

多通道空气负离子监测仪

ONETEST-510

一、产品简介

依照日本 JIS 空气中离子密度测定法指针草案中同轴二重圆筒式制造设计而成, 采用高分子绝缘材料使仪器的抗干扰增强和电流采集更稳定。同时设计了离子迁移率从 $0.15\text{cm}^2/\text{V}\cdot\text{s}$ 到 $1.5\text{cm}^2/\text{V}\cdot\text{s}$ 之间可设置, 并可利用独特设计的风量补偿功能基于更高的准确度。采用 7 寸触控液晶采集器, 集合多种显示、存储、U 盘导出、数据传输等功能。是目前市场面独特的一款空气离子综合监测仪。



二、产品特点

- 1、具有原始观测数据、分析处理数据等入库、查询、检索等功能
- 2、内置 GB2312 汉字库, 使用全拼输入法输入
- 3、具有按规定数据格式和文件命名规则生成实时传输文件的功能
- 4、具有运行状态监控和报警功能, 具有参数设置功能, 支持远程配置
- 5、多参数同时显示、实时曲线绘制、数据表格 U 盘导出等功能
- 6、独立 7 寸触控液晶屏, 支持多通道、多参数输入, 内存 128MHz

三、技术指标

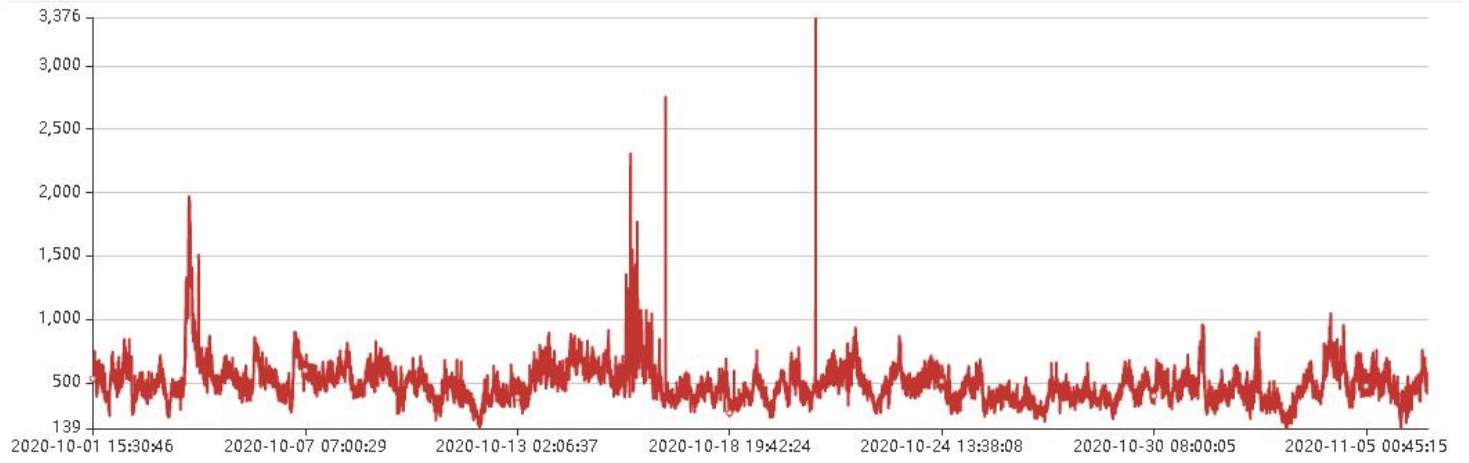
产品颜色:	蓝色
外形尺寸:	主机: 260*180*110mm(不含突出部分) 传感器: 26.5CM(含突出)*宽 7.1CM*高 7.1CM
重 量:	传感器净重: 0.520kg 主机约重: 2.5kg
检测离子:	空气中正离子、负离子、温度、湿度、
测量原理:	同轴双圆筒电容式传感器
离子测量范围:	1-500 万个/cm ³
离子测量档位:	R1=0-5,000 个/cm ³ R2=0-50,000 个/cm ³ R3=0-500,000 个/cm ³ R4=0-5,000,000 个/cm ³
迁 移 率:	0.15cm ² /V.S~1.5cm ² /V.S (14 个点) .
离子测量分辨率	1 个/cm ³
内部取样时间	50 次/秒
显示更新时间	1 次/秒
风量补偿:	可调节的风量补偿功能
数据输出:	RS232 或 RS485 可选
温度测量范围	-20~60℃ 分辨率: 0.1℃
湿度测量范围:	0~100%RH 分辨率: 3%RH
曲线绘制:	有
显 示:	7 寸触控液晶显示器
数据存储:	内置 128MHz 存储器
存储间隔	1-999S 可设置
数据导出	U 盘导出
定位信息:	GPS 定位
选 购:	GPRS 传输和负氧离子记录仪软件平台 V1.0
工作环境:	温度: -20~60℃ 湿度: 0-95%RH (无凝结)
电 源:	15000mA 蓄电池及充电器, AC100-240V@DC12.6V 电源

负离子检测仪云平台监测软件 V1.0 功能展示



历史曲线

2020-10-01 15:28:26 - 2020-11-06 16:28:26



ONETEST 监控中心

设备名/序列号/ID

所有设备 报警 0 离线 0

默认组 1/1

负氧离子在线监测系统

负氧离子在线监测系统 序列号: VYA7N24IGLP58RD5

负离子 ID:765729	已请求连接(心跳包) 更新时间:2020/11/06 16:25:38	520 \uparrow /cm ³ \leftarrow
温度 ID:765730	已请求连接(心跳包) 更新时间:2020/11/06 16:25:38	22.9 °C \leftarrow
湿度 ID:765731	已请求连接(心跳包) 更新时间:2020/11/06 16:25:38	63.0 % \leftarrow