

分体式负离子记录仪

ONETEST-505

一、产品简介

ONETEST-505 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同轴二重圆筒式制造设计而成, 同时为了解决户外复杂的环境对仪器造成的干扰, 我们特地研发设计了分体式来解决这一问题, 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, 适用于户外监测系统集成, 林业、气象、生态、生活环境之评估与纺织品研究等领域。

二、产品亮点

- 1、具有正负离子测量功能; 用户可自行切换
- 2、自主设计分体式结构户外集成, 材料研究测试更加方便
- 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、具备软件远程校准功能, 可设置自动测量模式



三、技术指标

产品颜色:	浅蓝色		
外形尺寸:	长 25CM*宽 10CM*厚 4.9CM 传感器: 26.5CM (含突出)*宽 7.1CM*高 7.1CM		
重量:	传感器净重: 0.520kg 主机净重: 0.150kg		
检测离子:	空气中正离子、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°C	0-99%RH
分辨率:	1 个/cm ³	1°C	5%RH
	迁移率: 0.7cm ² /V. Sec 可定制		
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		
传感器:	采用分体式设计, 更加适合多种场合测量和维护		

存储功能:	可存储 32000 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°C 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、传感器连接线、软件光盘、清洁棉棒、说明书、校准报告、地线、合格证、保修卡。

