

AIRASSURE™ 室内 PM2.5 在线监测仪

IPM2.5-AD

您可信赖的实时室内空气质量监控设备



只有 AirAssure™ PM2.5 室内在线监测仪可以为您提供实时的、精确可靠的商业建筑室内 PM2.5 粉尘浓度的监测。大屏幕数字显示不仅提供实时 PM2.5 数值显示，同时用色标显示空气质量指数分级。简单的仪表用户界面让您很容易监控多个网络单元。TSI 多项颗粒物监测专利技术和质量保证技术都浓缩到这一台仪器中，让您可以用最少的维护成本，保证长期的稳定性能，从而确保了租户、员工、以及业主的满意。

AirAssure PM2.5 室内在线监测仪包括：

- + 壁挂式 PM2.5 监测仪
- + 可选安装基座
- + 固定式安装模板
- + 快速安装指南

特性和优点

- + 商业建筑的理想选择
- + 操作简单
- + 简单的壁挂式安装
- + 模拟端口和以太网端口输出
- + 专业级 PM2.5 粉尘浓度测量
- + 直观快速的显示空气质量指数分级
- + 专利技术克服零点漂移确保长期的准确性
- + 现场快速安装及维护
- + NIST 可溯源校准认证



UNDERSTANDING, ACCELERATED



规格

AIRASSURE™室内 PM2.5 在线监测仪 型号: IPM2.5-AD

传感器类型

光散射光度计

气溶胶浓度范围

5~>300 微克/立方米

数据显示

PM2.5 质量浓度, 通过颜色变化代表空气质量指数

显示分辨率

1 µg/m³

零点稳定性

+/-10 µg/m³

操作温度

10-30°C

储存温度

-10-50°C

操作湿度

<65%Rh

时间常数

5 分钟平均值, 数据每 10 秒更新

尺寸

高度/宽度/深度 16.2cm×8.5cm×3.3cm
(6.4in. ×3.4in.×1.3in.)

包括接头的深度 3.8cm(1.5in.)

通讯端口

+以太网接口

+模拟接口 (1.5kV 绝缘电, 4-20mA, 精确度±0.3%, 0-300 µg/m³)

电源

24V (AC 或 DC), 5W 最大

屏幕

4.3 英寸, LCD 彩色显示屏

校准

带有校准证书的预校准传感器

语言

+ 英语

+ 简体中文

装备

+ 挂壁底座

+ 86 型底盒

+ 美式单底盒

服务

+ 本地服务

+ 传感器和一些关键组件可以现场维护

网络应用

+ 以太网连接

+ 密码保护功能

+ 支持高达 99 个传感器

+ 兼容移动通讯设备

+ 位于本地服务器

+ 远程屏幕显示测试结果

+ 输出空气质量指数分级对应的颜色

+ 支持任何可运行 Java Runtime 8 及以上的操作系统

维修包

+ CLSens-IPM2.5 - 已校准的可更换传感器

+ RPKit-IPM2.5 - 可更换泵、风扇、过滤组件

TSI 和 TSI Logo 均为 TSI 公司的注册商标。

AirAssure 是 TSI 公司的注册商标



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Visit our website www.tsi.com for more information.

USA Tel: +1 800 874 2811
UK Tel: +44 149 4 459200
France Tel: +33 4 91 11 87 64
Germany Tel: +49 241 523030

India Tel: +91 80 67877200
China Tel: +86 10 8219 7688
Singapore Tel: +65 6595 6388