

产品说明-----PKSAIR -5200

(Product Description)



PKSAIR-5200 矿石负离子检测仪北京普科生科技发展有限公司, 专为各种能量产生负离子应用而设计, 是一款对负离子粉体、负离子功能壁纸、负离子墙泥、负离子纺织品、负离子眼镜检测, 便于作业人员随身携带而设计的现场、快速测量设备, 具备采样快速、检测结果稳定、精确度极佳高的特点。

PKSAIR-5200 矿石负离子检测仪的传感器采用美国一线大厂原装进口, 具备精度高、稳定性强、抗干扰能力强、误差率低、线性好的特点, 传感器配备创新型高稳定的集成电路, 使得 PKSAIR-5200 矿石负离子检测仪具有极高的灵敏度及稳定性, 我们的 PKSAIR-5200 矿石负离子检测仪的高灵敏性、高抗干扰能力及快速准确的分析功能将让您的检测过程变得非常简单、精确。PKSAIR-5200 矿石负离子检测仪总体性能在同行业居于领先水平, 不但可以广泛应用于工厂矿石负离子原材料的检测分析、行业负离子评估、销售市场的现场演示、亦可适应实验室、高校、研究机构的检测需要。

PKSAIR-5200 矿石负离子检测仪的结构设计完全基于人机工程学原理, 整体机身采用强度 ABS+PC 塑胶外壳, 具备耐冲击、耐酸、耐碱、耐寒、耐热、易阻燃特点的同时, 具备良好的设计前卫、操作简便、测量精准、坚固耐用的特点, 非常适合手持式现场监测, 简单、易用的“一字型”按键设计, 操控方便, 即使是新手也可以快速掌握设备的操作技巧, 而设备配置的 2 英寸液晶宽屏幕显示信息全面、清晰, 且美

观大方，通过显示屏信息，您可以快速了解仪器的工作状态以及实时测量数据，当然，最核心的数据处理部分我们采用了行业领先的 32 位纳米级微处理器+美国原装进口的探测器，具备计算速度更快、数值更精确的特点，这使得我们的设备拥有了比同行设备优秀很多的响应性、稳定性及精确性。客户只需直接一键开机，无需任何耗材，即可实现对矿石负离子产品几种不同模式的精准测量，PKSAIR-5200 矿石负离子检测仪内置大容量可充电电池，采用低功耗设计可以实现持久续航连续测试时间 40-50 小时。

● **产品特点：**

- ◇ 外观精美，携带方便，测量精准，坚固耐用，本安型电路设计、安全可靠
- ◇ 美国一线大厂提供的原装进口探测器，精度高，稳定性强，误差率小，线性性好
- ◇ CC/CM³ 国际制单位
- ◇ 大尺寸宽屏显示，完美清晰呈现检测指标
- ◇ 24 位数据采集芯片+美国原装进口的探测器，性能更强劲，测量数据更精准
- ◇ 操作简单，适用于所有人群使用；
- ◇ 内置美国原装进口探测器外置特殊保护膜，防膜破损，增长寿命长，
- ◇ 多模式测量显示，测量精度可媲美美国原装进口气体检测仪
- ◇ 多重保护：防过电压、防静电及磁场干扰
- ◇ 大容量锂电池，可连续 50 小时正常工作；
- ◇ Micro USB 设计，兼容所有 Android 手机充电器；
- ◇ 高强度 ABS+PC 塑胶外壳，耐冲击，耐酸、耐碱、耐寒、耐热、易阻燃



◇ **功能：**

测量以天然矿石、陶瓷为原料所制成的产品：如布料、寝具、衣类、墙壁材质、装饰品、负离子眼睛等其它多数的产品来作为管理、行业负离子评估。测量的方式是使用高感度的 GM 管来测量从天然矿石、陶瓷所产生的微弱放射线再计算成负离子显示。也可用于现今非常受欢迎的岩盘浴其矿石的检测、魔法坐垫的检测、促销用途。

● **技术参数：**

检测：矿石负离子

检测原理：GM 侦测器

量 程 0.00~100000 CC/CM³

分辨率： 1 CC/CM³

采样方式：感应探测器

精 度：≤±5%

测量模式：三种测量模式

显 示 屏：2 英寸高清液晶屏

功能：10 分钟无操作自动关机

显示语言：英文或中文（两种版本）

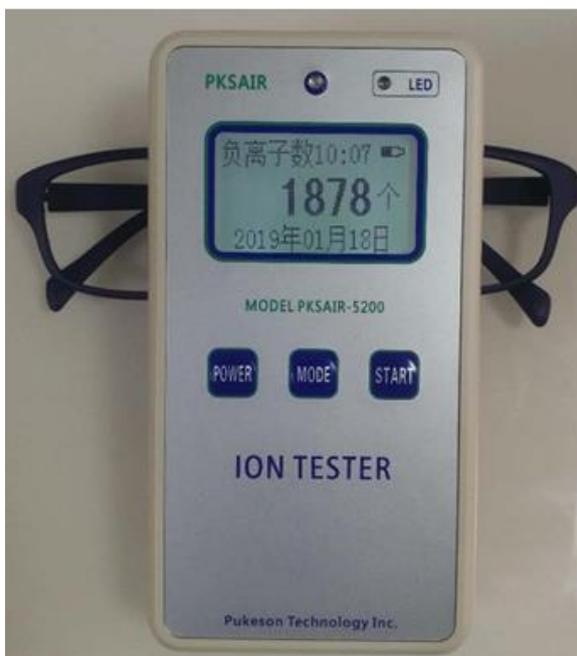
电源：内置 800mA 聚合物锂电池，可连接使用约 50 小时，充电方式：DC 5V

工作环境：-20℃~+50℃（特殊要求请咨询），湿度：≤95%RH 无结

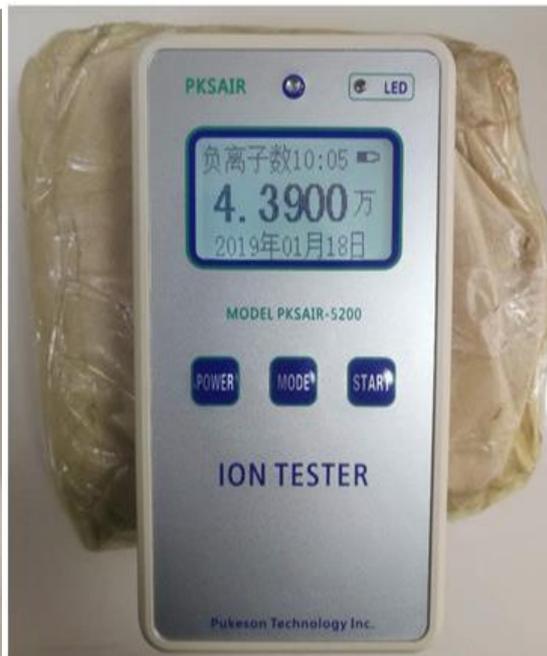
产品尺寸：144X78X33mm

重 量：0.36kg

附件：便携箱、说明书、充电器、充电线



负离子制品测试



负离子原材料测试