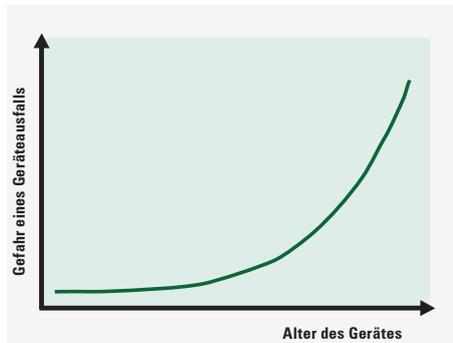




## SPECTRO GENESIS Performance Maintenance

**Das SPECTRO GENESIS ist die leistungsstarke Alternative zu sequenziellen ICP-OES und Atomabsorptionsspektrometern und das perfekte Gerät für die Routine ICP-OES. Anwender schätzen seine herausragende Zuverlässigkeit und analytische Leistungsfähigkeit. Diese Eigenschaften über die gesamte Nutzungsdauer zu erhalten, ist jedoch keine Selbstverständlichkeit. Es ist bekannt, dass die Ausfallgefahr für ein Messgerät im Laufe der Zeit zunimmt und immense Kosten verursachen kann, aber nur Sie können sagen, was ein Ausfall für Sie bedeutet. Es könnten weitreichende Konsequenzen drohen:**

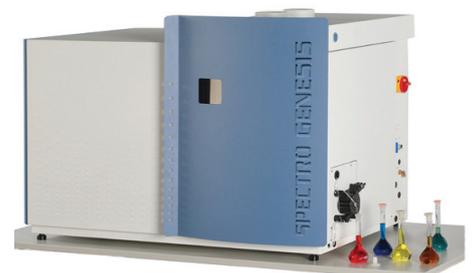
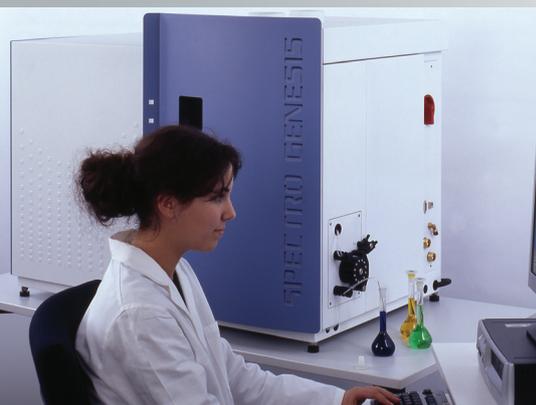


Die Erfahrung zeigt, dass ohne angemessene Wartung die Wahrscheinlichkeit einer Störung exponentiell mit dem Alter eines Gerätes steigt. Regelmäßige Wartung hingegen führt zu einer drastischen Verringerung des Ausfallrisikos und verlängert die Nutzungsdauer des Gerätes.

Nehmen Sie deshalb die Möglichkeit wahr, die besondere Leistungsfähigkeit Ihres SPECTRO GENESIS 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 Service-Technikern 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.

SPECTRO's Performance Maintenance ist Garant für den langfristigen Erhalt der Leistungsfähigkeit und des Wertes Ihres SPECTRO GENESIS.



## SPECTRO GENESIS 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 sachgemäßer 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 Wartung im Rahmen von SPECTRO GENESIS Performance Maintenance umfasst unter anderem:**

### **Einleitende Bewertung des Gerätezustands**

Allgemeine Untersuchung der Gerätekomponenten und Funktionen

### **Allgemeine Wartung**

Reinigung von OPI/SPI und primären optischen Komponenten, Datensicherung von Gerätesoftware, Installation erforderlicher Gerätesoftware-Updates

### **Messungen**

Hauptspannung, Argondurchfluss und Spannungsversorgung, Optiktemperatur und -druck, Überprüfung der analytischen Leistungsfähigkeit

### **Austausch von Teilen und Komponenten**

Austausch von Filtern und Dichtungen. Elektiven Austausch von primären optischen Komponenten.

### **Festlegung des nächsten Wartungszeitraums**

Verfügbar für  
SPECTRO GENESIS FES17  
SPECTRO GENESIS FEE17



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.com

### **DEUTSCHLAND**

SPECTRO Analytical Instruments GmbH  
Boschstrasse 10  
D-47533 Kleve  
Tel: +49.2821.892.2102  
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

### **HONG KONG (Asia-Pacific)**

SPECTRO Analytical Instruments (Asia-Pacific) Ltd.  
Unit 1603, 16/F, Tower III,  
Enterprise Square,  
No. 9 Sheung Yuet Road,  
Kowloon Bay, Kowloon  
Tel: +852.2976.9162  
Fax: +852.2976.9132  
spectro-ap.sales@ametek.com

SPECTRO ist weltweit in mehr als 50 Ländern aktiv. Den nächsten Ansprechpartner finden Sie unter [www.spectro.com/worldwide](http://www.spectro.com/worldwide) © 2013 by AMETEK, Inc. All rights reserved. Subject to technical modifications, Rev. 0 • H-13 • Photos: SPECTRO, Corbis, Getty Images, Stockxpert, iStockphoto.  
Registered trademarks of SPECTRO Analytical Instruments GmbH SPECTRO: USA (3,645,267); EU (005673694); "SPECTRO": EU (009693763); iCAL: USA (3,189,726), EU (003131919); "SPECTRO Genesis": EU (004206165); USA (3,170,644)