



Bax Engineering GmbH

Messtechnik und Services für Ihre Ofen-
und Wärmebehandlungsanlagen

NADCAP – AMS 2750 F – CQI 9 4th Edition

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
und zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015





Mit Erfahrung alles aus einer Hand

**Bax Engineering, seit mehr als 30 Jahren,
jetzt auch akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018**

- Prozess-Messtechnik – Prozessüberwachung – Prozessaufzeichnung
- Messtechnik für Ofen- und Wärmebehandlungsanlagen
- Ofenüberprüfungen: SAT, TUS und Instrumenten-Kalibrierung gem. CQI-9 4th Edition und AMS 2750 F



Dienstleistung mit System und Erfahrung

- Planung der MSR-Technik
- Installation und Inbetriebnahme
- Überprüfung von Ofenanlagen gem. AMS 2750 F, CQI-9 4th Edition
- SAT (System Accuracy Test) und TUS (Temperature Uniformity Survey)
- Thermoelemente nach Maß, mit Prüflochbohrung und Stecksystem (Prüfen ohne Werkzeug)
- Thermoelement-Management mit Überwachung der Intervalle
- Beratung und Training für AMS 2750 F und CQI-9 4th Edition





Temperatur, Durchfluss, Sauerstoff, Druck, das ist unsere Sache



Messen mit System

Thermoelemente und Widerstandsthermometer

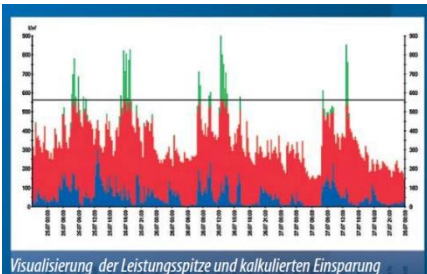
- alle Typen (K, N, S, R, B, C,)
- in alle Ausführungen, für alle Einbaupositionen, für alle Anwendungen
- spezielle Mantelmaterialien wie z. B. Mo, W, Ta, Keramik
- SAT-, TUS- und Regel-Thermoelemente (mit Prüflochbohrung)
- Chargelemente
- Durchfluss-Messtechnik für alle Medien
- Druck-Messtechnik (Absolut-, Relativ-, Über- und Differenzdruck)
- Vakuum
- Sauerstoffsonden, C-Pegel
- Prozessdurchführungen und Prozessanschlüsse

Aufzeichnen mit System

Datenrecorder als kleines Leitsystem

- hochauflösende digitale Datenaufzeichnung (nicht manipulierbar)
- redundante Langzeit-Datenspeicherung,
- Multi-Chargen Funktion und Reports
- Alarm- und Ereignismanagement
- Messwertanzeige digital, analog 10-farbig auf großem Touch-Screen
- mathematische Funktionen
- netzwerkfähig für Anbindung an Prozessvisualisierung
- Audit Trail und Zugriffskontrolle
- IP68 für raue Umgebungen





Sparen mit System Last- und Energiemanagement

- Reduktion von Produktionskosten
- Lastspitzenmanagement = Leistungspreis Reduktion
- Erfassung aller Energie- und Medienverbräuche
- numerische und grafische Auswertungen
- Amortisation der Investition innerhalb von 1,5 – 2,5 Jahren



Bax Engineering GmbH

Rodenberger Allee 4
31542 Bad Nenndorf

+49 5723 9464-0
+49 5723 9464-24

info@bax-gmbh.de
www.bax-gmbh.de

