Calibrateur de température 724

FLUKE ®

Fluke 724

La solution pour vos mesures de temperature

Le calibrateur de température Fluke 724 est un appareil performant et simple d'utilisation. Il utilise les fonctions de mesure et d'alimentation pour tester et étalonner la plupart des instruments de température.

- Le double affichage facile à lire vous permet de visualiser simultanément entrées et sorties
- Mesure les dispositifs thermorésistifs, thermocouples, ohms, et volts pour tester les capteurs et transmetteurs
- Génère et simule des thermocouples, dispositifs thermorésistifs, volts, et ohms pour étalonner les transmetteurs
- Conduit rapidement des tests de linéarité en étapes de 25% et 100%
- Exécute des tests à distance par le biais des fonctions pas et rampe automatique
- Alimente les transmetteurs en phase de test à partir de l'alimentation en circuit fermé et mesure simultanément les mA
- Mémorise les paramètres de test utilisés fréquemment pour un usage ultérieur

Caractéristiques

Capacité de fonction simultanée	Voie A	Voie B
24.000 mA DC	M	
24.000 mA DC avec alim. de boucle 24 V	M	
100.00 mV DC		M ou S
30.000 V DC Mesure	M	
20.000 V DC mesures ; source 10.000 V DC		M ou S
De 0 à 3200 Ohms		M ou S
Thermocouple J, K, T, E, R, S, B, L, U, N		M ou S
Thermorésistifs Ni120; Pt100 (3926); Pt100 (JIS); Pt100, 200, 500, 1000 (385)		M ou S

M = Mesure S = Génère/SimuleS

Spécifications

Fonction de mesure	Gamme	Résolution	Précision	notes
Tension	0 à 100 mV 0 à 10V (source) 0 à 30V (mesure)	0,01 mV 0,001 V 0,001 V	0,02% lect. + 2 digits	charge max. 1 mA
mA (mesure)	0 à 24 mA	0,001 mA	0,02% lect. + 2 digits	charge max. 1000 Ω
mV	-10,00 mV à +75,00 mV	0,01 mV	0.025% + 1 digit	
Résistance	0 Ω à 3200 Ω (mesure) 15 Ω à 3200 Ω (source)	0,01 Ω à 0,1 Ω	0,10 Ω à 1,0 Ω	
Test de diode	24 V DC	N/A	10%	
Thermocouples	J, K, T, E, L, N, U	0,1 °C	à 0,7 °C	
Thermocouples	B, R, S	1 °C	à 1,4 °C	
RTDs	Ni120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916) Pt 100 (3926)	0,1 °C	à 0,2 °C	

Tension max. : 30 V
Température de fonctionnement : -10 °C à 55 °C
Sécurité : CSA C22.2 No. 1010.1:1992
EMC : EN50082-1:1992 et EN55022:1994 Classe B
Dimensions (hxlxp) : 200 x 96 x 47 mm

Poids : 0,65 kg
Batterie : Piles alcalines.

Durée : 25 heures typiques, trappe d'accès aux piles
Garantie : 3 ans

Accessoires inclus

Un jeu de cordons de test TL75, des pinces de test AC72, une paire de cordons de test faciles à ranger, le manuel utilisateur.

Informations pour commander

Fluke 724 Calibrateur de température

Accessible (s) uniquement chez certains distributeurs

Accessoires recommandés

C25

TL220

TL81A

80PK-25

80PK-3A