



VAKUUM-RÖNTGENFLUORESZENZANALYSE (VAKUUM-RFA)

Schichten und Werkstoffe präzise analysieren

Wenn es auf Genauigkeit ankommt. Die Vakuum-RFA bietet eine leistungsstarke Lösung für die zerstörungsfreie Untersuchung von Werkstoffen und Beschichtungen. Durch den Vakuumbetrieb werden niederenergetische Fluoreszenzsignale wesentlich besser erfasst. Dadurch können insbesondere leichte Elemente wie Phosphor, Schwefel, Silizium oder Aluminium deutlich präziser analysiert werden.

Jetzt beraten lassen. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der geeigneten Messstrategie für Ihre Proben.

- Zerstörungsfreie Messung
- Ergebnisse innerhalb weniger Minuten
- Keine Probenvorbereitung erforderlich
- Messung der Schichtdicke
- Verbesserte Nachweisgrenzen
- Höchste Messgenauigkeit
- Bestimmung des Phosphorgehalts in chemisch Nickel
- Analyse sehr dünner Schichten (CIGS, CIS, CdTe)



IHR ANSPRECHPARTNER
Alexander Krieger
krieger@fem-institute.com
+49 7171 1006-316