

# 固体负离子浓度测试仪COM-3010PRO

产品名称	固体负离子浓度测试仪COM-3010PRO
公司名称	上海亿欧仪表设备有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	YIOU:亿欧 COM-30:10PRO 上海:宝山
公司地址	上海市宝山区沪太路5018弄梓坤科技园1号楼A30室
联系电话	86-02165861439/51698740/66020922 13381831212

## 产品详情

### 固体负离子浓度测试仪COM-3010PRO

上海亿欧仪表设备有限公司销售矿石负离子浓度测试仪COM-3010PRO是日本COMSYSTEM公司推出的一款高精度、便携式矿石类专用负离子浓度测试仪，专为各类具备静态负离子产生效果的机能性产品效能评估设计、制造。COM-3010PRO内置一个高精度、大尺寸能量补偿传感器（盖革-缪勒管），可以准确探测各类能量矿石等释放出的微弱放射线，并通过专门的计算模块，换算成放射性将空气电离产生的负离子数量，测量数值极为精确（误差 5%）、快速。同时相比其它同类产品，高性能的探测器还具备其它产品无法比拟的高浓度测量范围（0~100,000个）。COM-3010PRO结构坚固、操作简单，无需复杂的设置，智能电路结构可有效减少外界因素（诸如环境温/湿度、电磁干扰等）对测量结果的影响。COM-3010PRO底部集成一个数据输出功能，仪器内部已经预置好打印输出程序，可快速连接专用热敏打印机将测量数据打印出来。广泛适应用各类机能性负离子饰品、负离子织物、负离子粉经及各类具备负离子产生功能的宝玉等负离子产生浓度效能评估、鉴定。

应用场所：

五档测量模式：

I 标准测量模式：测量20秒内的平均值折算成单位时间内负离子释放值。

I 高速测量模式：测量10秒内的平均值折算成单位时间内负离子释放值。这种模式对想在短时间内知道负离子的大致数量是非常有用的。

I 自动测量模式：20秒内自动连续测量8次，折算成单位时间内负离子释放值。减少连续测量时的麻烦

, 得到可靠的数据

I 移动平均测量模式 (35秒) : 机器先进行标准测量 (20秒), 然后每隔1秒重新测量1次, 连续15测量, 将16次所测量的数据平均值折算成单位时间内负离子释放值。可以最大防止减少误差, 得到更准确、有效的数值。

I 探查模式: 自动测量离子释放量, 如果速度大的话, 计算总数的速度会增快, 反之这测计算速度会减慢。可有效探寻释放射源。

特点:

- 1、结构紧凑轻巧, 功能强大, 通过日本JIS认证
- 2、传感器采用大型、高精度能量补偿型盖革-缪勒管技术, 有效提高检测精确性
- 3、5档检测模式, 切换简单, 可最大化提高检测精度及范围
- 4、内置数据输出端口, 可外接打印机即时输出检测结果
- 5、低电量设计, 闲置15分钟自动关机

规格:

显示方式: LCD显示 (4位)

传感器: 大型盖革-缪勒管, 有效探测窗口约15.5cm<sup>3</sup>

测量范围: 0~100,000个

精度: 5%

工作环境: -10~+50 , 相对湿度90%

结果提示: 内置蜂鸣器及LED指示灯, 检测到负离子时自动鸣叫及灯光闪烁

电源: 4节AA电源, 低电量提示

尺寸: (L) 140mm × (W) 77mm × (H) 28/53 (含探头凸起部分) mm

重量: 420g(含电池)