



® Knowledge Beyond Measure.

AeroTrak® 手持式 激光粒子计数器

9303 型



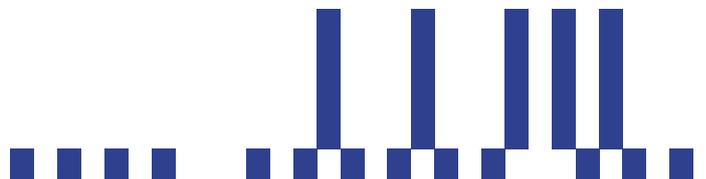
TSI® AeroTrak® 9303 型手持式粒子计数器，具有多功能、使用灵活等特点，为用户提供了低成本、高性能的粒子计数器。

9303 型采用轻巧坚固的高压注塑工艺塑料外壳，便于手持。使用键盘菜单轻松配置仪器。内置存储多达 1500 个采用点的粒子记录，该数据可以在屏幕上直接读数或用 USB 端口下载至 TSI® TrakPro™ Lite 安全软件。9303 型可以同时显示 3 个粒径通道的实时粒子数据，中间通道可以从 0.5, 1.0, 2.0 或 2.5 μ m 中选择。

9303 型完全符合 ISO 21501-4 校准标准所设定的所有严格要求，使用具有 NIST（美国国家标准与技术研究院）追溯性的 PSL 标准粒径小球，TSI® 公司世界级的分级器和粒子测量公认的凝聚核粒子计数器校准。基于 TSI 公司高品质的长期良好信誉，9303 型设定了基本型粒子计数器市场的标准。

功能和优点

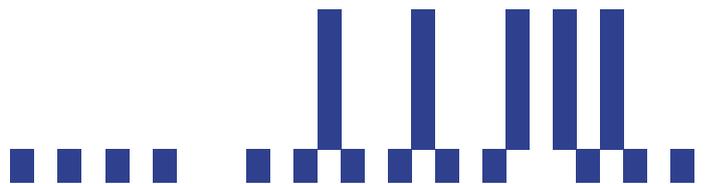
- AeroTrak® 9303 粒径范围: 0.3 至 25 μ m
- 流量为 0.1 CFM (2.83 L/min)
- 同时显示 3 个通道
- 完全符合 ISO21501-4
- USB 输出
- 与 TrakPro™ Lite Secure 软件兼容
- 1500 个数据内存
- 250 个测试位置
- 3.2 寸 (8.1cm) 大显示屏
- 显示屏数据阅读
- 中间通道尺寸可选
- 可卸载锂电池
- 直观的键盘菜单
- 高冲击塑料注塑成型
- 重量轻 - 仅重 1.3 lbs (0.58kg)



规格

AeroTrak[®] 手持式激光粒子计数器 9303 型

粒径范围	0.3 - 25 µm	尺寸 (长x宽x高)	9.1 in. x 4.4 in. x 2.5 in. (23 cm x 11.2 cm x 6.4 cm), (不含等速入口)
粒径尺寸	0.3 µm 和 5.0 µm (固定) 0.5, 1.0, 2.0 或 2.5 µm (中间通道尺寸可选)	重量	含电池 1.3 lbs (0.58kg)
粒径分辨率	在 0.5 µm <15% (符合 ISO 21501-4)	标准	国际标准组织 21501-4, CE 认证, JISB9921
计数效率	0.3 µm 50%, 大于 0.45 µm 时 100% (符合 ISO 21501-4 和 JIS)	质保	一年, 提供延长保修
浓度限制	3,400,000 个/ft ³ (120,000,000 个/m ³), 10% 重合损失	操作工况	41° - 95°F (5° - 35°C), 20%-95% 非结露
激光源	长寿命激光二极管	贮藏条件	32° - 122°F (0° - 50°C), 98% RH 非结露
调零	每 5 分钟 <1 个 (符合 ISO 21501-4 和 JIS B9921)	包含配件	CD 盘操作手册, 电源线, 电池, 等速采样 口, 调零过滤器, USB 线和 TrakPro™ Lite Secure 软件
流量	0.1 CFM (2.83 L/min)	可选配件	备用电池, 等速探头, 采样管和手提箱
校准	NIST 可追溯与 TSI [®] 校准系统		
采样模式	手动和自动		
采样时间	1 秒至 99 分钟 59 秒		
采样频率	1 至 999 循环或连续型		
采样输出	内置 HEPA 过滤器		
真空源	内置泵		
通讯模式	USB 接口		
数据存储量	1500 个采样数据		
状态指示	低电量和服务		
显示	3.2 寸 (8.1cm) 的 160 x 160 单色液晶显示屏		
外表面	高冲击塑料注塑成型		
电源	110 到 240 VAC, 50 至 60 Hz 的 通用性电线, 用于各国的插座		
电池	可卸载锂电池		
电池寿命	长达 4.5 小时连续使用		
充电时间	小于 3 小时		



规格如有更新, 恕不另行通知。

AeroTrak, TSI 和 TSI 商标是 TSI 在美国注册的注册商标,
并可能受到其他国家商标注册法律的保护。



Knowledge Beyond Measure.

TSI Incorporated - 欢迎访问我们的网站 www.tsi.com 获取更多的信息。

美国 Tel: +1 800 874 2811
英国 Tel: +44 149 4 459200
法国 Tel: +33 1 41 19 21 99
德国 Tel: +49 241 523030

印度 Tel: +91 80 67877200
中国 Tel: +86 10 8219 7688
新加坡 Tel: +65 6595 6388



欲了解更多资讯, 请关注TSI官方
微信公众号“美国TSI”。

Email tsichina@tsi.com
Web www.tsi.com/cn