IT-10固体负离子检测仪

产品名称	IT-10固体负离子检测仪
公司名称	上海金枭电子有限公司
价格	4200.00/台
规格参数	品牌:上海金枭 型号:IT-10 外形尺寸:151X80X36mm
公司地址	上海市闵行区都市路459号
联系电话	021-34973056 17316511231

产品详情

矿石负离子测试仪IT-10用于固体负离子测试、硅胶负离子测试、纺织品负离子检测、负离子粉检测、陶瓷负离子检测

一、IT-10固体负离子测试仪简介：

IT-10是一款用于负离子粉、电气石粉及其各类制成负离子产品涂料等产品产生的负离子测量工具，可针对不同性状如固体类、液体类、粉体类的产品进行测试，采用美国的GM离子探测技术，能够精确的探测从0至10万个/cm3负离子浓度，多种测量模式可选，并自带存储功能，方便查看数据，是研发机构、各类负离子产品研发、销售的辅助工具。

二、IT-10固体负离子测试仪原理

IT-10采用美国GM射线离子探测技术，来测量从天然矿石、陶瓷、电气石等所产生的微弱放射线能量，通过大量实验数据积累和精密的换算，将放射线能量运用处理程序换算成负离子数量，此方法可以得到非常精准的测量。

三、IT-10固体负离子测试仪用途：

1、研发机构对矿石类负离子的研究和论证

2、高机能材料与固体类负离子材料的运用和检测

3、负离子产品的研发测试、性能评估

4、各种粉体负离子测试，如天然矿石、负离子粉、电气石（托玛琳）、陨石等负离子含量检测和评估。

5、各种固体负离子产品的测试与评估，如负离子手环、陶瓷、瓷砖、眼镜、汗蒸房、岩盘浴、油漆涂料等研发和检测。

6、各种液体负离子产品的测试与评估，如纳米银、负离子面膜、负离子洗面乳等研发和检测

7、其他相关新兴行业。

四、IT-10固体负离子测试仪创新特点

1、IT-10采用美国GM管离子探测技术，测量精确。

2、采用大屏幕液晶显示，测量结果一目了然。

3、内建存储功能，可存储28笔数据，方便用户查看、记录和对比测试。

4、独特的传感器保护网和滑动保护盖，大程度避免客户因使用不当造成传感器损害，极大的节约成本和提高测试效率。

5、多种测量模式为用户提供快捷、精准的测量方法。

6、采用全球通用9V电池供电及自动关机功能，方便用户使用和节约能耗。

五、IT-10固体负离子测试仪技术指标

探测器：高性能GM离子探测器

测量范围：0-99,990个/cm3

测量精度：<±15%

测量模式

Model 1 ,快速测量模式

探测器测量10秒钟，然后将测量值显示在LCD屏幕

Model 2 ,标准测量模式,

探测器测量20秒钟，然后将测量值显示在LCD屏幕

Model 3 ，精准测量模式

探测器以测量8次20秒钟的值，然后以平均值方式显示LCD屏幕，主要针对低浓度和不稳定的负离子产品，以求得更加精准据。

大屏幕LCD显示：采用4位LCD显示，超过9999个将显示X10倍率

数据存储：可存储最近28个测试数据，可在显示屏上查看被自动存储的数据，超过28个数据将循环覆盖。

自动关机功能：无操作15分钟自动关机功能，节约能耗

供电：通用9V干电池一块,

尺寸：151X80X36mm

重量：约0.35kg

附件：便携皮套、说明书、9V电池

使用环境：-20℃-60℃，5%-95%RH

认证：CE（EMC1674）