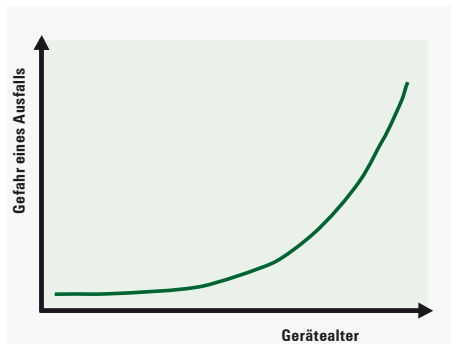


SPECTRO XEPOS Performance Maintenance

Das SPECTRO XEPOS ist ein äußerst leistungsfähiges energiedispersives Röntgenfluoreszenz- (ED-RFA) Spektrometer. Anwender schätzen unter anderem seine Messempfindlichkeit und extrem niedrigen Nachweisgrenzen. Diese Eigenschaften über die gesamte Nutzungsdauer zu erhalten, ist jedoch keine Selbstverständlichkeit.

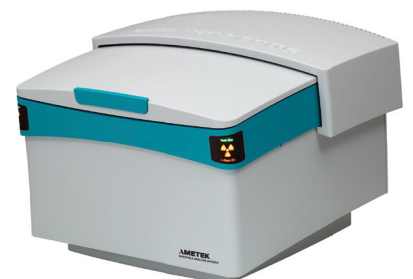


Die Erfahrung zeigt, dass ohne angemessene Wartung die Wahrscheinlichkeit einer Störung exponentiell mit dem Alter eines Gerätes steigt. Regelmäßige Wartung hingegen führt zu einer drastischen Verringerung des Ausfallrisikos und verlängert die Nutzungsdauer des Gerätes.

Es ist bekannt, dass die Ausfallgefahr für ein Messgerät im Laufe der Zeit zunimmt und immense Kosten verursachen kann, wenn es dazu kommt. Es könnten weitreichende Konsequenzen drohen: Neben den eigentlichen Reparaturaufwendungen werden Sie unter Umständen mit erhöhten Materialkosten durch Produktionsstillstände, mit Vertragsstrafen sowie Vertrauens- und Ansehensverlusten durch verspätete Lieferungen und in letzter Konsequenz mit einer Einbuße bei Umsatz und Gewinn konfrontiert.

Nehmen Sie deshalb die Möglichkeit wahr, die besondere Leistungsfähigkeit Ihres SPECTRO XEPOS dauerhaft zu erhalten und kostspielige Ausfälle zu minimieren: durch regelmäßige Inspektionen im Rahmen von SPECTROs AMECARE Performance-Dienstleistungen.

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 Service-Technikern durchgeführt, die sich auf das erstklassige, weltweite SPECTRO Servicenetzwerk mit entsprechender Infrastruktur stützen können. Der ordnungsgemäße Zustand des Gerätes wird in einem Zertifikat 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 SPECTRO XEPOS .



SPECTRO XEPOS 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 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*

Eine Inspektion im Rahmen von SPECTRO XEPOS Performance Maintenance umfasst unter anderem:

Einleitende Bewertung des Gerätezustands

Allgemeine Untersuchung der Gerätekomponenten und Funktionen

Allgemeine Wartung

Reinigung der Probenkammer und der Probenrotation, Überprüfung der Probenkammerdeckelmechanik und der Sicherheitskreise, Datensicherung von Gerätesoftware und Messergebnissen, Installation erforderlicher Gerätesoftware-Updates

Messungen

Spannungsversorgung, Detektorspannungen, Temperaturen, Heliumfluss, Vakuumpformance, MCA-Parameter und Detektorauflösung und weitere Parameter sowie Überprüfung der analytischen Leistungsfähigkeit

Austausch von Teilen und Komponenten

Austausch von Luftfilter, O-Ringen, Tellergleitpads, Staubfang-Folie

Festlegung des nächsten Inspektionszeitraums

Verfügbar für SPECTRO XEPOS XEP05



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: +49.2821.892.2100
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
Tel.: +86.21.586.851.11
Fax: +86.21.586.609.69
spectro-china.sales@ametek.com