

环境负氧离子监测仪

ONETEST-200xp

一、产品简介

ONETEST-200XP 是万仪科技基于 15 年来从事室内外空气质量监测以及仪器仪表开发经验研发生产的一款高性能环境负氧离子检测仪，7 寸触控型液晶显示屏，可同时多参数显示数据、曲线、报警值等，并可设置存储间隔，30M 内存，可使用 U 盘导出数据，配备专用分析软件，是环境空气质量检测仪进行有效的侦测，是环境监测、空气质量评估、高校研究，林业，环保等领域的最佳测量仪器。

二、产品亮点

- 1、具有正负离子测量功能；用户可自行切换
- 2、底部预留有三脚架安装孔位外出测量非常方便
- 3、可定制的测量参数及测量范围
- 3、测量精度高、反应灵敏、抗干扰能力强；
- 4、具备 RS232 数据输出可选配数据管理平台
- 5、多种指标同时测量具备实时曲线绘制
- 6、选配数据发布功能可对 LED 显示屏多媒体显示终端屏幕进行实时数据更新显示



三、技术指标

序号	功能参数	ONETEST-200XP-1	ONETEST-200XP-2
1	负离子 ion/cm ³	0-1999X10 ³	0-1999X10 ³
2	正离子 ion/cm ³	0-1999X10 ³	0-1999X10 ³
3	离子测量原理	同轴圆筒电容式收集器	
4	收集器长度	14cm	
5	收集器内半径	0.35cm	
6	风量	约 2.3m ³ /h	
7	极化电压	15.8V, 10.5V 可选	
8	离子迁移率	0.4, 0.6cm ² /V.S 可选	
9	测量精度	优于 ±15%	
10	温度 °C	-20~60°C, 分辨率: 0.1°C	
11	湿度 %RH	0-100%RH, 分辨率: 0.1%RH	
12	粉尘 PM2.5	无	0-1000ug/m ³ 分辨率: 1
13	粉尘 PM10	无	0-1000ug/m ³ 分辨率: 1

14	精度	优于±15%
15	数据存储	内存 30MHz, 可设定存储间隔, USB 数据导出功能, 6 个指标可记录 20 万组数据。
16	定位	北斗卫星实时定位
17	显示	7 寸液晶显示, 触控操作, 密码保护, 可显示曲线、数据表格等
18	通讯	GPRS 无线传输
19	云平台 (无限期使用)	显示各项测量参数、走航定位功能、云平台能够发送控制指令、云平台可绑定微信异常通知、云平台下载数据及曲线、独立账户 (ion.wy1718.com)
20	远程控制 (选)	软件可完成远程控制设备的测量范围调整
21	重量	整机约 4.5 Kg
22	供电	DC12V 蓄电池及 AC100-240V@DC12V 充电器
23	尺寸	29/17.8/16(cm)
24	功耗	约 15W
25	使用环境	温度: -20~60℃ 湿度: 0-95%RH (无凝结)

六、包装清单

包含: 便携防护箱、主机、充电器、软件光盘、清洁棉棒、说明书、校准报告、地线、合格证、保修卡。(三脚架为选配品)

