

手持便携式TVOC检测仪

型号: PV6001-VOC

新

质保三年



新特色：新款检测仪采用工业级安卓智能机平台设计，传承了上一代产品的质量，质保期3年。新增WIFI、3G4G、蓝牙等数据通讯和传输。新增记录GPS坐标、现场录像、拍照存档和录音备注。其外观、握感、屏幕亮度都提升了。
广泛应用在：有机废气检测、产品的气体残留检测（品控QC）、科研试验、环保执法、野外测量、数据分析等等这些需要保存气体检测过程中的相关视频、图像、语音、文本、GPS等数据，作为以后的查阅和报表报告制作。

误差:	校准点±3%
响应时间:	小于3S
屏幕:	2.4寸 TFT彩色电容屏
按键:	24按键
传感器罩:	可拆卸可清洁PID传感器
粉尘过滤器	内置45um不锈钢粉末过滤器
外壳材质:	ABS工程塑料
防护等级:	IP66 (可水喷淋) 抗摔
使用温度:	-15℃~60℃
使用湿度:	<95%相对湿度 (无冷凝)
采样方式:	泵吸式(内置气泵)
泵流速:	0.30L/min (300~550cc)
充电接口:	USB口
电池:	可充电锂电池3400mAh
续航时间:	连续工作12~20小时, 待机1个月
尺寸:	220*105*65mm 手柄41mm
仪器重量:	<420g(含电池)
仪表箱:	标配铝合金仪表箱

附件及选配件	
1	标配: 备用电池1块、充电器、数据线、手写笔、说明书、粉尘过滤器、漆雾过滤器、2根30CM特氟龙采样管, 内置数据导出软件。标配清洁套装, 用于清洁或更换PID紫外灯。
2	可选配: 蓝牙打印机, 实现实时打印数据。
3	可选配: 便携式电子降温除水器 或 简易降温除水器。
3	可选配: VOC校准标定系统。

型号	量程(ppm)	分辨率(ppm)	原理	备注
PV6001-VOC-A2	2	0.0001	PID光离子	美国Baseline传感器
PV6001-VOC-A50	50	0.001	PID光离子	英国离子传感器
PV6001-VOC-A200	200	0.006	PID光离子	美国Baseline传感器
PV6001-VOC-A500	500	0.05	PID光离子	美国Baseline传感器
PV6001-VOC-A1000	1000	0.05	PID光离子	美国Baseline传感器
PV6001-VOC-A2000	2000	0.05	PID光离子	美国Baseline传感器
PV6001-VOC-A5000	5000	0.05	PID光离子	美国Baseline传感器
PV6001-VOC-A6000	6000	0.05	PID光离子	美国Baseline传感器
PV6001-VOC-A10000	10000	0.1	PID光离子	美国Baseline传感器
PV6001-VOC-A15000	15000	0.1	PID光离子	美国Baseline传感器
PV6001-VOC-AMix	20000	0.001	PID光离子	美国Baseline传感器

注: 新技术采用模块化传感器, 支持热插拔。有20多种其他气体传感器可选, 实现多合一气体检测仪。

响应时间: 1~2秒。(24位AD+独立参考电压, 电路稳定, 所以无需滤波, 响应快)。
微量浓度测量: 独创的调零技术, 实现真正意义的微量浓度测量。如果你此前有什么环境明明有浓度, 但是其他公司的ppb级检测仪都没有测量出来, 试试我们的, 它会让你见证我们的技术实力。
快速回零技术: 可实现检测高浓度后在空气中快速回到0ppm, 我们在保证微量测量能力的前提下实现的, 而不是像某些仪器通过调高零点值, 牺牲几个ppm的测量能力, 然后提升回零速度。
多点校准: 传感器输出信号并非像传感器厂家宣传的那样线性, 如果要测量准确, 必须多点校准。所以我们用1、10、40、100、300ppm标气校准, 来保证您检测排放口是否达标数据的准确性。用1000、2000、4000、6000、8000、10000、15000ppm标气校准, 来保证您做处理效率分析的准确性。
混合气体修正技术: 传统的仪器显示mg/m3值通常是单一气体的修正值, 比如2.5倍。但是根据我们以及客户发现和气相色谱仪对比, 2.5倍仅仅适合涂装油漆行业, 不适合其他醇类 脂类 烷类环境。我们仪器有一个技术是输入大致气体成分, 它能算出一个合适的转换值, 这项技术多次和色谱报告、赛默飞和热电的FID对比, 证实其可行性。
清洁功能: 提供优酷视频演示如何拆卸和清洁PID紫外灯, 保证您仪器长期使用中的准确性, 和减少后期成本。
解决方案: 选配件可以让仪器可测量各种恶劣环境的气体, 如: RTO、RCO的高温环境、油漆、涂装的漆雾环境、水喷淋工艺的水雾环境。
检测点管理: 可管理检测点的气体成分和修正信息, 当重复检测这些地点时, 可调阅并进行修正。比如: 企业的第三方色谱报告图、排放成分表图、每个烟囱或阀门管道的气体种类和修正系数等信息。
记录备注功能: 可输入文本备注、录制语音、视频备注, 以后调阅这数据时可以播放查看。
浓度单位: 可同时显示ppm和mg/m3单位, 以及自定义的转换系数的浓度值。
显示屏: 2.4寸彩色电容触摸屏, 高亮度, 户外强光下也能看清。
按键: 24个按键, 可以通过按键输入中文、英文、数字。
输入法: 可支持拼音、五笔、笔画、手写等输入法。
实时显示: 当前浓度值、最大值、最小值、平均值、日期时间、校正系数、检测地点、曲线图、报警阈值、气体温度湿度、电池电量、WIFI状态、蓝牙状态。
实时曲线图: 通过曲线实时显示当前浓度, 可以切换曲线图显示范围。
实时统计: 实时显示最大值 最小值 平均值, 并可随时复位重新统计。
选择计算统计值: 可计算检测结果中一段时间内的数据的最大值、最小值和平均值, 以便排除记录中无用的数据。
存储功能: 存储间隔1秒。8G内存卡可以保证数据24小时不间断也可存储一年以上。(几亿条数据存储能力)
查询条件筛选: 可根据地点、位置、时间、备注文本进行搜索筛选。
历史数据查询: 在仪器上可以表格方式展现检测结果的最大值、最小值、平均值和每秒详细数据。
历史曲线查询: 可以在仪器上显示检测结果的曲线图, 直观地显示检测结果。
历史数据对比: 可以将多个检测结果使用曲线图 柱状图并列显示, 进行对比。
数据导出格式: 每次记录为1个数据包, 包含气体的Excel文件, 图像、视频、录音。
数据导出方式: 支持USB模式免驱, 无需安装导出软件, 非常方便。
数据发送: 可以在仪器上通过QQ、微信、邮件将检测结果发送给别人和别的系统。
环保局数据接口: 支持国标《HJ/T-212 数据传输协议标准》, 可通过3G/4G将检测数据实时上传到环境监控中心。
可内置温湿度传感器: 用于测量采样气体的温湿度。
报警: 可设4个报警阈值。提醒方式: 蜂鸣器鸣叫、浓度值红色提醒、红色LED指示灯闪烁。报警状态记忆功能。
功能设定: WIFI、蓝牙连接, 屏幕亮度, 音量大小、3G网络。
支持3G网络: 支持全网通的3G或4G网络。
电池: 配备2块3500mAh可充电锂电池; 支持USB口直接对仪器充电, 另外配备座充对备用电池进行充电。
续航时间: 可连续工作16~28小时以上 待机30天以上。
采样方式: 泵吸式内置无刷气泵, 300~500cc/min, 默认0.4L/min。
质保期: 叁年。预期寿命5~10年。保修期内免费维修, 提供终身维修。