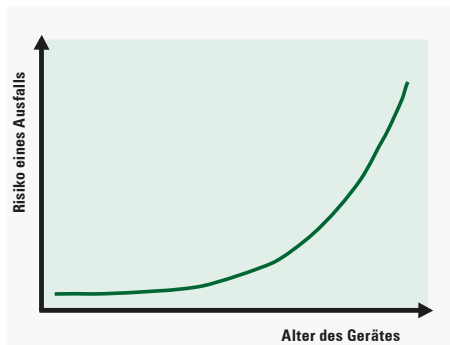


SPECTROLAB Performance Maintenance

Das SPECTROLAB ist eines der meistverkauften stationären Metallanalysatoren der Welt. Anwender schätzen seine herausragende Zuverlässigkeit und analytische Leistungsfähigkeit. 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. 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.

Nehmen Sie deshalb die Möglichkeit wahr, die besondere Leistungsfähigkeit Ihres SPECTROLAB 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 SPECTROLAB.



SPECTROLAB *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 SPECTROLAB Performance Maintenance umfasst unter anderem:

Einleitende Bewertung des Gerätezustands

Allgemeine Untersuchung der Gerätekomponenten und Funktionen

Allgemeine Wartung

Reinigung von Funkenstand und Filtersystem, Regeneration des Filters, Datensicherung von Gerätesoftware und Messergebnissen, Installation erforderlicher Gerätesoftware-Updates

Messungen

Versorgungsspannung, Argonqualität und Argonvordruck, Kontrollprobencheck, Reprofilierungsdaten für PMT und/oder CCD-Segment, Rekalibrationsdaten vor und nach der Wartung, Argonflüsse, Spannungsversorgung, Optiktemperatur und -druck, Überprüfung der analytischen Leistungsfähigkeit

Austausch von Teilen und Komponenten

Austausch von Filtern, Dichtungen, Elektroden und Bestandteilen des primären optischen Interface; Austausch der sekundären Funkenstandlinsen, Fenstern und Gasreinigungspatrone

Festlegung des nächsten Inspektionszeitraumes

Verfügbar für
SPECTROLAB LAVM12
SPECTROLAB LACM12



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

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