

Pressemitteilung

Einfache, zuverlässige und genaue Analysen – hoher Probendurchsatz dank doppelter Geschwindigkeit

SPECTRO veröffentlicht SPECTROCUBE ED-RFA-Spektrometer für die Edelmetallanalyse

Kleve, 2. April 2019 – SPECTRO Analytical Instruments hat heute die Einführung des SPECTROCUBE ED-RFA-Spektrometers für Edelmetallanalysen bekanntgegeben. Das neue Gerät komplettiert SPECTROs Produktportfolio für diese Anwendung und ermöglicht eine einfache, zuverlässige, genaue und hochproduktive Analyse – bei doppelter Geschwindigkeit im Vergleich zu anderen Spektrometern seiner Klasse.

Das SPECTROCUBE beinhaltet modernste, zerstörungsfreie ED-RFA-Detektortechnologie, besticht durch hohe Auflösung sowie hohe Messempfindlichkeit für kurze Messzeiten, garantiert einfache Arbeitsprozesse durch eine intuitive Software und überzeugt durch hohe Zuverlässigkeit.

Selbst wenig geschulten Anwendern ermöglicht das SPECTROCUBE ED-RFA-Spektrometer schnelle und reibungslose Arbeitsprozesse und einen unvergleichlichen Bedienkomfort. Die Probenanalyse erfolgt in drei schnellen und einfachen Schritten – Probe positionieren, Gerät schließen und Analyse starten. Dabei stellt die intuitive Software alle relevanten Informationen übersichtlich auf einer Bildschirmseite dar. Dank der kompakten Abmessungen eignet es sich auch für beengte Arbeitsplätze, ist aber dennoch in der Lage, sowohl kleine als auch große Proben zu verarbeiten. Für die meisten Analysen bietet das SPECTROCUBE die benötigte Genauigkeit mit nur einer Analysenmethode.



SPECTRO Analytical Instruments GmbH, Sitz der Gesellschaft: Kleve,
Handelsregister: Amtsgericht Kleve, HRB 1876,
Geschäftsführer: Dr. Christoph Mätzig, Michael Privik, Rolf Singendonk
USt-ID-Nr. DE 196424280, WEEE-Reg.-Nr. DE 18444053

Bankverbindung / Bank Details:
Commerzbank AG, Filiale Kleve, IBAN DE96 3244 0023 0810 6767 00, BIC COBA DEFF,
Account No. 810 67 67 00, SWIFT-CODE: COBADEFF 324

Neben der außerordentlichen Geschwindigkeit und Leistung bietet das SPECTROCUBE eine hohe Präzision für einen großen Konzentrationsbereich – plus Messzeiten von nur 15 Sekunden, was einen Probendurchsatz von Hunderten Proben pro Arbeitstag ermöglicht. Bei Schmuckproben jeder Art kann ein Messfleck bis hinunter zu einer Größe von 0,2 mm realisiert werden – dies zählt zu den kleinsten Spotgrößen der Branche.

Das SPECTROCUBE wurde mit praxiserprobten, hochwertigen Komponenten für den hochproduktiven Dauereinsatz in der Qualitätskontrolle konstruiert. Es bietet robuste Zuverlässigkeit gepaart mit niedrigen Betriebs- und Wartungskosten über eine lange, sorgenfreie Lebensdauer.

Anders als viele andere RFA-Spektrometer beinhaltet das SPECTROCUBE neueste Technologie im Bereich des hochauflösenden Silizium-Drift-Detektors (SDD) und eine hohe Messempfindlichkeit, sodass auch niedrige Konzentrationen und Spuren einiger Nichtedelmetallkomponenten gemessen werden können.

Mit dem AMECARE Performance Service Paket bietet SPECTRO ein Programm, das die höchstmögliche Verfügbarkeit und maximale Produktivität sicherstellt. Der AMECARE M2M (Maschine-zu-Maschine) Support erweitert die Selbstdiagnose-Funktionen des Geräts um proaktive Warnsignale. Darüber hinaus besteht eine direkte Verbindung mit einem Service-Experten von SPECTRO.

Das neue SPECTROCUBE Spektrometer ist ab sofort über SPECTRO Analytical Instruments erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf <https://www.spectro.de/spectrocube> oder kontaktieren Sie uns per E-Mail: spectro.info@ametek.com.

Über SPECTRO:

SPECTRO ist einer der weltweit führenden Anbieter von Analysegeräten auf dem Gebiet der Optischen Emissions- und Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie. Als Unternehmensbereich der AMETEK Materials Analysis Division produziert SPECTRO zukunftsweisende Geräte, entwickelt für die verschiedenartigsten Aufgabenstellungen die besten Lösungen und stellt eine hervorragende Kundenbetreuung sicher. SPECTRO-Produkte sind bekannt für ihre einzigartige technische Leistungsfähigkeit mit messbarem Nutzen für den Kunden. Von der Gründung 1979 bis heute wurden weltweit bereits mehr als 50.000 Analysegeräte an Kunden geliefert.

AMETEK, Inc. ist ein führender, weltweit aktiver Hersteller von elektronischen und elektromechanischen Produkten mit 17.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an 150 Produktions-, Vertriebs- und Servicestandorten in 30 Ländern.

Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.spectro.de> oder kontaktieren Sie uns per E-Mail: spectro.info@ametek.com.

###

Hinweis an die Redaktionen:

- **Pressekontakt:**
 - Deutschland: Tom Milner, Tel: +49-2821-8920
 - USA: Don Goncalves, Tel: +1-781-793-9380 oder dgoncalves@tizinc.com
- **Pressebilder:**
<http://www.spectro.de/ueber-uns/presse/pressebilder>