

便携式 KEC900+空气负氧离子测试仪

适用范围：室外室内负氧离子检测，园林系、林业调查、景区、生态气象测量与评估、生产线负离子检测。



产品介绍



1、负氧离子的作用：

负氧离子被誉为“空气维生素”，“空气维他命”；负氧离子有利于人体的身心健康，可增强血液能量促进血液循环、增强人体的免疫功能，常处于负氧离子高的环境会使人感觉神清气爽，主要有保护环境、身体保健以及治疗某些疾病等作用和功能。

2、KEC900+应用范围

室内室外，生产线负离子检测

汗蒸房负离子浓度检测



室内负离子浓度检测



应用范围



纳米涂料房浓度检测



森林景区室外



3、负氧离子检测方法：

空气负离子浓度是指：单位体积空气中的负离子数目，其单

位为：个/cm³。测量仪器为 KEC900+空气离子测量仪，主要用于测量空气本底值和各种空气离子发生器所产生的各种正、负极性的大、中、小离子。基本原理是采用国际认可的平板电极空气离子收集器收集空气离子携带的电荷，通过测量这些电荷形成的电流和取样空气流量换算出离子浓度。

4、KEC900+产品参数：



KEC900+产品参数

测定范围：10ion/cc—1999000ions/cc
外型尺寸：165Dx105Wx70Hmm
分辨率：10 ions
重量：740g
精度：±20%
显示：LCD数字显示
空气流速：600cm³/sec
使用环境：5℃-45℃，95%R. H. (无凝结)
电源：可充电锂电池及DC12V电源适配器
附属品：适配器、底线、静电遮蔽板、信号线、

5、KEC900+的技术革新

KEC900+对仪器外壳处理进行了革新，外层涂有高效能静电屏蔽材料，且内层则添加防电磁干扰涂层，这一改进可以大大提高 KEC900+的适应范围，大大提高抗干扰能力，而且可以在各种常规环境下轻松操作、检测，同时，高性能的

KEC900+负氧离子测试仪配备了温湿度自动监控系统，使KEC900+在低温、高湿度的情况下也足以保证能轻松进行高精度的测量。

中国有多少个城市?
How many city in Chinese?

中国大陆（含港澳）目前有4个直辖市，2个特别行政区（两个城市），283个地级市和374个县级市，一共有661个城市。

INFORMATION
ABOUT 深圳市芬仪科技有限公司



Display
黑色LED显示
清晰稳定，阳光下或是夜间室内可视



6、KEC900+的用途

※纺织健康品的测量，摩擦动态测量、汗蒸房、纳米涂料房
负离子检测

※高校、园林系、林业调查、景区、生态气象的测量与评估



7、仪器各部位介绍



KEC900+的技术规格

※传感器原理：镀金极化平行电极

※检测对象：空气中的正离子和负离子

※空气流速：设计以600 cm³/sec（线速度以80cm/sec 穿越）2500V/m 之极化场，设计可搜集到75%存在于空气中的离子。注意电量不足时，风扇转速会降低，实际测量中，当速度快于默认80cm/sec 时，所搜集到的离子就会高于75%；反之，当速度低于60cm/sec 时，所搜集到的离子就会低于75%。建议日常使用 AC 电源供电，以提供更平稳的电源。

※测量范围：(KEC900+) 10ions[~]19,990,00ions/cm³

※精度：±25%

※分辨率：10ions/cm³

※电源：可充电锂电池及 DC12V 电源适配器

※使用环境：5~45℃，95% R. H.（无凝结）

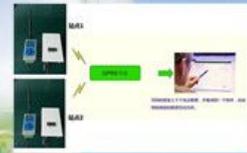
※尺寸：（L）105mm×（W）70mm×（H）165mm

※重量：740g(不含电池)

※附属品：DC12V 适配器、地线、静电遮蔽板、模拟设备输出端口使用的信号线.

创新特点：

- 一、数字显示数值具有保持 (HOLD) 功能，便于照相与解说。
- 二、可配合三脚架，固定于展示场。
- 三、具有数据输出端子，可将测试结果输出至纪录器(另售)。市场上唯一的一款具有信号输出功能的负离子测试仪
- 四、具排除静电影响设计，测试结果准确。
- 五、抗潮性好，可在95%RH（无凝结）以下环境连续使用
- 六、交直流两用：可充电锂电池，长时间连续使用。



(内置锂电池，可
充电重复使用)



8、KEC900+的测量准确性

※领先的高灵敏性镀金传感器，大大提高测量准确性和稳定性

※测量结果完全符合日本“JISB9929气体离子密度标准测量方法”要求

※多档位切换以保证测量的精度

※正、负离子切换

※内部智能优化电路，保证气流的平稳性

※配备静电屏蔽板，有效防止静电和大气流的干扰，提供仪器测量的稳定性



9、KEC900+具有很强的扩展性

※机身集成数据输出端口，可外接大屏幕显示设备和连接记录设备及上位机

※底部三脚架安装位，方便现场固定三角脚进行长时间检测

※内置电池仓，便于携带外出。

※机身集成外接电源接口，可外接交流电源实现在线长时间连续监测，

可选配三脚架





10、整体包装





3 大必买理由

理由一：大牌品质

我们公司成立将近10年，产品获得众多买家认可，和多个国家确立代理关系

ONETEST®

理由二：优质服务

公司维护中心有24小时的电话服务，由专职的工程师受理用户来话，保证用户在使用设备的过程中，及时得到技术上的支援。



理由三：认证产品

万仪产品具备欧盟CE认证及CPA计量器具许可证



CE



深圳市万仪科技有限公司

地址: 深圳市龙华新区东环二路颖博工业园B栋5楼

联系人: 张梦磊 手机: 13823223086 传真: 0755-23349902

QQ: 2355350964