Thermocouple miniature avec mini-connecteur TCOSTD

Thermocouple K ou J à isolation minérale de petit diamètre
Mini-connecteur compensé, réponse rapide



POINTS CLÉS

- Temps de réponse court
- Type K ou J
- Mini-connecteur compensé
- Fabrication sur mesure

Description

Le TCOSTD d'Italcoppie est un thermocouple à isolation minérale de petit diamètre, terminé par un mini-connecteur compensé standard. Sa faible masse lui donne un temps de réponse court et permet des mesures dans des espaces très réduits.

Temps de réponse court

Le petit diamètre de gaine réduit l'inertie thermique : la sonde suit fidèlement les variations rapides de température, un atout pour les essais et la mise au point.

Type K ou J

Le type K couvre la plus large plage et reste le standard industriel. Le type J est privilégié en plasturgie et sur certains régulateurs. Les deux sont disponibles selon votre instrument de mesure.

Mini-connecteur compensé

Le connecteur miniature s'adapte aux enregistreurs, calibrateurs et indicateurs portables, et se branche avec des rallonges compensées standard.

Fabrication sur mesure

Italcoppie Sensori, fabricant italien spécialisé dans la mesure de température, réalise cette sonde selon votre cahier des charges : longueur et diamètre de gaine, longueur et type de câble, connecteur de terminaison, raccord process. Les séries sont produites aussi bien en petites quantités qu'en volumes OEM.

Applications typiques

- Laboratoires, bancs d'essai et R&D
- Mesures temporaires avec enregistreurs portables
- Petits outillages et moules
- Mesures en espaces réduits

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.

Caractéristiques techniques

Série	TCOSTD
Élément sensible	Thermocouple type K ou J
Température max.	1150 °C (selon type et gaine)
Construction	Isolation minérale compacte (MIC), petit diamètre
Terminaison	Mini-connecteur compensé standard
Exécution	Diamètres et longueurs sur demande

Conseil technique et offre

DYNATIME SA distribue ce produit en Suisse depuis Marin (NE). Notre équipe vous aide à choisir la version adaptée à votre application et vous établit une offre rapidement.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/produit/thermocouple-with-mini-connector/

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.