

TVOC-600 手持式挥发性有机物检测仪

产品介绍:

TVOC-600 手持式防爆 TVOC 检测仪, 采用高稳定性、高灵敏度 PID 光离子传感器, 可快速监测和存储现场的挥发性有机物气体浓度, 温度, 湿度。实现简单操作, 便捷维护。广泛应用于包括石油化工、应急救援、工业安全、焦化、电子、橡胶、喷涂等行业; 实现设备检漏、现场比对检测、环境执法检测, 人身安全防护。

性能特点:

- 1、传感器灵敏度高, 测量准确, 检测精度可达 ppb 级
- 2、内置温湿度压力传感器, 自动补偿, 保证检测的准确性
- 3、内置 200 种 VOC 监测因子, 方便使用者选择
- 4、外壳采用塑料包胶工艺防滑, 防水溅, 防尘, 防震
- 5、大容量数据存储功能, 标配 60 万条数据存储容量
- 6、具有报警记录及标定记录功能, 方便查询
- 7、TFT 彩屏实时显示状态信息, 智能提示仪器故障、浓度报警、操作错误
- 8、配置大容量耐用锂离子充电电池, 运行时间达 15 小时

产品参数:

- 1、**检测原理:** PID 光离子化检测器
- 2、**量程:** 0~200ppm (多量程可选)
- 3、**分辨率:** 1ppb~1ppm 根据量程选定
- 4、**测量精度:** $< \pm 3\%$
- 5、**响应时间:** $< 5s$

- 6、**数据记录**: 60 万条
- 7、**采样方式**: 内置泵吸式
- 8、**防护等级**: IP66
- 9、**防爆等级**: ia IIC T4 Ga
- 10、**仪器尺寸**: 84×53×260 (mm)

华电智控 (北京) 技术有限公司