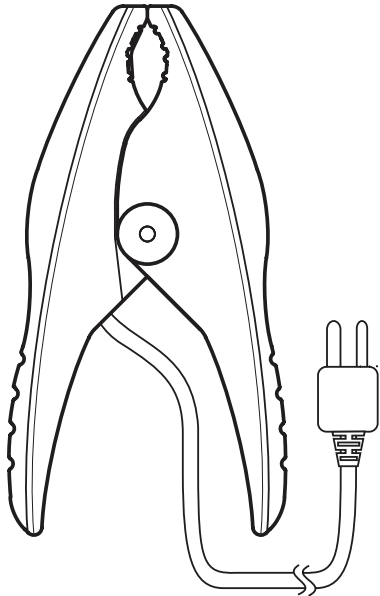


Fieldpiece®

Pince-sonde de température de type K (3/8 de po. à 1 3/8 de po.)

MODE D'EMPLOI

Modèle TC24



01

AVERTISSEMENT

Ne pas retirer la pince d'une conduite en tirant sur son câble. Vous pourriez endommager le capteur. La pince TC24 entière peut devenir chaude lors d'essais sur des tuyaux ou des cylindres chauds. Manipulez-la avec prudence.

Démarrage rapide

1. Branchez votre TC24 sur une prise pour thermocouple de type K.
2. Effectuez un étalonnage sur site pour améliorer la précision.
3. Serrez la pince sur une conduite d'aspiration ou de liquide.
4. Effectuez la mesure lorsque la lecture se stabilise.

Étalonnage sur site

Étant donné les variations pouvant survenir au niveau du câble du thermocouple et d'autres parties du système, un étalonnage sur site à une température connue (eau glacée) doit être effectué avant utilisation. En fonction du compteur, l'étalonnage sur site permet généralement d'obtenir une précision globale de $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1\text{ }^{\circ}\text{F}$).

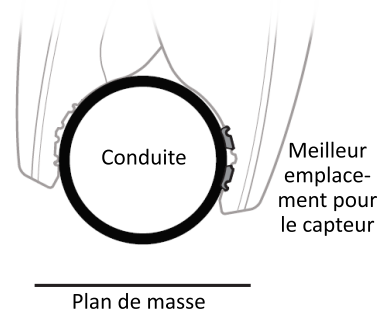
02

Description

Utilisez votre nouvelle pince-sonde de température de type K TC24 pour mesurer la température des tuyaux ou de toute autre surface cylindrique comprise entre 9,5 mm et 34,9 mm (3/8 de po. à 1 3/8 de po.) de diamètre.

La plage de serrage couvre la plupart des diamètres observés dans les conduites de refroidissement résidentielles et commerciales. Connectez la pince à tout thermomètre équipé d'une prise thermocouple de type K.

Le capteur est conçu spécifiquement pour les mesures de température de tuyauterie. Les mesures sont extrêmement précises et rapides. Mesurez facilement la température des tuyaux fixés aux murs ou d'autres surfaces à tout angle.



03

Caractéristiques

Compatibilité avec les conduites : Diamètre extérieur de 9,5 mm à 34,9 mm (3/8 de po. à 1 3/8 de po.)

Type de capteur : Thermocouple de type K (nickel chrome/nickel aluminium)

Type de prise : mini-fiche mâle de type K

Longueur du câble : 1,8 m (6 pieds)

Plage de mesure :

-46 °C à 125 °C (-50 °F à 257 °F)

Le corps en plastique et l'isolation du câble sont conçus pour résister à une température maximale continue de 125 °C (257 °F).

Délai de stabilisation : 30 secondes

Précision : $\pm 2,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 4,0\text{ }^{\circ}\text{F}$) thermocouple seulement

$\pm 0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{F}$) après étalonnage sur site*

*Conforme aux spécifications du Titre 24 de la Californie

Dimensions : 135 mm (H) x 72 mm (L) x 35 mm (P)

Poids : 140 g environ

Homologations



CE



Conforme à RoHS



Déclaration de conformité du Royaume-Uni

04

Garantie limitée

Ce produit est garanti contre tout défaut matériel ou de fabrication pendant une année, à compter de la date d'achat, auprès d'un revendeur Fieldpiece agréé. Fieldpiece remplacera ou réparera toute unité défectueuse, à sa discrétion, sous réserve de vérification du défaut.

Cette garantie n'est pas applicable aux défauts causés par une utilisation incorrecte, une négligence, un accident, une réparation non autorisée, une altération ou une utilisation déraisonnable de l'appareil.

Toute garantie implicite découlant de la vente d'un produit de Fieldpiece, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande et d'aptitude à un usage particulier, est limitée à celles énoncées ci-dessus. Fieldpiece ne pourra en aucun cas être tenu responsable de la perte de l'appareil ou de tout autre dommage, dépense ou perte économique, accessoires ou indirects, ou de toute demande de remboursement liée à ces dommages, dépenses ou pertes économiques.

Les lois locales peuvent être différentes. Les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans certains cas.

05

Assistance ou réparation

Rendez-vous sur le site www.fieldpiece.com/rma pour obtenir les dernières informations sur la façon d'obtenir un service aux États-Unis et au Canada.

Pour les clients en dehors des États-Unis, la garantie des produits doit être traitée par les distributeurs locaux.

Rendez-vous sur www.fieldpiece-europe.com/store-locator pour connaître les distributeurs locaux en Europe.

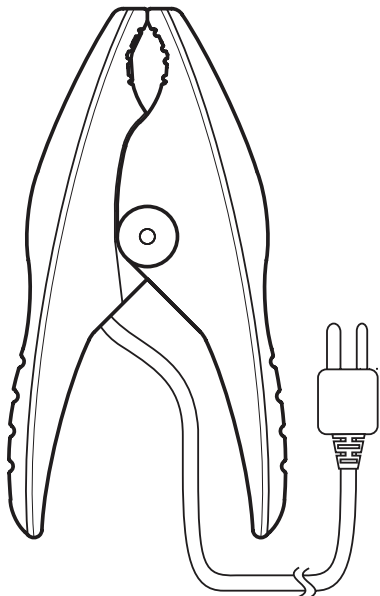
Fieldpiece Instruments, Inc 2026 ; v09_FR

Fieldpiece®

Pince-sonde de température de type K (3/8 de po. à 1 3/8 de po.)

MODE D'EMPLOI

Modèle TC24



01

AVERTISSEMENT

Ne pas retirer la pince d'une conduite en tirant sur son câble. Vous pourriez endommager le capteur. La pince TC24 entière peut devenir chaude lors d'essais sur des tuyaux ou des cylindres chauds. Manipulez-la avec prudence.

Démarrage rapide

1. Branchez votre TC24 sur une prise pour thermocouple de type K.
2. Effectuez un étalonnage sur site pour améliorer la précision.
3. Serrez la pince sur une conduite d'aspiration ou de liquide.
4. Effectuez la mesure lorsque la lecture se stabilise.

Étalonnage sur site

Étant donné les variations pouvant survenir au niveau du câble du thermocouple et d'autres parties du système, un étalonnage sur site à une température connue (eau glacée) doit être effectué avant utilisation. En fonction du compteur, l'étalonnage sur site permet généralement d'obtenir une précision globale de $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1\text{ }^{\circ}\text{F}$).

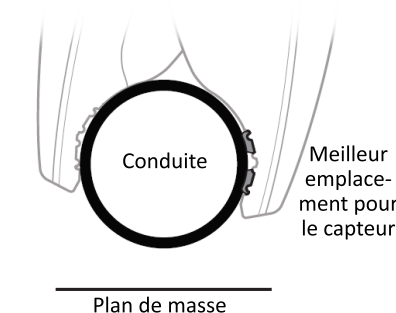
02

Description

Utilisez votre nouvelle pince-sonde de température de type K TC24 pour mesurer la température des tuyaux ou de toute autre surface cylindrique comprise entre 9,5 mm et 34,9 mm (3/8 de po. à 1 3/8 de po.) de diamètre.

La plage de serrage couvre la plupart des diamètres observés dans les conduites de refroidissement résidentielles et commerciales. Connectez la pince à tout thermomètre équipé d'une prise thermocouple de type K.

Le capteur est conçu spécifiquement pour les mesures de température de tuyauterie. Les mesures sont extrêmement précises et rapides. Mesurez facilement la température des tuyaux fixés aux murs ou d'autres surfaces à tout angle.



03

Caractéristiques

Compatibilité avec les conduites : Diamètre extérieur de 9,5 mm à 34,9 mm (3/8 de po. à 1 3/8 de po.)

Type de capteur : Thermocouple de type K (nickel chrome/nickel aluminium)

Type de prise : mini-fiche mâle de type K

Longueur du câble : 1,8 m (6 pieds)

Plage de mesure :

-46 °C à 125 °C (-50 °F à 257 °F)

Le corps en plastique et l'isolation du câble sont conçus pour résister à une température maximale continue de 125 °C (257 °F).

Délai de stabilisation : 30 secondes

Précision : $\pm 2,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 4,0\text{ }^{\circ}\text{F}$) thermocouple seulement

$\pm 0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{F}$) après étalonnage sur site*

*Conforme aux spécifications du Titre 24 de la Californie

Dimensions : 135 mm (H) x 72 mm (L) x 35 mm (P)

Poids : 140 g environ

Homologations



CE



Conforme à RoHS



Déclaration de conformité du Royaume-Uni

04

Garantie limitée

Ce produit est garanti contre tout défaut matériel ou de fabrication pendant une année, à compter de la date d'achat, auprès d'un revendeur Fieldpiece agréé. Fieldpiece remplacera ou réparera toute unité défectueuse, à sa discrétion, sous réserve de vérification du défaut.

Cette garantie n'est pas applicable aux défauts causés par une utilisation incorrecte, une négligence, un accident, une réparation non autorisée, une altération ou une utilisation déraisonnable de l'appareil.

Toute garantie implicite découlant de la vente d'un produit de Fieldpiece, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande et d'aptitude à un usage particulier, est limitée à celles énoncées ci-dessus. Fieldpiece ne pourra en aucun cas être tenu responsable de la perte de l'appareil ou de tout autre dommage, dépense ou perte économique, accessoires ou indirects, ou de toute demande de remboursement liée à ces dommages, dépenses ou pertes économiques.

Les lois locales peuvent être différentes. Les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans certains cas.

05

Assistance ou réparation

Rendez-vous sur le site www.fieldpiece.com/rma pour obtenir les dernières informations sur la façon d'obtenir un service aux États-Unis et au Canada.

Pour les clients en dehors des États-Unis, la garantie des produits doit être traitée par les distributeurs locaux.

Rendez-vous sur www.fieldpiece-europe.com/store-locator pour connaître les distributeurs locaux en Europe.

Fieldpiece Instruments, Inc 2026 ; v09_FR