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.

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
- °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

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	
Thermo-couples	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 thermo-couples : 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	

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 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

10032-fre Rev. 09

Accessoires recommandés

C25

C550

TL970

TL220 (714)

80PK-24 (714)