

美国TSI8532手持式大气粉尘监测仪

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 美国TSI8532手持式大气粉尘监测仪 |
| 公司名称 | 上海建仪仪器设备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:TSI 型号:8532 产地:美国 |
| 公司地址 | 上海市松江区新桥镇新站路361号 |
| 联系电话 | 021-57898070 13641986200 |

产品详情

美国TSI8532手持式大气粉尘监测仪

DUSTTRAKTM II 便携式大气粉尘监测仪

TSI 的 DUSTTRAKTM 便携式大气粉尘监测仪拥有广泛的 measurable 范围，适用于从办公室、工作场所到室外环境、建筑工地等场合的测量。它可以分别实时测量 1.0mm、2.5mm、10mm 的气溶胶粒子或呼吸性粉尘 (RSP) 的质量浓度 (质量 / 空间体积)，提供迅速而准确的测量结果。

DUSTTRAKTM II EP 型号配备有外置抽气泵模块，专门用来处理连续的全天候监测应用，如建筑工地和环境站点的无组织排放监测，以及其它户外应用的苛刻要求。DUSTTRAKTM II EP 型号没有安装内置泵及其管路。

美国TSI8532手持式大气粉尘监测仪

特性和优点：

操作简单，容易程控

现场实时读数，也可以进行长时间无人看管的户外监测

支持采样滤膜功能实现现场校准

测试的气溶胶包括尘、烟、雾等

提供 TRAKPROTM 分析软件，容易形成报表

技术参数：

| 型号 | 8530/8530 EP 台式 | 8532 手持式 |
|-------|--|----------------------------|
| 传感器类型 | 90 度光散射 | |
| 浓度范围 | 0.001 ~ 400mg/m ³ | 0.001~150mg/m ³ |
| 分辨率 | 读数 0.1% 或 0.001mg/ m ³ ，二者中的较大值 | |
| 回零稳定性 | 10 秒时间常数下，24 小时 ±0.001mg/ m ³ | |
| 粒径范围 | 0.1 ~ 10 μm | |
| 流量 | 3.0L/min 出厂设置在 1.4~3.0L/min 范围内可调 | |
| 温度系数 | 约 + 0.001 mg/m ³ 每 (相对于上次调零时的温度偏差) | |
| 操作温度 | 0 ~ 50 | |
| 储存温度 | -20 ~ 60 | |
| 操作湿度 | 0~95%RH(无冷凝) | |
| 时间常数 | 1 ~ 60 秒 (可调) | |
| 数据采集 | 数据点：5MB(>60,000 个)(每分钟一次，可采样 45 天) 采集间隔：1 秒 ~ 1 小时内可调整 | |
| 通讯接口 | USB, 以太网 | USB |
| 外形尺寸 | 135 × 216 × 224mm | 125 × 121 × 316mm |
| 重量 | 1.6kg(净重)，2kg(含 1 块电池) | 1.3kg(净重),1.5kg(含 1 块电池) |
| 电源 | AC 适配器 (标配) 或充电电池 | |
| 模拟输出 | 输出电压：0~5VDC 或 4~20mA | - |
| | 用户可调 | |
| 报警输出 | 蜂鸣器或继电器：非闭锁，MOSFET 固态 (极化) 模拟开关 接头：4 针 Mini-DIN | 蜂鸣器 |
| 显示屏 | 5.7in VGA 彩色触摸屏 | 3.5in VGA 彩色触摸屏 |
| 称重采样 | 可更换 37mm 滤盒 (用户提供) | |

可选配件：

型号 8535 环境监测专用箱

型号 801850 加热除湿装置 (含自动调零模块)