

TUS-/SAT-ANALYSEN UND KALIBRIERUNGS-SERVICE FÜR WÄRMEBEHANDLUNGEN



Steuersystem für Wärmebehandlungen

Die von AVION angebotenen Prüfungen der Temperaturgleichmäßigkeit (Temperature Uniformity Surveys - TUS) und Systemgenauigkeit (System Accuracy Tests - SAT) werden unter Anwendung neuester Technologien, Standard-Prüfgeräten zur Rückverfolgbarkeit und kalibrierten Thermoelementen durchgeführt.

Die Prüfungen erfolgen gemäß verschiedenen nationalen und internationalen Standards und Normen wie CQI-9 und AMS2750E oder auf Basis kundenspezifischer Anforderungen.

Für die Prüfungen bietet AVION die folgenden Leistungen:

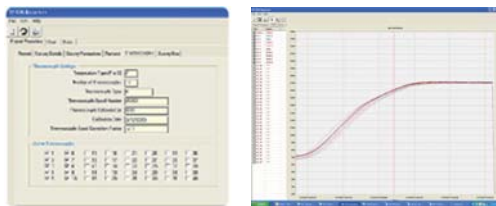
- Erfahrung
- Kompetenz
- Arbeitsanweisungen
- Prüfgeräte
- Thermoelemente
- Detaillierte Berichte nach den Prüfungen
- Anweisungen und Empfehlungen nach den Prüfungen

Dank modernster digitaler Datenerfassungstechnik im Inneren und außerhalb von Brennkammern bieten unsere Prüfungen der Temperaturgleichmäßigkeit hochgenaue Ergebnisse.

Alle Daten werden über spezielle Software digital in Berichten verarbeitet.

Alle Prüfdaten sind gegen nicht autorisierte Änderungen geschützt!

Einfache Anpassung von Prüfberichten mit allen notwendigen (und zusätzlichen) Informationen für Qualitätsmanagement und Audits.



Was ist der Zweck von TUS- und SAT-Prüfungen?

- Sicherstellen der **Wiederholbarkeit** der Produktion
- Erfüllung von verbindlichen **Kundenanforderungen**
- Prüfung der Temperaturgleichmäßigkeit
- Reduzierung von Reklamationen
- Erkennung von heißen und kalten Punkten in Brennkammern
- TUS-Prüfung zur vorbeugenden Wartung

Vertrauen ist gut Kontrolle muss sein! Dmg!



Volles Sortiment an Temperaturfühlern für TUS-Messungen mit Kalibrierzertifikaten

Kalibrierung gemäß DIN 55350-18-4.2.2.



Messungen erfüllen die Anforderungen von



CQI-9

AMS2750-E



Härtereibedarf
AVION Europa GmbH & Co. KG
 Röhrensprung 18
 D-58093 Hagen
 fon +49 (0) 2331 396 345 - 0
 fax +49 (0) 2331 396 345 - 5
 mail info@avion-europe.de
 web www.avion-europe.de