

AEROTRAK®手持式 粒子计数器 9303型



TSIAeroTrak®9303手持式颗粒计数器为那些对低成本，多功能手持式颗粒计数器感兴趣的客户提供了最大的功能和灵活性。9303型具有坚固而轻巧的高冲击力注塑成型塑料设计，易于处理。使用直观的键盘可以轻松配置该仪器。内部存储器最多可以存储1,500个粒子计数数据的样本记录，可以方便地在屏幕上查看或下载到TSI的TrakPro Lite安全软件。该仪器最多同时报告三种粒径。用户可以选择中间通道的0.5、1.0、2.0或2.5 μm 。

9303型符合ISO 21501-4中规定的所有严格要求。使用TSI的世界级分类器和凝结粒子计数器（公认的粒子测量标准），使用NIST可追踪的PSL球对它进行校准。凭借TSI长期以来的高品质声誉，9303型树立了当今市场上基本颗粒计数器的标准。

特点和优点

- + AeroTrak 9303 : 0.3至25 μm
- + 0.1 CFM (2.83 L / min) 流量
- + 多达三个通道的同步数据
- + 符合ISO 21501-4
- + USB串行输出
- + 与TrakPro Lite Secure兼容
- + 1,500个样本记录存储
- + 250个位置标签
- + 大型3.2英寸 (8.1厘米) 显示屏
- + 屏幕数据查看
- + 用户可选中大小频道
- + 可拆卸锂离子电池
- + 直观的键盘菜单
- + 高冲击注塑塑料
- + 轻巧-仅重1.3磅 (0.58公斤)



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

手持式粒子计数器9303型

| 9303 | | 状态指示器 | 电池电量低和服务 |
|--------|--|------------|--|
| 尺寸范围 | 0.3至25 μm | 显示 | 3.2英寸 (8.1厘米) 160 x 160单色LCD |
| 粒子通道大小 | 固定为0.3 μm 和5.0 μm ; 0.5、1.0、2.0或2.5 μm 可选中间通道 | 外表面 | 高抗冲注塑塑料 |
| 尺寸分辨率 | <15% @ 0.5 (根据ISO 21501-4要求) | 功率 | 110至240伏交流电压, 50至60赫兹通用直列式电源, 带特定国家/地区的插头 |
| 计数效率 | 在0.3 μm 时为50% ; > 0.45 μm 的颗粒为100% (根据ISO 21501-4和JIS) | 电池 | 可移动/可充电锂离子 |
| 浓度极限 | 3,400,000颗粒/英尺 ³ ; 120,000,000 /平方米 _s @ 10%的重合损失 | 电池寿命 | 连续使用长达4.5小时 |
| 光源 | 长寿命激光二极管 | 充电时间 | <3小时 |
| 零计数水平 | <1个计数/ 5分钟 (根据ISO 21501-4和JIS B9921) | 尺寸 (长x宽x深 | 9.1英寸x 4.4英寸x 2.5英寸 (23厘米x 11.2厘米x 6.4厘米) (无等速进气口) |
| 流率 | 0.1 CFM (2.83升/分钟) | 重量 | 1.3磅 (0.58千克) , 带电池ISO 21501- |
| 校准 | 可通过TSI校准系统追溯NIST手动和自动 | 标准品 | ISO 21501-4, CE, JISB9921 |
| 采样模式 | | 保证 | 一年延长保修 |
| 采样时间 | 1秒至99分钟59秒1至999个周期或连续内部HE | 运行条件 | 5°至35°C (41°至95°F) 20%至95%无冷凝 |
| 采样频率 | PA过滤 | 储存条件 | 0°至50°C (32°至122°F) 高达98%无冷凝 |
| 排气 | | 随附配件 | USB电源线、USB电源线、电池清洁和电源线™ Lite安全软件 |
| 真空源 | 内泵 | 可选配件 | 备用电池, 等速探针, 样品管和手提箱 |
| 通讯方式 | USB串行输出 | | |
| 数据存储 | 1,500个样本记录 | | |

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。



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