

高精密负离子记录仪

ONETEST-500xp

一、产品简介

ONETEST-500XP 精密负离子记录仪依照日本 JIS 空气中离子密度测定法指针草案中最精确之同轴二重圆筒式制造设计而成, 与一般市面上平板式制造的离子侦测器相比较, 准确度大幅提升, 并可利用专用的电脑记录分析软体记录分析与打印所测量的资料, 适用于林业、气象、生态、第三方检测机构, 生活环境之评估与相同商品的检测。

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、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、环境适应性强完全可以适应高湿度环境下工作
- 6、操作简单便捷无需培训也可快速测量



三、技术指标

产品颜色:	浅蓝色		
外形尺寸:	长 28.5 (含突出) 宽 10 高 11.5 (cm)		
重量:	约 2.5Kg		
检测离子:	空气中正、负离子、温度、湿度、		
测量原理:	吉尔定电容法之同轴二重圆筒式		
测定范围:	负离子	温度	湿度
	0-500 万个/cm ³	-20~60℃	0-99%RH
分辨率:	1 个/cm ³	1℃	5%RH
迁移率:	0.7cm ² /V. Sec		
数字输出:	串行通讯输出 (RS-232)		
取样时间:	10 次/秒		
测量显示时间:	3 次/秒		
测定精度:	±5%		
零点调整:	软件零点调整系统、同时可以通过远程调整零点		
显示:	两行 16 位 STN LCD 进行指示显示。 附有背光的照明控制装置。		
存储功能:	可存储 30000 万个数据, 并通过软件下载存储的数据包含时间、日期。		
校准功能:	可使用软件或远程对仪器进行校准		

软 件:	专用上位机软件, 实时绘制曲线及计算平均值导出数据
工作环境:	温度: -20~60℃ 湿度: 0-95%RH (无凝结)
电 源:	DC12V 蓄电池及充电器, AC100-240V@DC12V 电源

四、包装清单

包含: 便携箱、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)

