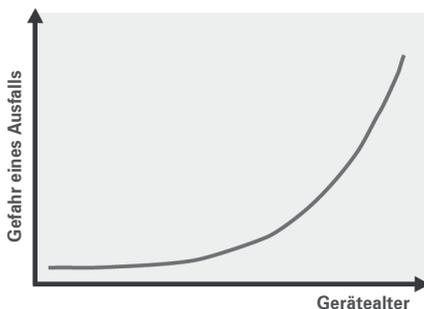


## SPECTROSCOUT Performance Maintenance

Das SPECTROSCOUT ist für die EDXRF-Analyse vor Ort konzipiert. Kunden schätzen die Portabilität und die analytische Leistungsfähigkeit. Wenn die Proben nicht zu einem Labor geschickt werden müssen, verlässt sich der Benutzer vor Ort auf der Spektrometerverfügbarkeit. Ein Ausfall des Analysators führt zu verspäteten Analysen und kann auch zu erheblichen Kosten führen.

Es ist bekannt, dass die Ausfallgefahr für ein Messgerät im Laufe der Zeit zunimmt und immense Kosten verursachen kann, wenn es dazu kommt, 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 SPECTROSCOUT dauerhaft zu erhalten und die Gefahr kostspieliger Ausfälle zu minimieren: durch regelmäßige Inspektionen im Rahmen von SPECTRO 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 Inspektionen 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 Garant für den langfristigen Erhalt der Leistungsfähigkeit und des Wertes Ihres SPECTROSCOUT.





# SPECTROSCOUT Performance Maintenance

## SPECTROSCOUT Performance Maintenance

- | ISO-konforme Wartung zur Vermeidung abwendbarer Geräteausfälle
- | Langfristige Sicherstellung der analytischen Leistungsfähigkeit
- | Werkzugelassenes, sichtbar am Gerät angebrachtes Prüfsiegel für ISO-Audit-Konformität
- | Detailliertes Inspektionszertifikat 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



**Höchstleistung und maximale Rendite für 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

### Eine Inspektion im Rahmen von SPECTROSCOUT Performance Maintenance umfasst unter anderem:

#### Einleitende Bewertung des Gerätezustands

Allgemeine Untersuchung der Gerätekomponenten und Funktionen

#### Allgemeine Wartung

Reinigung der Innen- und Außenseite des Gerätes, Datensicherung von Gerätesoftware und Messergebnissen, Installation erforderlicher Gerätesoftware-Updates

#### Messungen

Eingangsspannung und Spannungsversorgung, Temperatur, Überprüfung der analytischen Leistungsfähigkeit

#### Austausch von Teilen und Komponenten

Optional für Helium oder Vakuumsysteme Überprüfung der Durchflüsse und Dichtigkeit, Austausch von Dichtungen.

#### Festlegung des nächsten Inspektionszeitraums

#### Verfügbar für

SPECTROSCOUT XEP04 kt  
SPECTROSCOUT XEP04 ES  
SPECTROSCOUT XEP04 Geo  
SPECTROSCOUT XEP04 Geo+

SPECTROSCOUT XEP04a at-line kt  
SPECTROSCOUT XEP04a at-line  
SPECTROSCOUT XEP04a at-line HE  
SPECTROSCOUT XEP04a at-line+



[www.spectro.com](http://www.spectro.com)

#### DEUTSCHLAND

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

#### USA

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  
Tel.: +86.21.586.851.11  
Fax: +86.21.586.609.69  
spectro-china.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)

© 2018 by AMETEK, Inc. All rights reserved, Subject to technical modifications, Rev. 0 • F-16 • Registered trademarks of

SPECTRO Analytical Instruments GmbH  SPECTRO: USA (3,645,267); EU (005673694); „SPECTRO“: EU (009693763);

iCAL: USA (3,189,726), EU (003131919); „SPECTROSCOUT“: EU (10705424); USA (4,394,468); Japan (1141441);

South Korea (1141441); China (1141441)