



特性和优点

- 完全符合 ISO 21501-4 标准
- 粒径范围为 0.3 至 25um
- 流量为 2.83 升 / 分钟 (0.1 立方英尺)
- 可同时测量六个通道数据
- 9306-V2 型提供独特的可选通道
- 手持型单手操作
- 可卸载充电锂电池
- 长寿命激光二极管
- USB 和以太网输出
- 10000 个数据存储量, 250 个位置
- 可通过网络实现本地和远程配置
- 提供 ISO 14644-1, EU GMP 和 FS209E 通过或非符合报告
- 可与 TrakPro™ Lite 和 FMS 5 在线软件兼容
- 可选温湿度传感器

AEROTRAK™ 手持式激光粒子计数器 9306 型

TSI 公司 9306 型手持式粒子计数器多功能灵活性等特点为手持式粒子污染监测提供了条件。9306 型配备了符合人体工程学的手柄与拇指控制,便于单手操作。9.1cm 的彩色触摸屏界面使其方便设置和操作。9306 型可以生成 ISO 14644-1,EU GMP Annex 1, and FS209E 的通过或非符合报告。同时该仪器内存可以储存超过 10000 个样品记录,可以通过屏幕方便地浏览记录,使用 TrakPro™ 软件下载,或者使用外置打印机直接打印。

9306 型粒子计数器严格遵从 ISO 21501-4 协议。它通过标准的粒子测量方法来进行校验,即用来自美国国家标准及技术研究所的 PSL 小球通过 TSI 一流的筛分器和凝结式粒子计数器。基于其两年的质保和 TSI 公司产品高品质的长期良好信誉,目前市场上还没有同类型的粒子计数器。



规格

9306 型

AERO TRAK™ 手持式激光粒子计数器

特性	9306
粒径范围	0.3–25 µm
粒径尺寸	9306–03: 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.0, 5.0 µm 9306–04: 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm 9306–V2: 0.3 至 10 µm, 用户可选; 厂家校验: 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm
粒径分辨率	在 0.5 µm < 15% (符合 ISO 21501–4)
计数效率	0.3 µm 50%, 大于 0.45 µm 时 100% (符合 ISO 21501–4 和 JIS)
浓度限制	大于 2,000,000/ft³ 时最高损失 5%
激光源	长寿命激光二极管
调零	每 5 分钟 < 1 个 (符合 ISO 21501–4 和 JIS)
流量	2.83 升 / 分钟 (0.1 立方英尺) ± 5% (符合 ISO 21501–4 和 JIS)
流量控制	电子自动闭合回路 (专利流量控制技术)
校验	可溯源 NIST 的 TSI 校验系统
校验频率	推荐至少每年一次
采样模式	手动, 自动, 蜂鸣。累计/差异; 计数或浓度
采样时间	1 秒至 99 小时
采样频率	1 至 9999 个循环或连续型
排气	内置过滤器
通讯模式	Modbus® RTU 通过以太网或 USB 接口
数据存储量	10000 个数据记录, 包括日期, 时间, 六个通道, 流量, 样品 ID, 采样流量, 通过 USB 传递数据或使用 TraxPro™ 软件下载
警告状态	声光报警
状态指示	低电量, 流量, 激光
环境传感器	可选温湿度探头
显示	QVGA 高清晰 9.1-cm 触摸屏
报告	提供 ISO 14644–1, EU GMP and FS209E 的通过或非符合报告。

特性	9306
仪器 ID	可配置 IP 地址
安全	登录和设置二级密码保护。
本地 ID	999 个位置; 每个 16 字符长度
语言	简体中文, 英语, 日语, 德语, 法语, 西班牙语和意大利语
软件	兼容 TrakPro™ Lite 和 FMS 5 软件
表面材质	高强度塑料注塑
体积(高 x 长 x 宽)	23.9cm x 11.7cm x 12.4cm (不包括采样口, 包括手柄)
重量	1.0 千克 (包括电池)
电量	110 至 240VAC, 50–60Hz 普通电源
电池	可卸载充电锂电池
电池寿命	6 小时连续使用
充电时间	小于 2 小时
标准	ISO 21501–4, CE, JIS B9921
质保	两年, 提供延长保修
操作范围	5–35°C, 20%–95% 非结露
贮藏范围	0–50°C, 98% 非结露
包含配件	CD-ROM 操作手册, 电源线, 电池, 等速采样口, 调零过滤器, 手写笔, USB 线和 TrakPro™ Lite 软件
可选配件	备用电池, 外置充电器, 等速探头, 采样管, 温湿度探头, 打印机, 打印纸和手提箱



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

TSI Incorporated

500 Cardigan Road, Shoreview, MN 55126 USA

Tel 651 490 2811 toll free 800 874 2811 fax 651 490 3824 web www.tsi.com

TSI 亚太公司北京代表处

地址: 北京市海淀区北四环西路 9 号银谷大厦 3A04

邮编: 100190

电话: 010-82516588 传真: 010-82516599 E-mail: tsibeijing@tsi.com

Copyright © 2010 by TSI Incorporated

Printed in China



For current information
www.tsi.com