



3090型发动机排放颗粒物粒径谱仪 (EEPST[™])

每年进行一次TSI服务，帮助您的3090型发动机排放颗粒物粒径谱仪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	+ 清洁柱、充电器和进样口旋风分离器
更换	零件 + 根据需要进行免费升级自出厂日起可能已经发生变更的仪器零件，提高产品质量 + 更换内部过滤器、管路和充电针
	固件 + 确保所有可用固件更新都已安装完成
测试	流量 + 检查泄露，检查/校准进样口和出样口气流，检查和调整充电气流
	电气性能 + 检查模拟输入、输出和扳机开关的功能 + 检查泵电压、柱加热器和静电计 + 检查和调整柱压，确保粒径测量的精度
	粒径测量和浓度 + 检查总浓度，和参考凝聚核粒子计数器进行比对 + 确认发动机排放颗粒物粒径谱仪的粒径测量和数量浓度的精度，与参考扫描电迁移率粒径谱仪进行比对，同时使用多分散和单分散测试气溶胶
不包含	损坏零件 + 泵、电路板、显示屏等。 (如果上述零件损坏，请参考维修、清洁和校准服务)
	物理损坏 + 支架或机箱的物理损坏

可选服务

3090型发动机排放颗粒物粒径谱仪 (EEPST™)



维修、清洁和校准包含：

维修	+ 维修或更换损坏零件（例如泵和显示屏）
清洁和校准	+ 包含标准清洁和校准服务中的所有内容
不包含	+ 支架或机箱的物理损坏

TSI服务的价值

当您的仪器进行了TSI服务后，您将收到一台性能最佳且经过更新的仪器。TSI经验丰富的技术人员为您提供服务，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。TSI发动机排放颗粒物粒径谱仪校准可追溯到国家标准和计量机构 (NIST和NPL UK) 以及其它物理常数的公认值。TSI注册于ISO-9001:2015。

上述TSI服务包含在服务期间发生的人工费用或材料费用，并提供90天保修。

请求服务

规格	描述
CL-3090	清洁和校准
RP-3090	维修、清洁和校准

欢迎致电或访问
tsi.com/requestservice



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI 公司 - 欢迎访问我们的网站 www.tsi.com 了解更多信息！

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