

Calibratore di temperatura 724



Fluke 724



La soluzione per la temperatura

Il calibratore di temperatura Fluke 724 è un potente strumento di facile impiego. Usa le funzioni di misura e generazione per testare e calibrare praticamente tutti i dispositivi di misura della temperatura.

- Il doppio display di facile lettura vi consente di visualizzare contemporaneamente i dati in ingresso e quelli in uscita.
- Misura RTD, termocoppie, ohm, e volt per testare sensori e trasmettitori
- Genera/simula termocoppie, RTD, volt e ohm per calibrare i trasmettitori

- Esegue rapidi test di linearità con step del 25% e 100%
- Esegue test da remoto con le funzioni auto step e auto ramp
- Alimenta i trasmettitori in fase di test mediante alimentazione a circuito chiuso e in contemporanea effettua misure in mA
- Memorizza i settaggi dei test più frequentemente usati per gli impieghi successivi

Funzioni

Funzioni simultanee Capacità	Canale A	Canale B
24.000 mA CC	M	
24.000 mA DC con alimentazione a 24 V	M	
100.00 mV CC		M o S
30.000 V CC Misura	M	
20.000 V CC Misura 10.000V CC Genera		M o S
da 0 a 3200 Ohm		M o S
Termocoppia J, K, T, E, R, S, B, L, U, N		M o S
RTD Ni120; Pt100 (3926); Pt100 (JIS); Pt100, 200, 500, 1000 (385)		M o S

M = Misura S = Genera/Simula

Specifiche

Funzione Misura o Genera	Gamma	Risoluzione	Precisione	Note
Tensione	0 ... 100 mV 0 ... 10 V (generazione) 0 ... 30 V (misura)	0,01 mV 0,001 V 0,001 V	0,02% Rdg. + 2 LSD	Caric max, 1 mA
Corrente (misura)	0 ... 24 mA	0,001 mA	0,02% Mis. + 2 LSD	Caric max, 1000 Ω
mV	-10 mV ... +75,00 mV	0,01 mV	0,025% + gamma + 1 LSD	
Resistenza	0 Ω ... fino a 3200 Ω (misura) 15 Ω ... fino a 3200 Ω (generazione)	0,01 Ω ... 0,1 Ω	0,10 Ω ... 1,0 Ω	
Alimentaz. loop	24 V DC	N/D	10%	
Termocoppie	J, K, T, E, L, N, U	0,1 °C	Fino a 0,7 °C	
Termocoppie	B, R, S	1 °C	Fino a 1,4 °C	
RTD	Ni 120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916) Pt 100 (3926)	0,1 °C	Fino a 0,2 °C	

Tensione massima: 30 V
Temperatura operativa: -10 °C ... 55 °C
Sicurezza: CSA C22.2 No. 1010.1:1992
 EMC: EN50082-1:1992 e EN55022:1994 Classe B

Dimensioni (AxLxP): 96 x 200 x 47 mm
peso: 0,65 kg
Batteria: 4 batterie alcaline AA.
Durata: 25 ore tipiche
Garanzia: 3 anni

Accessori a corredo

Puntali TL75, Pinzette AC72, un paio di prolunghe per i puntali, manuale d'uso.

Informazioni per l'ordine

Fluke 724 Calibratore di temperatura

Accessori consigliati



ac25



TL220



TL81A



80PK-25



80PK-3A