

Mesure de la température dans l'industrie



Vous cherchez un partenaire fiable pour vous accompagner dans tous vos projets

TEMPCO/Rössel est un fabricant renommé de technologie de mesure de température industrielle de haute qualité depuis plus de 80 ans.

Notre entreprise développe, produit et vend dans le monde entier des thermocouples, des sondes à résistance, des câbles de raccordement, des doigts de gant, des transmetteurs de température, des afficheurs de température, des raccords de process, des accessoires etc...

TEMPCO/Rössel fournit à un grand nombre d'industries des capteurs de température dans une plage allant de -200°C à >2000°C spécifiques à l'utilisateur.



Thermocouples



La précision d'une mesure de température dépend essentiellement de la qualité du capteur utilisé.

Nos thermocouples sont fabriqués selon les méthodes de fabrication et de test les plus modernes.

Cela garantit un haut niveau de qualité et une grande fiabilité.

- Thermocouples tube lisse
- Thermocouples chemisés
- Thermocouples droits
- Thermocouples multipoints
- Thermocouples avec gaine de protection

Sondes à résistance



La fabrication de sondes à résistance repose sur la plus haute précision.

Nous avons de nombreuses années d'expérience, des installations de production modernes et un contrôle de qualité étendu.

- Sondes à résistance tube lisse
- Sondes à résistance chemisées
- Sondes à résistance avec gaine de protection

Doigts de gant



Les puits thermométriques (ou doigts de gant) peuvent être fournis dans une grande variété de matériaux.

Nous livrons des versions conformes à toutes les normes internationales ainsi que des versions spéciales selon les plans clients.

- Doigts de gant à visser
- Doigts de gant à souder
- Doigts de gant massif
- Doigts de gant avec bride

Câbles



TEMPCO fournit des câbles standard mais aussi des câbles spécifiques aux clients tels que des câbles de compensation et d'extension pour thermocouple.

- Câble de compensation
- Câble d'extension
- Câble d'instrumentation

Accessoires



TEMPCO propose une gamme complète d'accessoires pour tout ce qui concerne la technique de mesure de la température.

Accessoires tels que lignes de compensation, têtes de raccordement, raccords de protection et raccords vissés, brides, tubes de protection, socles en céramique, tiges isolantes, connecteurs, etc.

Plus de 5000 pièces détachées et accessoires différents sont pour la plupart disponibles en stock.

Etalonnage



Notre filiale CENTROCAL, centre de conseil, de test et d'étalonnage pour la technique de mesure de température est équipée des appareils les plus modernes.

Les capteurs de température peuvent être étalonnés avec la plus grande précision.

- Etalonnage DakkS
- Etalonnage selon ASTM E 220
- Etalonnage selon AMS 2750
- Etalonnage selon CQI-9
- Test de fuite à l'hélium

Nos secteurs d'activités

- Machines industrielles
- Industrie automobile
- Métallurgie
- Fours industriels
- Semi-conducteur
- Pétrochimie
- Cuisines industrielles
- Incinération de déchets
- Industries alimentaire & pharma
- Chauffage, ventilation & climatisation
- Pompes industrielles
- Production d'énergie
- Verre et matériaux de construction
- Production d'énergie
- Brûleurs et chaudières industrielles

Contactez-nous

N'hésitez pas à me contacter si vous avez des questions.

Je me ferai un plaisir de vous répondre dans les plus brefs délais.

Jean-Pierre Descamps (francophone), Technico-commercial, jp@tempco-sensors.nl