手持式VOC检测仪、手持式VOC分析仪

产品名称	手持式VOC检测仪、手持式VOC分析仪
公司名称	株洲市拓达电子有限公司
价格	4200.00/台
规格参数	品牌:拓达 型号:TD8000-TVOC 工作原理:美国PID原理
公司地址	湖南省长沙市岳麓区谷苑路湖南大学科技园创业大厦425室
联系电话	0731-85380092 17375802803

产品详情

产品名称：手持泵吸式挥发性有机物(TVOC)检测仪　　产品型号：TD8000-TVOC

产品类型：TVOC气体检测仪

产品介绍

TD8000-TVOC泵吸式手持挥发性有机物检测仪是一种可连续监测可挥发性有机物气体浓度的检测设备。仪表应用了EFM超低功耗的32位的ARM，传感器采用了世界最先进的
PID光离子传感器，传感器部分的运用了高精度的低温漂的 AD和高稳定的电源处理电路，保障了仪表检测快速、测量精确、稳定、重复性好，使仪表达了国际最先进和最稳定的气体检测仪，仪表采用超大的全彩3.5寸 TFT屏，支持中英文 图形菜单操作，用户易操作。

产品特色

1、TFT全彩显示、图形菜单，中英文菜单

2、进口光离子PID传感器

3、防震、防水、防腐蚀、抗电磁干扰

4、可以实时的提供检测趋势分析图

产品特点

1、智能传感器平台，适用EC、PID和IR传感器

2、3.5寸TFT屏，图文菜单，支持中英文

3、USB可充电锂电池，可连续使用12个小时

4、内置数据存储，可存储四个月的检测数据

5、结构模块化设计，维护简单

6、具有防水、防震、防腐、防磁干扰功能

7、可以调节泵转速，清洗残余的腐蚀性的气体

8、编程调制高报、低报值，可适应各环境检测

9、自动提示传感器标定过期和失效功能

规格参数

被测气体 Gas Detected	TVOC		
检测原理 Detection principle	光离子（PID）		
采样方式Sampling Method	泵吸式，流量可达0.8L/min，泵的吸力大小有3个档位可调		
量 程 Measure Range	0-2ppm、0-20ppm、0-200ppm、0-2000ppm、0-10000ppm（量程可选，量		
分辨率 Resolution	0.001ppm、0.01ppm、0.1ppm（分辨率可选）		
精 度 Precision	≤± 2% F.S.		
数据存储 Data store	可存20万组数据，USB接口高速数据传输，可下载打印数据**（选配）**		
响应时间 Response Time T90	≤2S	**恢复时间 ReCOF2very Time**	≤2

重复性 Repeatability	≤±1%	**线性误差 Linearity error**	≤±
零点漂移 Zero shift	≤±1%（F.S/年）	**显示技术 Display**	TFT全彩
操作语言Operating language	支持中英文	**气体单位 Gas unit**	mg/m3和
工作温度 Temperature	-40°C～70°C	**工作湿度 Humidity**	0-95%
防爆等级 Explosion-Proof	Exia II CT4	**防护Degree of protection**	IP6
报警方式 Alarm mode	声、光、振动	**工作时间Operating time**	100小时
尺 寸Dimensions	228*80*50mm	**重 量 Weight**	500

产品应用

石油化工、工业生产、冶炼锻造、电力、煤矿、隧道工程、环境监测、污水治理

生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

消防、燃气、楼宇建造、市政企业、学校实验室、科研中心