

Oven Tracker® XL2

Gamme I de thermocouple

Une gamme complète et précise pour satisfaire à toutes vos applications

- Des résultats précis et reproductibles avec une utilisation facile et résistante
- Durabilité exceptionnelle, emballage quad, AWG 36 10 brins (0,125 mm), thermocouple de type K sous gaine* PTFE et tressé en métal
- Conforme aux limites spéciales d'erreur MC96.1 ANSI ($\pm 0,4\%$ ou $\pm 1,1^\circ\text{C}$ selon la valeur la plus élevée)
- Standard de couleur IEC584 pour les thermocouples de type K (vert)
- Connexion de fiche / câble tressé
- Coupe transversale de câble circulaire afin de réduire les déformations et torsions
- Plusieurs longueurs de câbles disponibles

THERMOCOUPLES MICROMAG

Ces thermocouples miniatures de surface et d'air disposent d'une technologie magnétique de pointe avec alliage au samarium et au cobalt afin de pouvoir être placés dans les moindres recoins. Ils sont parfaitement adaptés aux emplacements de caisse de carrosserie automobile difficiles d'accès. Leur faible masse thermique leur permet de garantir une réponse efficace, comparable à celle des thermocouples à jonction exposée, tout en permettant une fixation facile et rapide aux substrats ferreux. En dépit de leur petite taille (17 mm de diamètre), ils sont équipés d'un aimant puissant conçu pour garantir une fixation sûre aux revêtements en poudre et en peinture avec des températures de cuisson extrêmes. Conception en un aimant encapsulé permettant une utilisation fiable et directe sur des substrats mouillés de peinture et électrophorèse. Sans risque d'endommagement de l'aimant ou de perte quand la sonde est enlevé de la surface de peinture laquée. Ils sont combinés avec une protection en aluminium amovible afin de permettre une manipulation simple et résistante, ainsi qu'une plus grande adaptation aux diverses applications requises.



MicroMag contact

PA0973	1,5 m	Température maximale : 265 °C
PA0974	3 m	Température maximale : 265 °C
PA0975	6 m	Température maximale : 265 °C

MicroMag ambiant

PA0995	1,5 m	Température maximale : 265 °C
PA0996	3 m	Température maximale : 265 °C
PA0999	6 m	Température maximale : 265 °C



THERMOCOUPLES DE CONTACT IRMAG

Thermocouple magnétique conçu pour mesurer la température des substrats ferreux dans les fours de cuisson IR. Thermocouple à fixation facile et réponse rapide. Idéal pour les opérations de réparations de four IR motorisé. Solution de remplacement robuste pour les thermocouples patch auto adhésif.

PA1361	1,5 m	Température maximale : aimant : 300 °C; câble : 400 °C
PA1362	3 m	Température maximale : aimant : 300 °C; câble : 400 °C



* Ne s'applique pas aux modèles PA1361 et PA1362.

THERMOCOUPLES MAGNÉTIQUES

Marge de sécurité entre l'aimant et la sonde pour éviter tout effet de transmission de chaleur et aimant à revêtement PTFE antiadhésif (recommandé pour les applications d'Ecoat). Support de sonde PTFE pour une extraction ou un repositionnement simple, rapide et sûr. Thermocouple à tête chanfreinée et bras de tension en métal conçus pour permettre un contact reproductible entre le détecteur et le produit.

Contact

PA0053	1,5 m	Température maximale : 265 °C
PA0054	3 m	Température maximale : 265 °C

Ambiant

S'attache aux composants ferreux pour mesurer la température de l'air ambiant.

PA0055	1,5 m	Température maximale : 265 °C
PA0056	3 m	Température maximale : 265 °C

THERMOCOUPLES DE SURFACE ALUCLAMP

Se fixe sur le bord d'un capot de voiture en aluminium ou tout panneau non ferreux afin de mesurer la température de surface au centre du panneau.

PA1351	1,5 m	Température maximale : 265 °C
PA1352	3 m	Température maximale : 265 °C

THERMOCOUPLES AUTOMOBILES EN ALUMINIUM

Conçu spécifiquement pour les caisses de carrosserie automobiles en aluminium. Pour une fixation sûre du thermocouple, une bobine à ressort peut être attachée aux espaces propices de la carrosserie de la voiture.

Bras de contact pour thermocouple de surface

PA0032	1,5 m	Température maximale : 265 °C
PA0033	3 m	Température maximale : 265 °C

Bras de contact de thermocouple d'air

PA0036	1,5 m	Température maximale : 265 °C
PA0037	3 m	Température maximale : 265 °C

Support de thermocouple à ressort

PA0030	Utilisez-le avec des bras de contact de surface ou d'air. Veuillez le commander avec le bras d'assemblage approprié.
---------------	---

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.
10/2016_DS_OT_XL2_thermrange1_Rev_C1_FR

