

Service-Optionen



Wasserbasierter Multifunktions-Kondensationspartikelzähler 3789

Ein jährlich durchgeführter TSI®-Service trägt dazu bei, Ihren 3789 Wasserbasierter Kondensationspartikelzähler (Water-based Condensation Particle Counter, WCPC) in einwandfreiem Betriebszustand zu halten. TSI® bietet zwei Servicestufen an: Reinigen und Kalibrieren und Reparieren, Reinigen und Kalibrieren. Lesen Sie im Folgenden, was genau enthalten ist.



Reinigen und Kalibrieren umfasst:

Pflege	<ul style="list-style-type: none">▪ Optik reinigen, Laser ausrichten und Laserleistung anpassen, um das Zählimpulssignal zu optimieren▪ Prüfen und Reinigen von Öffnungen, Einlässen und Düsen
Ersetzen	<p>Teile</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Kostenlose Aktualisierungen von Gerätekomponenten, die sich zum ursprünglichen Zustand geändert haben könnten, um die Produktqualität zu verbessern <p>Ersetzen von Verschleißteilen nach Bedarf: verfärbte Schläuche, Flüssigkeits- und Luftfilter</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ersetzen des Wicks <p>Firmware</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sicherstellen, dass alle verfügbaren Firmware-Updates installiert sind
Kontrolle	<p>Flussmessung</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Dichtheitsprüfung und Durchflussgenauigkeitsprüfung des Einlassstroms und aller internen Ströme <p>Sensoren</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Kalibrierung von Temperatur- und Füllsensoren zur Gewährleistung der Genauigkeit <p>Konzentration</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Nullprüfung: 12-Stunden-Test des CPCs mit einem Filter am Einlass, um die Genauigkeit bei sehr niedrigen Konzentrationen sicherzustellen▪ vs. Referenz-CPC: Vergleich der Messwerte Ihres CPCs mit einer parallel geschalteten Referenzeinheit. Die Übereinstimmung zwischen den beiden Geräten gewährleistet die Genauigkeit Ihres CPCs über den gesamten getesteten Konzentrationsbereich
Beinhaltet NICHT	<p>Ersetzen beschädigter oder defekter Teile wie</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Pumpe, Laser, Display, etc. <p><i>(Ziehen Sie in solchen Fällen den Service 'Reparieren, Reinigen und Kalibrieren' in Betracht)</i></p> <p>Beheben von physischen Schäden</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Materielle Schäden an Rahmen oder Gehäuse

Service-Optionen

Wasserbasierter Multifunktions-Kondensationspartikelzähler 3789



Reparieren, Reinigen und Kalibrieren umfasst:

Reparieren • Defekte Teile reparieren oder ersetzen

Reinigen und Kalibrieren • Alle Schritte des Standard-Services 'Reinigen und Kalibrieren' werden ausgeführt

Beinhaltet NICHT • Beheben von materiellen Schäden an Rahmen oder Gehäuse

Was macht den TSI®-Service so wertvoll?

Als Ergebnis des TSI®-Services erhalten Sie ein optimal funktionierendes und aktualisiertes Gerät zurück. Der Service wird von erfahrenen TSI®-Technikern zum Festpreis durchgeführt. Dieser einfache Serviceprozess ermöglicht es Ihnen, sich auf die Arbeit zu konzentrieren, die für Sie wichtig ist. TSI-CPCs sind auf nationale Standards und Metrologieinstitute (NIST und NPL UK) und andere anerkannte Werte von physikalischen Konstanten rückführbar kalibriert. TSI ist nach ISO-9001:2015 registriert.

Sie erhalten eine 90-tägige Garantie auf die während des Services geleistete Arbeit und verwendeten Teile.

Service anfordern

Geben Sie an	Beschreibung
CL-3789	Reinigen und Kalibrieren
RP-3789	Reparieren, Reinigen und Kalibrieren

Rufen Sie uns an
oder besuchen Sie
tsi.com/serviceanfragen



Knowledge Beyond Measure.

TSI Incorporated - Visit our website www.tsi.com for more information.

USA Tel: +1 800 874 2811
UK Tel: +44 149 4 459200
France Tel: +33 1 41 19 21 99
Germany Tel: +49 241 523030

India Tel: +91 80 67877200
China Tel: +86 10 8219 7688
Singapore Tel: +65 6595 6388