



Beratung. Lösung. Vorsprung.

## INDUSTRIELLE TEMPERATURMESSTECHNIK

SIE SUCHEN EINEN ZUVERLÄSSIGEN PARTNER, DER SIE BEI ALL IHREN PROJEKTEN BEGLEITET?

RÖSSEL Messtechnik ist seit fast 80 Jahren ein renommierter Hersteller von hochwertiger industrieller Temperaturmesstechnik. Unser Unternehmen entwickelt, produziert und verkauft weltweit Thermoelemente, Widerstandsthermometer, Anschlusskabel, Schutzrohre, Temperaturtransmitter, Temperaturanzeigen, Prozessanschlüsse, Zubehör usw. ...

RÖSSEL Messtechnik beliefert eine Vielzahl von Branchen mit anwenderspezifischen Temperatursensoren im Bereich von  $-200^{\circ}\text{C}$  bis  $>2000^{\circ}\text{C}$ .

### UNSERE GESCHÄFTSFELDER

- ✓ Automotive Forschung und Entwicklung
- ✓ Halbleiter
- ✓ Stahlindustrie
- ✓ Industrieofenbau
- ✓ Energietechnik
- ✓ Maschinenbau
- ✓ Glasindustrie
- ✓ Mineralölindustrie
- ✓ Chemie und Petrochemie
- ✓ Zement und Betonindustrie
- ✓ Gießereien

...und viele mehr.

## THERMOELEMENTE\*

Die Messgenauigkeit einer Temperaturmessung hängt maßgeblich vom verwendeten Sensor ab. Unsere Thermoelemente werden nach den modernsten Herstellungs- und Testverfahren produziert. Dieses garantiert ein hohes Maß an Qualität und Zuverlässigkeit.

- Mantelthermoelemente
- Gerade Thermoelemente
- Winkelthermoelemente
- Stufenelemente (Multipoint)
- Thermoelemente mit Schutzrohr (metallisch oder keramisch)

\* auch lieferbar nach AMS2750, CQI-9 oder nach ATEX

## WIDERSTANDSTHERMOMETER\*

Die Herstellung von Widerstandssonden beruht auf höchster Präzision. Wir haben langjährige Erfahrung, moderne Produktionsanlagen und eine umfassende Qualitätskontrolle.

- Widerstandsthermometer mit Leitung
- Einschraubwiderstandsthermometer
- Mantelwiderstandsthermometer
- Widerstandsthermometer mit Metallschutzrohr

\* auch lieferbar nach AMS2750, CQI-9 oder nach ATEX

## SCHUTZROHRE

Die Schutzrohre für Thermometer können in einer großen Auswahl unterschiedlicher Materialien geliefert werden. Wir liefern sowohl Versionen, die allen internationalen Standards entsprechen, als auch Sonderausführungen nach Kundenwünschen.

- Einschraubschutzrohre
- Einschweißschutzrohre
- Massive Schutzrohre
- Flanschschutzrohre

## LEITUNGEN

RÖSSEL Messtechnik liefert Standardleitungen, aber auch kundenspezifische Leitungen nach Kundenanforderungen als Ausgleichsleitung oder als Thermoleitung.

- Ausgleichsleitung
- Thermoleitung
- Steuerleitungen



## ZUBEHÖR

RÖSSEL Messtechnik bietet ein umfassendes Sortiment an Zubehör für alle Bereiche der Temperaturmesstechnik. Zubehör wie Ausgleichskabel, Prozessanschlüsse, Schutz- und Schraubverbindungen, Flansche, Schutzrohre, Keramiksockel, Isolierstäbe, Steckverbinder, etc. Über 5000 Ersatzteile und verschiedenste Zubehörteile, die meisten davon ab Lager lieferbar.



## KALIBRIERUNG

Unsere Tochtergesellschaft Centrocil, das Beratungs-, Test- und Kalibrierzentrum für Temperaturmesstechnik, ist mit modernsten Geräten ausgestattet. Die Temperatursensoren können mit höchster Präzision kalibriert werden.

- | DAKS-Kalibrierung
- | Kalibrierung nach ASTM E 220
- | Kalibrierung nach AMS2750
- | Kalibrierung nach CQI-9

MÖCHTEN SIE  
MEHR ERFAHREN?  
BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE



mehr erfahren...

DAS SIND WIR:

Beratung. Lösung. Vorsprung.



**150 Mitarbeiterinnen  
und Mitarbeiter**  
Teamwork für Ihren Vorsprung



**Vor-Ort Beratung**  
Persönliche Beratung am  
Objekt und im Dialog



**5 Standorte**  
in Deutschland, den  
Niederlanden, Indien und China



**Spezialbau**  
von Thermoelementen und  
Widerstandsthermometern



**Individuelle Konstru-  
ktion & Fertigung**  
Systemunabhängig, mit Chargen  
und Typennachverfolgung



**Zertifizierter  
Hersteller**  
mit Qualitätssicherungssystem  
nach ISO 9001-2015



**Kalibrierlabor**  
DAkkS-zertifiziert nach DIN 17025



**Reinraum Klasse 5**  
für Spezialanfertigungen  
in der Halbleiterindustrie

## RÖSSEL-MESSTECHNIK – IHR ZERTIFIZIERTER PARTNER

Als zertifizierter Hersteller von Temperaturmesstechnik für Industrie und Forschung erfüllen wir die strengsten Fertigungsstandards. Mit international anerkannten Zulassungen und Kalibrierungen bieten wir eine Qualität, auf die Sie sich weltweit verlassen können.



CENTROC  L



LERNEN SIE UNS KENNEN.  
KONTAKT



 **RÖSSEL Messtechnik GmbH**  
Seidnitzer Weg 9  
D-01237 Dresden

 +49 351 312 25-10

 [info@roessel-messtechnik.de](mailto:info@roessel-messtechnik.de)  
 [www.roessel-messtechnik.de](http://www.roessel-messtechnik.de)



 **RÖSSEL Messtechnik GmbH**  
Lohstraße 2  
D-59368 Werne

 +49 2389 409-0

 [info@roessel-messtechnik.de](mailto:info@roessel-messtechnik.de)  
 [www.roessel-messtechnik.de](http://www.roessel-messtechnik.de)