

Furnace Tracker[®] Kiln Tracker[®]

Sondes thermocouples : conçus et testés pour durer plus longtemps et offrir une plus grande flexibilité

- Différents thermocouples disponibles pour les applications à haute température dans les secteurs du traitement thermique et de la céramique
- Conformes aux limites spéciales d'erreur MC96.1 ANSI $\pm 0,4\%$ ou $\pm 1,1^\circ\text{C}$, selon la valeur la plus élevée
- Type N disponible pour les applications de contrôle des fours
- Etalonnage selon AMS2750 et CQI-9



Thermocouple PA0710



Thermocouple PA0760



Thermocouple PA0370



Thermocouple PA1580

GAMME DE THERMOCOUPLES POUR FOURS

Type K à isolation minérale de 1,5 mm

- Pour les applications de création de profil de four générales
- Une gaine Nichobel protège des « bruits » électrique et de l'atmosphère du four

Matériau d'isolation de sonde	Nichobel « D »
Température de fonctionnement maximale	1250°C
Extrémité	Fiche miniature
Raccordement chaud	Isolé

Type K à isolation minérale de 3,0 mm

- Pour les applications de réchauffage d'acier
- Le diamètre large réduit les risques d'erreurs de dérivation tout en gardant une bonne flexibilité pour l'installation

Matériau d'isolation de sonde	Nichobel « D »
Température de fonctionnement maximale	1300°C
Extrémité	Fiche miniature avec extrémités en PTFE
Raccordement chaud	Isolé

Type K « Nextel » isolé

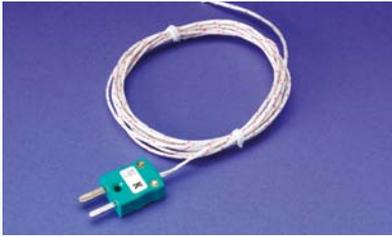
- Adapté aux applications à basse température ou quand une réponse rapide d'un raccordement ouvert est nécessaire (par exemple, le verre de scellement de tube cathodique)
- Aucune résistance à l'atmosphère du four. (par exemple, de cémentation) ou au « bruit » électrique.

Matériau d'isolation de sonde	Fibre « Nextel » tressée
Température de fonctionnement maximale	1000°C
Extrémité	Fiche miniature
Raccordement chaud	Isolé

Type N 2.0 mm diameter mineral insulated

- For furnace survey applications
- Type N is less susceptible to oxidation and in some circumstances can be re-used for surveys

Matériau d'isolation de sonde	Nichobel « D »
Température de fonctionnement maximale	1250°C
Extrémité	Fiche miniature
Raccordement chaud	Isolé



Thermocouple PA0830



Thermocouple PA0940



Thermocouple PA0531



Thermocouple PA0710



Thermocouple PA1063

Sondes type K haute température avec isolation en fibre de verre

- Pour les applications de formage de pare-brises automobiles
- Utilisé avec le kit de sondes CS2035

Matériau d'isolation de sonde	Fibre de verre
Température de fonctionnement maximale	700 °C
Extrémité	Fiche miniature
Raccordement chaud	Ouvert

Sondes type K isolées en PTFE résistantes

- Pour les barrières thermiques pour applications autoclaves à pression

Matériau d'isolation de sonde	PTFE
Température de fonctionnement maximale	265 °C
Extrémité	Fiche standard
Raccordement chaud	Isolé

GAMME DE THERMOCOUPLES POUR FOUR

- Conformes aux limites spéciales d'erreur MC96.1 ANSI $\pm 0,4\%$ ou $\pm 1,1\text{ °C}$, selon la valeur la plus élevée
- Les ensembles de thermocouples en métaux « nobles » ne sont pas fournis

Type K à isolation minérale de 3,0 mm

- Flexible après les opérations à haute température
- Résiste aux atmosphères « variables » des fours
- Pour les applications en four tunnel (briques, tuiles, etc.)

Matériau d'isolation de sonde	Gaine Nicrobel «D»
Température de fonctionnement maximale	1250 °C
Extrémité	Fiche standard
Raccordement chaud	Isolé

Type K à isolation minérale de 1,5 mm

- Flexible après les opérations à haute température
- Pour les applications en four à rouleaux (carreaux, équipement sanitaire, etc.)

Matériau d'isolation de sonde	Gaine Nicrobel «D»
Température de fonctionnement maximale	1250 °C
Extrémité	Fiche miniature
Raccordement chaud	Isolé

Câble de compensation pour sondes de type R/S

- Fourni avec les systèmes R/S
- Se connecte à la boîte de raccordement de thermocouples sous le wagon
- Egalement disponible en Type B

Matériau d'isolation de sonde	Fibre de verre
Matériau du thermocouple	Copper vs copper/nickel
Température de fonctionnement maximale	300 °C
Extrémité	Fiche standard (large)

Fluke Process Instruments

EMEA

Cambridge, UK
Tel : +44 1223 652 400
sales@flukeprocessinstruments.co.uk

France

Tel : 0800 901 606
vente@flukeprocessinstruments.co.uk

Americas

Derry, NH USA
Tel : +1 603 537 2680
sales@flukeprocessinstruments.com

Chine

Pékin
Tel : +86 10 6438 4691
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

SAV global

Le SAV Fluke Process Instruments inclut réparations et étalonnages. Pour plus d'informations, merci de vous adresser à votre interlocuteur local.

www.flukeprocessinstruments.fr

© 2016 Fluke Process Instruments
Sous réserve de modifications.
11/2016 FT_KT Probes, Rev. C_FR

