

## SPECTROTEST Mobiler Metallanalysator

# Wesentliches Upgrade für eine bereits industrieführende Lösung

- Neues, fortschrittliches Auslesesystem
- Verbesserte Stabilität bei der Metallprüfung
- Minimaler Standardisierungsaufwand sorgt für deutliche Zeitersparnis
- Verringertes analytisches Risiko

Das mobile Spektrometer SPECTROTEST liefert präzise Ergebnisse ohne Kompromisse, wenn es um genaue Analysen, um schwierig zu identifizierende Werkstoffe oder um eine große Anzahl von Prüflingen geht.

Das SPECTROTEST ist der mobile OES-Analysator, welcher die analytische Stabilität sogar bei großen Temperaturschwankungen aufrecht hält. So kann dieser zum Beispiel zwischen Büro, Lager und Außenflächen bewegt werden, ohne dass zusätzliche Standardisierungen notwendig werden. Das neue Auslesesystem ist eine Voraussetzung für die Einführung von iCAL 2.0, welches die nächste Stufe analytischer Stabilität liefert.

Durch vordefinierte Kalibrationspakete und der iCAL 2.0 Diagnosesoftware ist die Messung einer einzigen Kontrollprobe (Zeitbedarf kleiner als fünf Minuten) zu Beginn des Arbeitstages bereits ausreichend. Das iCAL-Diagnosesystem stellt eine stabile Leistung über den ganzen Tag hinweg sicher. Und iCAL 2.0 hilft dabei, die Standardisierung beizubehalten – unabhängig von den meisten Temperaturschwankungen.

**Dank der unglaublichen analytischen Stabilität kann eine einzige Standardisierung für den ganzen Tag ausreichend sein.**

### Kohlenstoff



Die Grafiken zeigen beispielhaft die stabile analytische Leistung bei einer 1.4571 Stahlprobe mit geringem Kohlenstoffgehalt über einen Tag

### Nickel



Deutschland  
SPECTRO Analytical Instruments GmbH  
Boschstrasse 10  
D-47533 Kleve  
Tel: +49.2821.892.0  
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