

# 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                                                  |        | M ou S |
| 10.000 V DC                                                                   |        |        |
| 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/Simule S

## Spécifications

| Fonction de mesure | Gamme                                                                         | Résolution                    | Précision              | notes              |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|
| Tension            | 0 à 100 mV<br>0 à 10V (source)<br>0 à 30V (mesure)                            | 0,01 mV<br>0,001 V<br>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)<br>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)<br>Pt 100, 200, 500, 1000 (385)<br>Pt 100 (3916)<br>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

**Durée** : 25 heures typiques, trappe d'accès aux piles

**Garantie** : 3 ans

**Poids** : 0,65 kg

**Batterie** : Piles alcalines.

### 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

10241-fre Rev. 09

### Accessoires recommandés



C25



TL220



TL81A



80PK-25



80PK-3A