TN800 智能有机气体 VOC 检测仪

仪器参数：

传感器：进口 PID 光离子传感器
量程：0-50-100-1000-2000-4000-10000-15000-20000ppm(选配)
传感器响应时间 ： 3 秒
采样方式:泵吸式，内置无刷气泵.300～500cc/min
误差:〈校准点±3%
屏幕：4 寸 TFT 彩色电容触摸屏
按　键：26 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。
浓度单位：可同时显示 ppm 和 mg/m3 单位；可自定义 ppm 转 mg/m3 的系数。
预设检测项目：仪器预置了喷涂、印刷、制药、污水、填埋场、畜牧场、PCB 板印刷等等行业检测档位；选择不同的检测项目组，仪器能自动根据这个行业的气体类型进行 ppm 和 mg/m3 转换。
存储功能：存储间隔 1 秒，内置 2G 内存卡(还可外插 TF 内存卡)，10 亿条数据存储
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，减少后期成本。
执法功能：可输入文本备注、录制语音、视频（选配）；查询和导出被备注数据。通过文字、音频、视频（选配）、图片等方式记录检测对象。
报警功能:可设 4 个报警阀值，震动提示、声音提示、浓度值红色提醒、红色 LED 指示灯闪烁、曲线图阀值线。
快捷记录功能：直接按键进行开始记录和停止记录
检测点管理功能：可设定企业名称和检测地点

功能设定：WIFI、蓝牙连接，屏幕亮度，音量大小、3G 网络。
网络支持功能：支持全网通的 3G 或 4G 网络。
屏幕实时显示功能：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、报警阀值、电池电量、WIFI 状态、蓝牙状态。
数据处理功能： 实时曲线图功能：曲线实时显示当前浓度，可以切换曲线图显示范围. 曲线图带阀值线 统计值:实时显示最大值、最小值、平均值. 并可随时复位重新统计。 查询条件筛选：可根据主地点、次地点、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. 历史数据编辑：可选择检测结果中一段时间的数据，显示这段数据的最大值、最小值和平均值。 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 数据发送：仪器通过 QQ、微信、邮件将检测结果发送。 环保局数据接口：支持国标《HJ/T-212 数据传输协议标准》。
粉尘过滤功能：内置 45um 不锈钢粉末过滤器
选配备温湿度传感器功能：用于测量采样气体的温湿度。
外壳材质： ABS 工程塑料
防护等级：IP66（可水喷淋）抗摔
电池：锂电池 2800mAH，防爆型，USB 充电和座充
尺寸： 220*75*50mm
仪器重量： 600g(含电池)
质保期： 叁年，保修期内免费维修，提供终身维修.
特有技术： 微量浓度分析技术：精细调零技术，实现真正意义的微量浓度分析测量。 快速回零技术：可实现检测高浓度后在空气中快速回到零点，而且在保证微量测量能力的前提下完成。 混合气体修正技术：仪器可通过选择输入目标气体环境的成分，然后会自动算出一个合适的转换系数，内置常用行业的修正值：喷涂、印刷、制药等等行业的修正值，也可以气体成分自定义。 特殊环境使用解决技术：选配件可以让仪器测量各种恶劣气体环境，如：RTO、RCO 的高温环境，粉末较多的喷漆涂装环境，水雾较多的水喷淋工艺。

选配传感器参数：

型号	量程(ppm)	分辨率(ppm)	原理	备注
TN800	50	0.001	PID光离子	英国离子传感器
	100	0.005	PID光离子	美国Baseline传感器
	2000	0.05	PID光离子	美国Baseline传感器
	4000	0.05	PID光离子	美国Baseline传感器
	10000	0.1	PID光离子	美国Baseline传感器
	15000	0.1	PID光离子	美国Baseline传感器
	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。				

配置清单：

序号	名称	数量
1	手持检测仪（传感器已安装在内部）	1 台
2	ABS 仪表箱	1 个
3	特氟龙气管	2 根
4	说明书	1 本
5	充电头	1 个
6	数据线	1 根
7	电池座充	1 个
8	过滤器	10 个
9,	防爆电池	2 块