

便携式大气粉尘监测仪



8530

8532

TSI 的 DUSTTRAK™ 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 1.0 μ m、2.5 μ m、10 μ m 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。

DUSTTRAK™ 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。DUSTTRAK™ II EP 型号没有安装内置泵及其管路。

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 TRAKPRO 分析软件，容易形成报表



DUSTTRAK II/DRX EP

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 μ m	
流量	30L/min 出厂设置在 1.4 ~ 3.0 L/min 范围内可调	
温度系数	约 +0.001 mg / 矿每 °C (相对于上次调零时的温度偏差)	
操作温度	0 ~ 50 °C	
储存温度	-20 ~ 60 °C	
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 x 216 x 224mm	125 x 121 x 316mm
重量	16kg (净重), 2kg (含1块电池)	13kg (净重), 15kg (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	5.7英寸 VGA 彩色触摸屏	3.5英寸 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)



深圳市展业达鸿科技有限公司

吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)

地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区 615 栋 419

邮箱: hongqi@thingstet.com

网址: www.thingstet.com