

Calibrateur de thermocouple Fluke 714



Principales fonctions

- Mesure de la température à partir de la sortie TC
- Simulation de la sortie TC
- Compatible avec neuf types de thermocouples
- Étalonnage d'un transmetteur TC linéaire avec fonction de source mV
- °F ou °C sélectionnable
- Terminaison à mini-jack pour thermocouple
- Accessoires disponibles : kits de mini-fiches pour thermocouple Fluke-700TC1 et TC2
- Étui avec compartiment pour cordons de mesure
- Compatible avec le système de suspension magnétique

Présentation du produit: Calibrateur de thermocouple Fluke 714

Le calibrateur de thermocouple Fluke 714 n'offre pas seulement d'excellentes performances, mais également une solidité et une fiabilité exceptionnelles. Il est compact, léger et facile à transporter. Avec une interface à boutons poussoirs, semblable à celle des appareils multifonctions de la série Fluke 750 [calibrateurs de process à fonction documentation](#), le modèle 714 est facile à utiliser. Doté d'une immunité EMI, il résiste à la poussière et aux éclaboussures. En outre, il intègre un boîtier de pile avec volet amovible pour un remplacement rapide de la pile.

Spécifications: Calibrateur de thermocouple Fluke 714

| Caractéristiques fonctionnelles | | |
|--|---|---|
| Mesure/Simulation de thermocouple | Gamme | -200 °C à 1 800 °C, en fonction du type |
| | Résolution | 0,1 °C |
| | Précision | 0,3 °C + 10 µV |
| | 9 types de TC ; J K T E R S B selon NIST 175 et ITS-90 L U selon DIN 43710 et IPTS-68 | |
| Mesure/Simulation en mV | Gamme | -10 à 75 mV |
| | Résolution | 0,01 mV |
| | Précision | 0,025 % + 1 point |
| Spécifications | | |
| Affichage | LCD à 5 chiffres, température et courant simultanément | |
| Caractéristiques environnementales | | |
| Température de fonctionnement | -10 °C à 55 °C | |
| Température de stockage | -40 °C à 60 °C | |
| Humidité (sans condensation) | 95% (10 °C à 30 °C) | |
| | 75% (30 à 40 °C) | |
| | 45% (40 à 50 °C) | |
| | 35% (50 °C à 55 °C) | |
| Altitude de fonctionnement | 3 000 m max. | |
| Spécifications de sécurité | | |
| Sécurité | CSA C22.2 No. 1010.1:1992 | |
| Caractéristiques générales et mécaniques | | |
| Dimensions (L x l x P) | 187 x 87 x 32 mm | |
| | 7,93 x 3,86 x 2,06 po | |
| Poids | Env. 330 g | |
| | (21 oz) | |
| Garantie | 3 ans | |
| Chocs et vibrations | Aléatoires, 2 g, 5-500 Hz | |
| | Test de chute de 1 m | |
| Type de piles | Pile 9 V ANSI/NEDA 1604A ou alcaline IEC 6LR619V | |

Modèles



Fluke 714

Fluke 714 Thermocouple Calibrator

Calibrateur de thermocouple livré avec :

- Coque de protection jaune avec poche pour cordons de mesure
- Fiche d'instructions (14 langues)
- Pile alcaline 9 V

Optional accessories

Description

80PK-9 Sonde d'usage courant (type K)

Thermocouple de surface type K, air et gaz non caustiques

80PK-24 Sonde pour air et gaz

Thermocouple de type K pour mesures d'air et de gaz non caustiques, perle de mesure protégée par un écran en acier.

80PK-27 Sonde pour surfaces industrielles

Conçu pour mesurer la température en toute fiabilité (600 °C/1 112 °F) sur une surface plane ou légèrement convexe. Achetez-le en ligne dès maintenant.

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke France SAS

20 Allée des érables
93420 Villepinte
France

Téléphone: +33 17 080 0000

E-mail: cs.fr@fluke.com

www.fluke.com/fr-fr

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.

Informations modifiables sans préavis.

04/2025

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.