**一、产品介绍**

TSI 8525超细粒子计数器可检测直径小于0.1微米的粒子，并可对其进行计数。一般认为，这一部分微粒常常伴随着污染物的存在，因此可以通过TSI8525超细粒子计数器的检测对污染源进行标识。无论是明显的污染源(如锅炉、机动车辆)还是非明显污染源(如复印机、打印机)都很难在8525超细粒子计数器眼前蒙混过关。P-TRAK被用作寻找那些最难被发现的室内空气质量问题的根源。它可成功地鉴别诸如有毒气体的迁移、具有污染问题的办公设施、生产车间、锅炉垫圈的泄漏及其他问题。

应用范围：

检查办公设备

无尘室密闭检查

过滤器检查

检查通风柜/安全柜

车辆废气排放迁移

燃烧泄漏

控制烟区

**二、产品参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 浓度范围 | | 0～5×105 particle/cm3 |
| 粒子直径范围 | | 0.02~大于1微米 |
| 温度范围 | | 操作温度：0~38℃  存储温度：-40~70℃ |
| 流量 | | 采样流量：0.1 L/min  总流量：0.7 L/min |
| 电源 | 电池类型：6节AA电池  电池寿命：21℃时6小时 | |
| 异丙醇需求 | 类型：100%试剂级异丙醇  每次填充持续时间：21℃时8小时  RS232输出：波特率9600 | |
| 存储器 | 独立点：470  数据记录模式：以每分钟一次的间隔，可以连续记录1000小时数据。独立测试编号的最大数量141。 | |
| 仪器尺寸 | 270×140× 140mm | |
| 重量 | 1.7 kg | |

​