

美国TSI9306手持式粒子计数器

产品名称	美国TSI9306手持式粒子计数器
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:9306 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TSI9306手持式粒子计数器

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的筛分器和凝结式粒子计数器。

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

技术参数

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 **** (符合 ISO 21501-4 和 JIS)

浓度限制：大于 2,000,000/ft³ 时*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 (TSI 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。

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)：23.9cmx11.7cmx12.4cm (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 ， 20%-95% 非结露

贮藏范围：0-50 ， 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