

SPECTROPORT Portabler Metallanalysator

Überzeugende Stabilität trotz großer Temperaturschwankungen

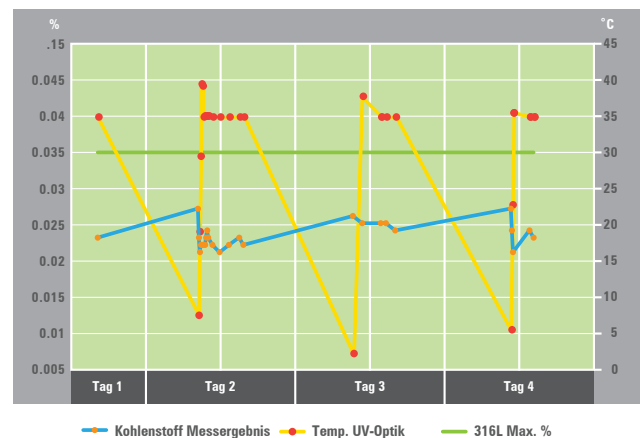
- **Erstaunliche Stabilität unabhängig von den meisten Temperaturschwankungen**
- **Verbesserte Präzision bei der Metallprüfung – bis zu niedrigen ppm-Gehalten**
- **Minimaler Standardisierungsaufwand sorgt für deutliche Zeitersparnis**
- **Verbesserte Bedienbarkeit – vergleichbar mit Handheld - Geräten**
- **Ununterbrochene Analysen und Produktivität**
- **Verringertes analytisches Risiko**

Der portable Bogen/Funken-OES-Metallanalysator SPECTROPORT verbindet die Bedienfreundlichkeit eines Handheld-Geräts mit der Genauigkeit und analytischen Bandbreite eines optischen Emissionsspektrometers von SPECTRO. Ein wesentlicher Vorteil des SPECTROPORT ist die geradezu revolutionäre Stabilität trotz großer Temperaturschwankungen.

Andere Analysatoren benötigen oft zeitaufwendige Standardisierungen, sobald sie in einer Umgebung mit anderer Umgebungstemperatur zum Einsatz kommen. Im Gegensatz dazu hält der portable OES-Analysator SPECTROPORT die analytische Stabilität sogar bei großen Temperaturschwankungen aufrecht.

So kann es zum Beispiel zwischen Büro, Lager und Außenflächen bewegt werden, ohne dass zusätzliche Standardisierungen notwendig werden. Diese Stabilität – die nur durch die exklusive iCAL 2.0 Software möglich ist – wird von keinem anderen Analysator in seiner Geräteklasse erreicht. Das Design des SPECTROPORT stellt außerdem sicher, dass es – unabhängig von der Anzahl der zu prüfenden Metalle – nach Messung einer einzigen Kontrollprobe zu Beginn eines Arbeitstages (Zeitbedarf weniger als fünf Minuten) einsatzbereit ist.

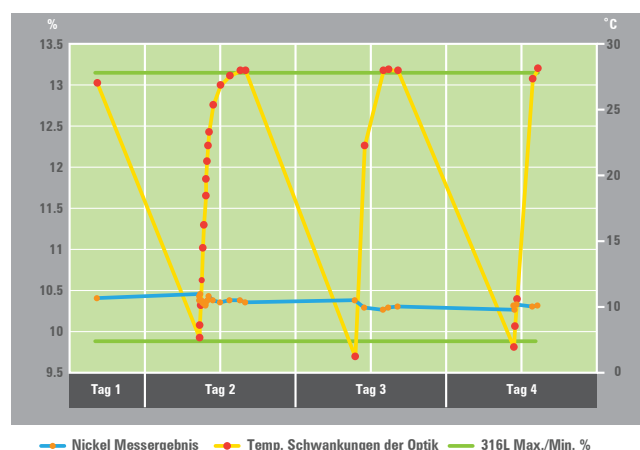
Kohlenstoff



Dank der unglaublichen analytischen Stabilität kann eine einzige Standardisierung für den ganzen Tag ausreichend sein – oder sogar für eine ganze Woche!

Eine kürzlich durchgeführte Messung demonstriert die Leistung des SPECTROPORT bei einer 316L Stahlprobe – hohe Stabilität über drei Tage bei stark schwankenden Temperaturen!

Nickel



Kohlenstoff: SPECTROPORT misst extrem niedrige Kohlenstoffgehalte, um eine 316L Probe zu identifizieren.

Nickel: SPECTRO analysiert Legierungen, um Mindestgehalte des teuren Nickels zu überprüfen

Deutschland
SPECTRO Analytical Instruments GmbH
Boschstrasse 10
D-47533 Kleve
Tel: +49.2821.892.0
Fax: +49.2821.892.2202
spectro.sales@ametec.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@ametec.com