

空气负（氧）离子浓度传感器

ONETEST-501S-II

一、空气负（氧）离子传感器简介：

ONETEST-501S-II 型空气负（氧）离子传感器是万仪科技针对室内外环境空气中负离子浓度测量而研发的一款经济型负离子传感器，尤其适用于家装市场材料负离子的测量、室内空气负离子测量、物联网集成等领域，如室内空气，负离子涂料、板材、布艺等材料释放的负离子浓度。

ONETEST-501S-II 型空气负（氧）离子传感器采用世界通用的平板式电容法电极测量原理，具有良好的抗氧化性和快速响应的特点。同时采样德国进口的标准件和智能采样风扇，单片机系统控制，使仪器能够得到良好的稳定性和一致性！适合环境中负离子的测量和环境空气质量评估！是智能物联监测、设备集成、家居装饰、绿色建材、负离子商品等良好的测量工具！

二、产品亮点

- 1、外壳采用特殊氧化工业，可减少静电干扰
- 2、仪器底部具有三脚架安装孔，外出测量方便
- 3、测量精度高、反应灵敏、抗干扰能力强；
- 4、操作非常简单；有相应的操作视频提供
- 5、外观极为小巧，支持批量定制贴牌等服务



三、技术指标

产品颜色：	银色
外形尺寸：	宽 44X 厚 44X 长 170(不含凸出部分)mm
重 量：	约 280g
检测离子：	空气负（氧）离子
测量原理：	平板式电容法电极
测量范围：	10-19990 个/cm ³ 100-199900 个/cm ³ 两个档位
迁 移 率：	0.15, 0.4, 0.6cm ² / V•sec 可定制
离子收集：	68X69.5mm
采样装置：	25X10mm
数据输出：	USB (modbus-RTU 协议)
极化电压：	5V
电 源：	DC5V
附 件：	DC12V 适配器、接地线、屏蔽板、脚垫、清洁棒、便携铝箱。
选 配：	可选配 RS232 输出，蓄电池+充电器，三脚架

四、仪器解析

