

COM-3800V2大气正负离子检测仪负氧离子监测仪

产品名称	COM-3800V2大气正负离子检测仪负氧离子监测仪
公司名称	北京天正仁和科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	COM:便携式负离子检测仪 3800V2:负离子量程：0~500万个/立方厘米 日本:正离子，负离子，温度，湿度
公司地址	北京市房山区辰光东路16号院8号楼8层
联系电话	13501095108 13501095108

产品详情

COM-3800V2采用双圆筒电容器法,大大的提高的仪器的测量精度,电脑数据分析软件,能使采集数据更方便显示,通过无限能双向控制。是COM-3800升级产品,新产品在外观体积有所改变长度缩小了35MM,宽度缩小了50mm高度增加了2mm,仪器整体的重量为3KG比原来的4.5KG减少了1.5KG,携带更方便。温度传感由原来的0° C ~ 50.0° C 变为-20° C ~ 50.0° C,温度范围更宽更利于低气温测试。双电机采用最新电镀原理提高的测量的精准性和耐温性能。

传感器采用日本JIS空气中离子密度测试原理

测定方法中最准确之同轴二重圆筒式构造设计而成,与一般市面上平板式构造相比较,精准度大幅提升,并可利用专用之电脑纪录分析软体记录分析与列印所测量的资料,且为市面上唯一可以记录所测量离子量之标准偏差数据之仪器,符合日本机能性离子协会认证材料机能所规定的的数据标准。亦适用于生活环境之评估与相关商品检测。为目前市面上唯一可同时测量与记录正、负离子数值的测试器。正离子、负离子同时可以测定的2电极方式内部电池充满电后可以连续5小时测定使用、可能是屋外自然环境测定使用的最适合的正负离子测试仪。

测定方式
测定
测定范围

(Gerdi en) 电容器法
正离子和负离子同时可以测定、可以对测定值、输出值表示
正离子、负离子 $0 \sim 5,000,000$ 个 / c c 测定有效范围: R 1 = $0 \sim 8,000,000$ 个 / c c R 2 = $0 \sim 50,000$ 个 / c c R 3 = $0 \sim 500,000$ 个 / c c R 4 = $0 \sim 5,000,000$ 个 / c c

表示器
计时机能
电脑输出

字符液晶 16 桁 2 行 STN 液晶表示器、ON / OFF 制御机能、带有背照光
年月日时分秒、内部時計
RS - 232C 输出入力可以与外部电脑连接、对于实际数据可以提取。
设定时间 1、5、10、15、20、30、60 秒

内存机能
打印输出
使用电源

内部内存可以在电脑上表示、用软件 1 画面分数据可以保存在电脑里。
专用打印机 (DPU - 245) 可以把离子用数字打印出来。(选配)
AC 100V ~ 240V 世界通用 AC 插座电源、内部充电电池 2 电源方式
用急速充电回路内电池充满、可以使用 5 时间以上

体积重量
温度感应器
湿度感应器

长 95mm × 宽 150mm × 252mm (不含突起物部分) 重量: 約 3.0K g
测定范围: $-20^{\circ} \text{C} \sim 50.0^{\circ} \text{C}$ 精度: $\pm 1.0^{\circ} \text{C}$