

AEROTRAK®便携式 粒子计数器 9350和9550型

TSIAeroTrak®9350和9550便携式颗粒计数器具有同类最佳的功能和多功能性。它们提供1.77 CFM (50 L / min) 的流量
灵敏度为0.3或0.5 μm 。这些产品与TSI的精确风量探头兼容，可测量风速/温度/ RH，为您的认证需求提供了完整的解决方案。颗粒计数数据可以在屏幕上方便地查看，使用TrakPro™ Lite Secure软件下载或直接打印到集成打印机上。



AeroTrak便携式粒子计数器可以通过机载打印机和随附的TrakPro Lite Secure下载软件生成ISO 14644-1，EU GMP附件1和FS209E的通过/失败报告。可以根据需要方便地存储和上传多个粒子计数器配置。这些产品可以用作独立的粒子计数器，也可以集成到TSI FMS 5等设施监控系统中。

9350型和9550型均符合ISO 21501-4中规定的所有严格要求。这些颗粒物计数器使用TSI的世界级分类器和凝结颗粒物计数器（公认的颗粒物测量标准），通过NIST可追踪的PSL球进行校准。凭借标准的两年保修和TSI高质量的长期声誉，当今市场上没有其他类似的粒子计数器。

特点和优点

- + AeroTrak 9350粒子计数器：0.3至25 μm
- + AeroTrak 9550粒子计数器：0.5至25 μm
- + 多达六个通道的同步数据
- + 1.77 CFM (50 L / min) 流量
- + 符合ISO 21501-4的所有要求
- + 数据存储：250个区域，999个位置和10,000个样本
- + USB，USB存储设备和以太网数据传输
- + 业界最大的声音警报
- + 简单的图标驱动的触摸屏操作
- + ISO-14644-1，EU GMP附件1和FS209E的机载报告
- + 通过TrakPro Lite Secure的外部认证报告
- + 条形码扫描仪支持召回特定的配方和区域配置
- + 显示多达三个环境参数
- + 不锈钢外壳
- + 轻巧
- + 电池寿命可连续运行> 6小时



理解，加速



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

规格书

AEROTRAK便携式粒子计数器型号9350和9550

9350和9550		
尺寸范围	9350-02、9350-03： 0.3至25 µm	9550-02：0.5至25 µm
粒子通道大小	9350-02：0.3、0.5、1.0、2.0、 3.0、5.0微米； 9350-03：0.3、0.5、1.0、3.0、 5.0、10.0微米	9550-02：0.5、0.7、1.0、 3.0、5.0、10.0微米
尺寸分辨率	9350-02、9350-03： <15% @ 0.5 µm (根据ISO 21 501-4)	9550-02：<15% @ 0.5 µm (根据ISO 21501-4)
计数效率	9350-02、9350-03： 在0.3 µm时为50%；> 0.45 µm的颗 粒为100% (根据ISO 21501-4和JIS)	9550-02：0.5时为50% 微米 颗粒物100% >0.75 µm (根据ISO 2150 1-4和JIS)
浓度极限	710,000粒子/英尺³(25,000,000 /平方米³) @ 10% 的重合损失	
光源	长寿命激光二极管	
零计数	每5分钟<1个计数 (根据ISO 21501-4和JIS B9921)	
流率	1.77 CFM (50 L / min) ±5%精度 (符合ISO 21501-4和JIS B9921)	
流率控制	电子自动闭环 (获得专利的流量控制技术)	
样品管 延期	高达39.4英尺 (12 m)	
采样模式	手动，自动，蜂鸣；累积/微分；计数或集中	
采样时间	1秒至99小时	
采样频率	1至9999个周期或连续	
排气	内部经过HEPA过滤	
真空源	内泵	
通讯方式	通信模式Modbus®TCP over Ethernet或USB	
声音警报	内置声音警报；1米处>85分贝 (可调)	
状态指示器	低电池、低流量、低激光	
报警输出	干式触点，当发出警报时闭合	
警报限制	所有粒子通道的警报限值可编程	
显示	VGA 5.7英寸 (14.5厘米) 触摸屏显示屏	
语言能力	英文，德文，法文，西班牙文，日文，中文 (简体) ，意 大利文	

*专利号6,167,107

规格如有更改，恕不另行通知。

AeroTrak，TSI和TSI徽标是注册商标，TrakPro是TSI Incorporated的商标。

Modbus是Modicon，Inc.的注册商标。

软件	与TrakPro™ Lite Secure和FMS 5软件兼容
打印机	内置热敏打印机 (也可在没有打印机的情况下使用) 以所有可用语言进
打印机输出	行打印
环境因素 传感器接口	支持TSI探头型号：960、962、964、966 (风速/温度/ RH) 和温度 / RH探头
单位编号	可配置的IP地址
安全	2级密码保护可锁定使用和配置
数据存储	250个区域
	999个地点
	10,000个样本记录，包括： 日期，时间，六个总粒径通道，流量状态和仪器状态
数据传输	通过USB存储设备，通过以太网或USB电缆或可选的TSI FMS软件连接到TrakPro Lite Secure软件
报告书	提供ISO 14644-1，EU GMP和FS209E报告的通过/失败
校准	使用TSI校准系统可追溯NIST
校正频率	建议每年最少一次
尺寸 (高x宽x深) (24.1厘米x	9.5英寸x 9.0英寸x 9.2英寸 23.0厘米x 23.2厘米) (无等速进气口)
重量	14.2磅 (6.44千克) ，带两个电池
功率	110至240 VAC通用电源
电池	可移动/可充电锂离子电池 (2个电池插槽)
电池寿命	> 6小时连续运行
电池充电	5小时 (空闲时)
外表面	不锈钢
工作范围	36°至95°F (2°至35°C) ， 20%至95%RH不凝结
储存范围	32°至122°F (0°至50°C) ， 高达98%RH非冷凝
标准品	ISO 21501-4，CE，JIS B9921
保修	两年
随附配件	印刷版《快速入门》指南，CD上的操作手册，电源，电池，带刺的 进样口，等速探针，管道，吹扫过滤器，打印机纸，USB电缆和Tra kPro Lite安全软件
可选配件	电子过滤器扫描探头，基本过滤器扫描探头，TSI速度探头，温度/相对 湿度探头，附加电池，双端口外部电池充电器，等速探头，样品管，手 提箱



理解，加速



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.thingstest.com