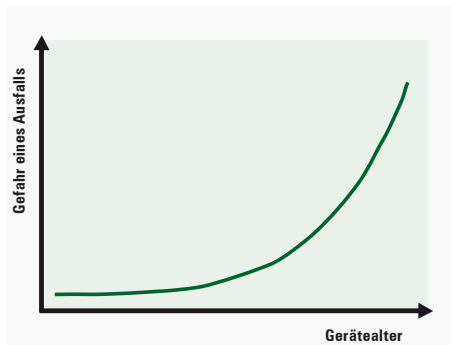




## SPECTROBLUE Performance Maintenance

**Anwender des SPECTROBLUE ICP-OES schätzen sowohl dessen analytische Leistung als auch die herausragende Zuverlässigkeit. Diese Eigenschaften über die gesamte Nutzungsdauer zu erhalten, ist jedoch keine Selbstverständlichkeit.**



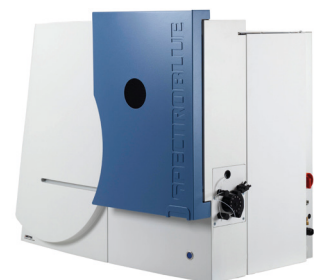
Die Erfahrung zeigt, dass ohne angemessene Wartung die Wahrscheinlichkeit einer Störung exponentiell mit dem Alter eines Gerätes steigt. Regelmäßige Wartung hingegen führt zu einer drastischen Verringerung des Ausfallrisikos und verlängert die Nutzungsdauer des Gerätes.

**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 Kosten 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 SPECTROBLUE 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 Servicetechnikern 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 SPECTROBLUE.



## SPECTROBLUE

### 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 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 SPECTROBLUE 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 und Messergebnissen, 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; Austausch von primären optischen Komponenten und der UV PLUS Gasreinigung

### Festlegung des nächsten Wartungszeitraums

### Verfügbar für

SPECTROBLUE FME16

SPECTROBLUE FMS16

SPECTROBLUE FME26

SPECTROBLUE FMS26

SPECTROBLUE FMT26

SPECTROBLUE FME36

SPECTROBLUE FMS36

SPECTROBLUE FMT36



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

## 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