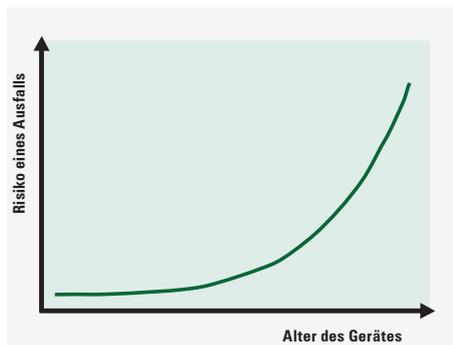




## SPECTROTEST Performance Maintenance

**Das SPECTROTEST ist ein leistungsfähiger mobiler Metallanalysator, der dank innovativer Technologie im Stande ist, so ziemlich jede analytische Herausforderung zu bewältigen.**

**Es ist bekannt, dass die Ausfallgefahr für ein Messgerät im Laufe der Zeit zunimmt. Dabei kann ein Ausfall immense Kosten verursachen und weitreichende Konsequenzen mit sich bringen: Neben den eigentlichen Reparaturaufwendungen werden Sie unter Umständen mit erhöhten Materialkosten durch Produktionsstillstände, mit Vertragsstrafen sowie Vertrauens- und Ansehensverlusten und in letzter Konsequenz mit einer Einbuße bei Umsatz und Gewinn konfrontiert.**



Die Erfahrung zeigt, dass ohne angemessene Wartung die Wahrscheinlichkeit einer Störung exponentiell mit dem Alter eines Gerätes steigt. Regelmäßige Wartung hingegen führt zu einer drastischen Verringerung des Ausfallrisikos und verlängert die Nutzungsdauer des Gerätes.

Nehmen Sie deshalb die Möglichkeit wahr, die besondere Leistungsfähigkeit Ihres SPECTROTEST dauerhaft zu erhalten und kostspielige Ausfälle zu minimieren: durch regelmäßige Wartungen im Rahmen von SPECTROs AMECARE Performance Maintenance. Abhängig von Ihren Anforderungen und betrieblichen Gegebenheiten wird ein individueller Wartungsplan erstellt, der sich an den zu beachtenden Qualitätsnormen sowie den Prämissen Ihres Risikomanagements orientiert.

Danach läuft alles von selbst. Fällige Wartungen inklusive erforderlicher Instandhaltungs- und Präventivmaßnahmen werden nach Terminabsprache von geschulten und zertifizierten Serviceingenieuren durchgeführt, die sich auf das erstklassige, weltweite SPECTRO-ServiceNetzwerk mit entsprechender Infrastruktur stützen können. Der ordnungsgemäße Zustand des Gerätes wird in einem Prüfprotokoll und durch ein Prüfsiegel am Gerät dokumentiert. Die Nutzungsdauer wird maximiert und Ihr Qualitätsbewusstsein auch nach außen hin sichtbar. Performance Maintenance von SPECTRO ist der Garant für den langfristigen Erhalt der Leistungsfähigkeit und des Wertes Ihres SPECTROTEST.



**SPECTROTEST***Performance Maintenance*

- *ISO-konforme Wartung zur Vermeidung abwendbarer Geräteausfälle*
- *Langfristige Sicherstellung der analytischen Leistungsfähigkeit*
- *Werkzeugelassenes, sichtbar am Gerät angebrachtes Prüfsiegel für ISO-Audit-Konformität*
- *Detailliertes Prüfprotokoll mit fachgemäßer Beurteilung aller wesentlichen Komponenten*

*Zusätzlich profitieren Sie von folgenden Leistungen:*

- *Vorrangige Betreuung und Reaktionszeiten*
- *Nachlass auf Ersatzteile und Serviceleistungen während der Vertragslaufzeit*
- *System-Backup und alle notwendigen Software-Updates*

**Eine Inspektion im Rahmen von SPECTROTEST Performance Maintenance umfasst unter anderem:****Einleitende Bewertung des Gerätezustands**

Allgemeine Untersuchung der Gerätekomponenten und Funktionen

**Allgemeine Wartung**

Reinigung des Gerätes innen und außen, Datensicherung von Gerätesoftware und Messergebnissen, Installation erforderlicher Gerätesoftware-Updates

**Messungen**

Eingangsspannung und Stromversorgung, iCAL (TXC03) / iCAL 2.0 (TXC35) Parameter vor und nach den Wartungsarbeiten, Argondurchflüsse und -druck, Optiktemperatur, Überprüfung der analytischen Leistungsfähigkeit

**Austausch von Teilen und Komponenten**

Planmäßiger Austausch von Filtern, Dichtungen, Elektroden und Bestandteilen des primären optischen Interface. Optionaler Austausch der Isolierung des Prüfsondenadapters, Spiegel, Fenster und Akkus (intern/extern).

**Festlegung des nächsten Inspektionszeitraumes**

Verfügbar für  
SPECTROTEST TXC03  
SPECTROTEST TXC35



Höchstleistung und maximale Rendite über die gesamte Nutzungsdauer Ihrer Geräte

Wir erreichen dies durch:

- Proaktive Wartung Ihrer Betriebsmittel für maximale Verfügbarkeit
- Optimierte Lösungen für Ihre speziellen Anforderungen
- Förderung der Anwender durch Zugang zu Produkt- und Anwendungsspezialisten

**www.spectro.de****DEUTSCHLAND**

SPECTRO Analytical  
Instruments GmbH  
Boschstrasse 10  
D-47533 Kleve  
Tel: +49.2821.892.2100  
Fax: +49.2821.892.2202  
spectro.sales@ametek.com

**U.S.A.**

SPECTRO Analytical  
Instruments Inc.  
91 McKee Drive  
Mahwah, NJ 07430  
Tel: +1.800.548.5809  
+1.201.642.3000  
Fax: +1.201.642.3091  
spectro-usa.sales@ametek.com

**CHINA**

AMETEK COMMERCIAL ENTERPRISE  
(SHANGHAI) CO., LTD.  
Part A1, A4 2nd Floor Building No.1  
Plot Section, No.526 Fute 3rd Road East  
Pilot Free Trade Zone  
200131 Shanghai, China  
Tel.: +86.21.58685111  
Fax: +86.21.58660969  
spectro-china.sales@ametek.com