



OPTIONS DE SERVICE

SPECTROMÈTRE DE MESURE DE LA TAILLE DES PARTICULES D'ÉCHAPPEMENT MOTEUR 3090



Le service TSI, effectué sur une base annuelle, aide à maintenir votre Spectromètre de mesure de la taille des particules d'échappement moteur 3090 (Engine Exhaust Particle Sizer, EEPS™) en bon état de fonctionnement : **Nettoyage et calibration**, et **Réparation, nettoyage et calibration**. Lisez ci-dessous pour savoir ce qui est inclus dans chaque service.

Le service de nettoyage et d'étalonnage comprend :

Maintenir	+ Nettoyer la colonne, le chargeur et le cyclone d'entrée
Remplacer	Pièces + Remplacer, si nécessaire, sur les pièces qui auraient pu changer depuis la date de fabrication d'origine afin d'améliorer la qualité du produit + Remplacer les filtres internes, les tuyaux et les aiguilles de chargement
	Firmware + Installation de la dernière version de firmware disponible ni nécessaire
Test	Débits + Vérifier les fuites, vérifier/calibrer les débits d'entrée et de sortie, vérifier et ajuster le débit du chargeur
	Électricité + Vérifier la fonctionnalité des entrées et sorties analogiques et du déclencheur + Vérifier les tensions des pompes, le chauffage de la colonne et les électromètres + Vérifier et ajuster les tensions des colonnes pour garantir l'exactitude du dimensionnement
	Dimensionnement et concentration + Vérifier la concentration totale par rapport à un Compteur de noyaux de condensation (CNC) de référence + Confirmer la précision de la taille et de la concentration numérique de l'EEPS par rapport à un SMPS de référence, en utilisant des aérosols d'essai polydispersés et monodispersés
	N'inclut PAS
	Domages physiques + Domages physiques au châssis ou au boîtier

OPTIONS DE SERVICE



ENGINE EXHAUST PARTICLE SIZER™ (EEPS™) SPECTROMETER 3090

La réparation, le nettoyage et la calibration comprennent :

Réparation	+ Réparer ou remplacer les pièces cassées (par exemple, pompe d'extraction, écran)
Nettoyer et calibrer	+ Toutes les actions d'un service standard de "nettoyage et d'étalonnage" sont alors effectuées
N'inclut pas	+ Dommages physiques au châssis ou au boîtier

QU'EST-CE QUI FAIT LA VALEUR DU SERVICE TSI ?

Grâce au service TSI, vous obtenez un instrument performant et mis à jour de façon optimale. Le service est effectué par les techniciens expérimentés de TSI pour un tarif fixe. Ce processus de service simple vous permet de rester concentré sur le travail qui est important pour vous. Les CNC de TSI sont calibrés et traçables aux normes des instituts nationaux de normalisation et de métrologie (NIST et NPL UK) et à d'autres valeurs validées de constantes physiques. TSI est certifiée ISO-9001:2015.

Ces services TSI sont assortis d'une garantie de 90 jours sur le travail effectué et sur les pièces utilisées pendant le service.

DEMANDE DE SERVICE

Préciser CL-3090 RP-3090	Description Nettoyage et calibration Réparation, nettoyage et calibration
---------------------------------------	---

Appelez, ou visitez
**[tsi.com/demande-
de-reparation](https://www.tsi.com/demande-de-reparation)**



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Pour de plus amples informations, consultez notre site Web à l'adresse **www.tsi.com**.

États-Unis **Tél:** +1 800 874 2811
Inde **Tél:** +91 80 67877200
Royaume-Uni **Tél:** +44 149 4 459200
Chine **Tél:** +86 10 8219 7688

France **Tél:** +33 1 41 19 21 99
Singapour **Tél:** +65 6595 6388
Allemagne **Tél:** +49 241 523030