

# Calibrateur de température 724



Fluke 724



## La solution pour vos mesures de température

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
- Mémoire des 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 (IIS); 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 0,01 V 0,001 V	0,02% +2	charge max. 1 mA
mA (mesure)	0 à 24 mA	0,001 mA	0,02% +2	charge max. 1000 Ω
mV	-10,00 mV à +75,00 mV	0,01 mV	0,025% + 1	
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, des pinces de test AC175, une paire de cordons de test empilables, le manuel utilisateur.

### Informations pour commander

Fluke 724 Calibrateur de température

Accessible (s) uniquement chez certains distributeurs

### Accessoires recommandés



C25  
Voir page 152



TL220-1  
Voir page 145



TL81A  
Voir page 144



80PK-25  
Voir page 150



80PK-3A  
Voir page 150