ppb 或 0.001mg/m³
- 最小仪器量程: 1ppb~999ppb 1ppm~1000pp 0.0013000mg/m³