Spektrometer mit dynamischem Modus

Artikel vom **24. Juni 2024**
Messgeräte



Das Spektrometer »FEnX-T« von Analyticon Instruments macht mit dynamischem Modus die Legierungsanalyse einfach (Bild: Analyticon Instruments).

Das neue, mobile Röntgenfluoreszenz-Spektrometer »FEnX-T« von Analyticon Instruments analysiert Metalllegierungen einfacher als je zuvor. Der Nutzer benötigt keinerlei analytisches Vorwissen mehr. Möglich macht dies der einzigartige dynamische Modus. Er bestimmt das Basismetall automatisch, wählt die richtigen Einstellungen, findet die ideale Messstrategie und optimiert den Workflow. Schon wenige Sekunden

nach Auslösen der Messung liest der Anwender die Zusammensetzung der Legierung vom Display ab. Das Spektrometer eignet sich zur Analyse aller Metalle wie Edelstahl, Aluminium, Nickel- und Kupfer-Basis oder Super-Alloys. Ausgestattet mit einem Graphen-Detektor erzielt das Handgerät auch bei leichten Metallen niedrige Nachweisgrenzen. Es analysiert schnell, genau und völlig zerstörungsfrei und ist überall dort zuhause, wo Metalle schnell identifiziert und ihre Zusammensetzung zuverlässig geprüft werden sollen, z. B. im Metallrecycling oder der Qualitätskontrolle metallverarbeitender Betriebe.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag