

KALIBRIEREN VON THERMO- UND INFRAROTSENSOREN

Exakte und zuverlässige Messdaten sind unerlässlich für qualitätsgesicherte Produktionsprozesse. Um exakte Messdaten zu gewährleisten, müssen daher auch Messgeräte in regelmäßigen Intervallen überprüft und kalibriert werden.

Der Unternehmensbereich Technischer Service und Energie der voestalpine Stahl GmbH bietet ein hochqualifiziertes Servicepaket rund um die Kalibrierung von Messgeräten für die berührende und berührungslose Temperaturmessung, damit Sie Ihre Messungen mit gutem Gefühl durchführen können.

Thermosensoren

- » Thermoelemente aus Edelmetall (Typ S, R, B)
- » Thermoelemente unedel (Typ K, N, J, T ...)
- » Widerstandsthermometer (Pt 100, Pt 1000 ...)
- » Ausdehnungsthermometer (Glas, Bimetall ...)
- » Temperatur-Grenzwertschalter
- » Anlegethermometer

Stationäre Pyrometer und Hand-Pyrometer

- » Industrieöfen
- » Fertigungsanlagen
- » Prüföfen
- » Laboreinrichtungen
- » Sicherheitsanlagen

VERKAUF DIENSTLEISTUNGEN

Michael Fließer

T. +43/50304/15-4185

michael.fliesser@voestalpine.com

UNSERE LEISTUNGEN

MESSMITTEL-KALIBRIERUNG

Qualitätsgesicherte Überprüfungen nach ISO 9000/9001

MESSMITTEL-VERWALTUNG

Messgerätespezifische Daten werden erfasst, dokumentiert und archiviert.

MESSMITTEL-ÜBERWACHUNG

Evidenzhaltung der Prüftermine (EDV-Support SAP/QM), Festlegung der Kalibriertermine und Kalibrierintervalle

MESSMITTEL-INSTANDHALTUNG

Reparaturen und Justierarbeiten in unserer Messgeräte-Werkstatt

WIR SERVICIEREN AUCH

- » Elektrische Messgeräte (Multimeter, Oszilloskope, Kalibratoren ...)
- » Druck-Messgeräte (Manometer ...)
- » Laser-Messgeräte
- » Radiometrische Messgeräte (Röntgen ...)

und führen 3D-Laservermessungen sowie thermografische Messungen inklusive deren Auswertungen durch.

KALIBRIERBEREICHE BERÜHRENDE SENSOREN/NICHT BERÜHRENDE SENSOREN

» Niedertemperatur

-10 bis 200 °C / 20 bis 600 °C

Genaugkeit / besser +/- 1,2 °C

» Mitteltemperatur

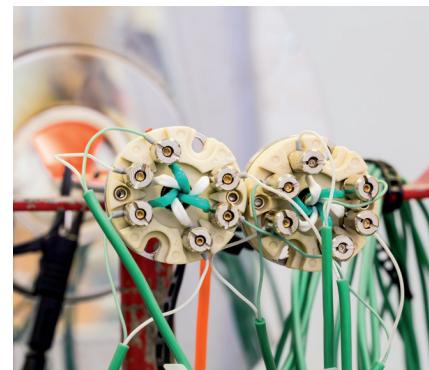
200 bis 600 °C / 500 bis 1.200 °C

Genaugkeit / besser +/- 1,8 °C

» Hochtemperatur

600 bis 1.600 °C / 1.000 bis 1.600 °C

Genaugkeit / besser +/- 2,5 °C



Thermoelementkalibrierung



Präzisions-Thermoelemente-Modul

WIR ÜBER UNS

- » Herstellerunabhängigkeit
- » Geschulte Fachkräfte
- » Werks-Kalibrierlabor (über 25 Jahre Erfahrung)
- » Liefer- und Abholservice
- » Schnelle Termin-Kalibrierung (innerhalb 24 Stunden)
- » Servicelabor für Gerät reparaturen



Pyrometerkalibrierung

TECHNISCHE ANSPRECHPARTNER

Jürgen Kepplinger

M. +43/664/8360230

juergen.kepplinger@voestalpine.com

Johann Baumann

T. +43/50304/15-73259

M. +43/664/6155158

johann.baumann@voestalpine.com

voestalpine Stahl GmbH

voestalpine-Straße 3

4020 Linz, Austria

T. +43/50304/15-4185

service@voestalpine.com

www.voestalpine.com/technischerservice

voestalpine

ONE STEP AHEAD.