

# Calibrador de temperatura 724

FLUKE®



Fluke 724



## La solución para la calibración de temperatura

El nuevo Fluke 724 es un calibrador de temperatura potente y fácil de usar. Puede emplear las funciones de medición y generación para comprobar y calibrar prácticamente cualquier instrumento térmico.

- La pantalla de visualización doble de fácil lectura permite ver simultáneamente los valores de entrada y de salida.
- Mide RTD, termopares, ohmios y voltios para comprobar sensores y transmisores.
- Genera/simula termopares, RTD, voltios

y ohmios para calibrar transmisores.

- Efectúa rápidas comprobaciones de linealidad en incrementos del 25% y del 100%.
- Permite efectuar comprobaciones a distancia con las funciones auto step y auto ramp.
- Puede alimentar los transmisores a 24 Vdc mientras mide simultáneamente la salida en mA.
- Permite guardar las configuraciones de comprobación utilizadas con mayor frecuencia para emplearlas posteriormente.

## Características

Función	Canal A	Canal B
24,000 mA DC	M	
24,000 mA DC con alimentación de lazo de 24 V	M	
100,00 mV DC		M ó G
30,000 V DC	M	
Medida de 20,000 V DC, generación de 10,000 V DC		M ó G
0 a 3,200 ohmios		M ó G
Termopar J, K, T, E, R, S, B, L, U, N		M ó G
RTD Ni120; Pt100 (3926); Pt100 (JIS); Pt100, 200, 500, 1000 (385)		M ó G

M = Medida G = Generación/Simulación

## Especificaciones

Función Medida o generación	Rango	Resolución	Exactitud	Notas
Tensión	0 ... 100 mV 0 ... 10 V (generación) 0 ... 30 V (medida)	0,01 mV 0,001 V 0,001 V	0,02% Rdg. + 2 LSD	carga máx, 1 mA
mA (medida)	0 ... 24 mA	0,001 mA	0,02% lectura + 2 dígitos	carga máx, 1000 Ω
mV (a través del conector de termopar)	-10 mV a +75,00 mV	0,01 mV	0,025% + rango + 1 dígitos	
Resistencia	0 Ω a 3200 Ω (medida) 15 Ω a 3200 Ω (fuente)	0,01 Ω a 0,1 Ω	0,10 Ω a 1,0 Ω	
Alimentación de lazo	24 V DC	N/A	10%	
Termopares	J, K, T, E, L, N, U	0,1 °C	a 0,7 °C	
Termopares	B, R, S	1 °C	a 1,4 °C	
RTDs	Ni 120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916) Pt 100 (3926)	0,1 °C	a 0,2 °C	

**Máxima tensión:** 30 V

**Temperatura de operación:** -10 °C a 55 °C

**Seguridad:** CSA C22.2 No. 1010.1:1992

EMC: EN50082-1:1992 y EN55022:1994 Clase B

**Tamaño (LxAxF):** 96 mm x 200 mm x 47 mm

**Peso:** 0,65 kg

**Baterías:** 4 pilas alcalinas tipo AA.

**Autonomía típica:** 25 horas

**Garantía:** 3 años

### Accesorios incluidos

Cada calibrador incluye: Puntas de prueba TL75, pinzas de cocodrilo AC72, cables de prueba, manual de usuario en español o en portugués (para otros idiomas, consulte a Fluke), declaración de prácticas de aseguramiento de la calidad, y marcados CE, CSA, UL, y TÜV.

### Información para pedidos

Fluke 724 Calibrador de temperatura

10241-spa Rev. 09

### Accesorios recomendados



C25



TL220



TL81A



80PK-25



80PK-3A