

AEROCET-531S

粒子计数/PM 值检测 2 合 1 测试仪

测试粒子个数和 PM 值浓度

- 2 和 1 测试仪
- 上下滚动屏幕查看所有通道
- 即插即用温湿度探头

✓ 一个仪器两种功能

Aerocet-531S 可以测试空气颗粒物的个数和浓度，同时测量环境温湿度。仪器内置气泵，激光源，传感器，微处理器等所有部件，用户可对测试粒径，取样时间，测量单位...等进行设置。测试数据可以通过配套软件输出到电脑以分析，储存和打印。



✓ 4种粒径和6种PM值可以选择

在粒子计数模式下可以测试0.5, 1.0, 5.0, 10 μ m粒径的微粒子个数；在PM值模式下可以测试PM1, PM2.5, PM4, PM7, PM10和TSP。微粒子个数和重量相互因数“K”值可以根据具体情况用户自行调整。

✓ 使用方便

通过仪器上的7个按键，可以方便的对测试参数进行设置。仪器内存可以储存6,267个测试记录，通过配套AERO-COMM软件进行远端控制，输出数据。

✓ 即插即用的温湿度探头

选配G3120温湿度探头，即插即用。仪器同时显示环境温度和相对湿度。通过上下按键可以滚动察看各测试条目。

✓ 产品应用

环境控制 过滤器检测 室内/户外空气质量检测 实验室环境检测
矿场检测 污染源探测 通风管道检测 医疗/手术室检测

产品参数

| | |
|---------------|---|
| 流量 | 0.1cfm (2.83l/min) |
| 量程 | 粒子计数模式: 0-3,000,000 个粒子/立方英尺 PM 值模式: 0-1,000 微克/立方米 |
| 最小测量粒径 | 0.5 微米 |
| 测试粒径 | 粒子计数模式: 0.5, 1.0, 5.0, 10.0 微米 PM 值模式: PM1, PM2.5, PM4, PM7, PM10, TSP |
| 显示通道 | 4 通道 (粒子计数模式), 6 通道 (PM 值模式) |
| 取样时间 | 60 秒 |
| 操作按键 | 7 个 |
| 数值显示 | 16 位 4 行 LCD (可上下滚动查看) |
| 温湿度测试 | 选配 G3120 即插即用探头 |
| 控制软件 | 配套软件可以远端控制, 数据输出 |
| 工作环境温度 | 0-50 度 |
| 电源 | 100-240VAC 转 9VDC 适配器 (仪器内置可充电电池) |
| 尺寸(L x W x D) | 159 x 102 x 54 毫米 |
| 重量 | 900 克 |

产品配置

Aerocet-531S 测试仪

清洁过滤器

精确取样头

AC-DC 电源适配器/充电器和电源线

配套控制软件

数据线

校正证书

操作说明书

手提箱

选配:

G3120 温湿度探头

G3115 打印机

9801 风量计