



UNDERSTANDING, ACCELERATED



美国 TSI 便携式在线粒子计数器 AEROTRAK 9310

产品详情

TSI AEROTRAK® 便携式粒子计数器型号 9310。它具有一流的功能和特性。9310 型提供 0.3 微米特定粒径，1.0 立方英尺/分钟的（28.3 升/分钟）流量。9310 型计数器与 TSI 精确的通风探头相兼容，这些探头可以测量风速/温度/湿度，为您的认证提供了一套完整的解决方案。9310 型可以方便的在显示器上显示粒子数量，可以用 TRAKPRO™ Lite Secure 软件下载，或使用仪器集成的打印机直接打印。

这款粒子计数器可以生成符合 ISO14644-1，欧盟 EUGMP Annex 1，和 FS209E 规格的，通过集成的打印机和 TRAKPRO Lite Secure 软件下载或打印合格/失败的报告。粒子计数器多功能的配置可以根据不同需要，方便的存储和上传数据。

该产品可作为一个独立的粒子计数器使用或者集成到类似 TSI 公司的 FMS 5 在线厂务监测系统中 9550 型粒子计数器严格遵守符合 ISO 21501-4 标准。通过 NIST 可追溯的 PSL 微球、公认的粒子检验标准、TSI 世界一流的筛分器和凝聚核粒子计数器来进行校准。

特性和优点

- 粒径范围为 0.3 至 25µm
- 最多可测量六个通道数据
- 流量为 1.0 CFM（28.3 升/分钟）
- 完全符合 ISO 21501-4 要求
- 数据存储：250 区，999 个位置和 10,000 个样本
- USB 和以太网的数据传输
- 工业声光报警
- 高清触摸屏，简易图像操作界面，简体中文
- 可生成 ISO-14644-1，EU GMP Annex1 和 FS209E 的符合性报告
- 通过 TRAKPRO Lite Secure 软件输出的外部认证报告
- 允许存储和回放具体测试
- 显示多达 3 个环境参数
- 不锈钢外壳
- 重量轻
- 独立使用或集成到在线集成系统

应用

- 粒子污染监测
- 过滤器泄漏测试
- 洁净室认证