



服务选项



3910型NANOSCAN SMPS

每年进行一次TSI服务，帮助您的3910型NANOSCAN SMPS保持在最佳的工作状态。TSI为您提供两项服务：清洁、校准和维修服务以及清洁和校准服务。各项服务包含内容如下：

清洁和校准服务包含：

保养	<ul style="list-style-type: none">+ 确认包括电池接口在内的各项基本功能+ 清洁吸液芯口、多支管、混合仓室、DMA、进样口旋风分离器+ 使用无绒棉签清洁充电器+ 对齐CPC激光器
可替换零件	<p>零件</p> <ul style="list-style-type: none">+ 更换吸液芯、O形圈、喷嘴、内部过滤器。更换DMA内的稳流器，以确保粒径测量的精度。必要时更换泵和管路 <p>+ 在重新组装期间和之后的几个阶段进行泄漏检查</p>
检查	<p>校准</p> <ul style="list-style-type: none">+ 校准进样口流量、高压、酒精加注阈值+ 确认泵电压和所有其它体流量的准确性
	<p>气溶胶测试试验</p> <ul style="list-style-type: none">+ 以基于组分的SMPS为参考，使用四种测试条件(低和高气溶胶浓度，无论大小气溶胶粒径)，以确认以下各项的准确性：<ul style="list-style-type: none">+ 气溶胶浓度测量在20%以内+ 气溶胶粒径测量(以测量气溶胶分布的几何平均直径表示)在20%以内
	<p>调零检查</p> <ul style="list-style-type: none">+ 确认仪器通过1小时调零检查测试 <p>+ 气溶胶测试结束时清洁进样口旋风分离器</p>
不包含	<p>损坏零件</p> <ul style="list-style-type: none">+ 泵、进样口、显示屏等。 <p>(如果上述零件损坏，请参考维修、清洁和校准服务)</p> <p>物理损伤</p> <ul style="list-style-type: none">+ 机箱划痕

服务选项



3910型NANOSCAN SMPS

修理、清洁和校准包括：

修理	+ 修理或更换损坏的零件（如泵、激光器）
清洁和校准	+ 执行标准“清洁和校准”服务中的所有操作
不包含	+ 机箱物理损坏

TSI服务的价值

您的仪器享受TSI服务后，性能将达到最佳，且将更新到最新的固件版本。该项服务由TSI经验丰富的技术人员为您提供，且收费固定。简单便捷的服务过程让您可以更专注于对您来说至关重要的工作本身。使用NIST可追溯PSL球体验证3910型NanoScan SMPS的粒径校准。TSI注册于ISO-9001:2015。

服务询价

型号	描述
CL-3910	清洁和校准
RP-3910	维修、清洁和校准

欢迎致电或访问：
tsi.com/requestservice



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated – 欢迎访问我们的网站 www.tsi.com 了解更多的信息！

美国 电话：+1 800 874 2811

印度 电话：+91 80 67877200

英国 电话：+44 149 4 459200

中国 电话：+86 10 8219 7688

法国 电话：+33 1 41 19 21 99

新加坡 电话：+65 6595 6388

德国 电话：+49 241 523030