

# Calibrateurs de température 712/714

FLUKE®



Fluke 714



Fluke 712

## Le bon choix

La Série Fluke 710 propose un large choix de calibrateurs mono-fonction. Que vous mesuriez des paramètres de température, de pression ou électriques, vous pourrez choisir l'un de ces instruments portables pour vous donner exactement toutes les fonctions que vous souhaitez. Ils possèdent à la fois la solidité et l'efficacité des multimètres numériques de la série Fluke 80 et les fonctions propres aux calibrateurs de process de la série Fluke 740 accessibles à l'aide d'une touche. Ces calibrateurs sont conçus pour supporter les IEM, résistent à la poussière et aux éclaboussures, et sont équipés d'une trappe permettant de changer les piles.

- °F ou °C au choix
- Quatre fiches banane blindées

### Calibrateur de thermocouple Fluke 714

- Mesure la température à partir de la sortie du thermocouple
- Simule la sortie du thermocouple
- Fonctionne sur neuf types de thermocouples
- Etalonnage des transmetteurs de thermocouple linéaires avec fonction source mV
- °F ou °C au choix
- Terminaison mini-jack pour thermocouple disponible en accessoire – kits mini – fiche pour thermocouple Fluke 700 TC1, TC2

### Calibrateur Fluke 712 RTD

- Mesure la température à partir de la sortie des éléments thermorésistifs
- Sortie RTD simulée
- Compatible transmetteur pulsé
- Fonctionne avec sept types d'éléments thermorésistifs
- Mesure les éléments thermorésistifs supplémentaires à l'aide de la fonction mesure de résistances
- Simule les éléments thermorésistifs supplémentaires à l'aide de la fonction source de résistances

## Spécifications

|                           | Fonction                                    | Gamme  | Résolution                      | Précision                | Remarques   |
|---------------------------|---|--|---------------------------------|--------------------------|---|
| Eléments thermo-résistifs | Mesure/simule les éléments thermo-résistifs | de -200 à 800 °C (Pt 100)                            | 0,1 °C, 0,1 °F                  | 0,33 °C, 0,6 °F (Pt 100) | Pt: 100 200 500 1000 (385); Pt 100 (3926); Pt 100 (3916) JIS; Ni 120 (672)        |
|                           | Mesure/simule les résistances               | de 15 Ω à 3200 Ω                                     | 0,1 Ω                           | de 0,1 Ω à 1 Ω           |   |
| Thermocouples             | Mesure/simule les thermocouples             | de -200 à 1800 °C, selon le type (K, -200 à 1370 °C) | 0,1 °C ou °F (1 °C ou °F ; BRS) | de 0,3 °C à 10 µV        | 9 types de thermocouples : J K T E R S B selon NIST LU selon DIN 43710 et IPTS-68 |
|                           | Mesure/simule les mV                        | -10 to 75 mV   | 0,01 mV                         | 0,025% + 1 point         |   |



### Accessoires inclus

Un étui de protection (H80M excl. TPAK) des cordons de test TL75 et des pinces crocodile AC72 (sauf modèle 714), une pile alcaline 9 V, un mode d'emploi (14 langues).

### Informations pour commander

Fluke 712 Calibrateur RTD  
Fluke 714 Calibrateur thermocouple

Tension maximum : 30 V

Température de fonctionnement : de -10 °C à 55 °C

Sécurité : CSA C22.2 No. 1010.1:1992

EMC:EN50082-1:1992 et EN55022:1994

Catégorie B

712/714:

Dimensions (hxlxp) : 201 mm x 98 mm x 52 mm

Batterie : pile 9 V ou alcaline

Durée de vie de la pile : de 4 à 20 heures,

typique, selon l'utilisation

Garantie : 3 ans

## Accessoires recommandés



C25



C550



TL970



TL220 (714)



80PK-24 (714)