

724 temperaturkalibrator



Fluke 724



Temperaturløsningen

Fluke 724 temperaturkalibrator er en kraftig, men likevel brukervennlig kalibrator. Bruk måle- og genereringsfunksjonene til å teste og kalibrere så godt som alle temperaturinstrumenter.

- Lettlest dobbelt display, der du kan se på inngang og utgang samtidig
- Mål RTDer, termoelementer, ohm og volt ved testing av sensorer og transmittere
- Genererer/simuler termoelementer, RTDer, volt og ohm for å kalibrere transmittere

på 25% og 100%

- Utfør fjerntesting med autotriinn og autorampe
- Driv transmittere under testing ved hjelp av sløyfespenningsførsel med samtidig mA-måling
- Lagre hyppig brukte testoppsett for senere bruk

- Utfør raske linearitetstester med trinn

Funksjoner

Mulighet for samtidige funksjoner	kanal A	kanal B
24,000 mA DC	M	
24,000 mA DC med 24 V sløyfetilførsel	M	
100,00 mV DC		M eller S
30,000 V DC likestrømmåling	M	
20,000 V DC måle 10,000 V DC generere		M eller S
0 til 3200 Ohm		M eller S
Termoelement typ J, K, T, E, R, S, B, L, U, N		M eller S
RTD Ni120; Pt100 (3926); Pt100 (JIS); Pt100, 200, 500, 1000 (385)		M eller S

M = Måle S = Simulere/generere

Spesifikasjoner

Funksjon	Måleområde	Oppløsning	Avvik	Merknader
Måle eller genererer				
Spennning	0 til 100 mV 0 til 10 V (genererer) 0 til 30 V (måler)	0,01 mV 0,001 V 0,001 V	0,02% av avlesn. + 2 enheter	Maks. belastning, mA
mA (måle)	0 til 24 mA	0,001 mA	0,02% av avlesn. + 2 enheter	Maks. belastning 1000 Ω
mV	-10 mV to +75,00 mV	0,01 mV	0,025% + av måleom- rådet + 1 enhet	
Motstand	0 Ω til 3200 Ω (måling) 15 Ω til 3200 Ω (kilde)	0,01 Ω til 0,1 Ω	0,10 Ω til 1,0 Ω	
Sløyfetilførsel	24 V DC	ikke akt.	10%	
Termoelement	J, K, T, E, L, N, U	0,1 °C	til 0,7 °C	
Termoelement	B, R, S	1 °C	til 1,4 °C	
RTD	Ni 120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916) Pt 100 (3926)	0,1 °C	til 0,2 °C	

Maks. spenning: 30 V

Driftstemperatur: -10 °C til 55 °C

Sikkerhetsklasse: CSA C22.2 No. 1010.1:1992

Elektromagnetisk kompatibilitet:

NS-EN50082-1:1992 og EN55022:1994 klasse B

Mål (hxbxd): 96 mm x 200 mm x 47 mm

Vekt: 0,65 kg

Batterier: Fire AA alkaliske batterier, typisk levetid 25 timer

Tre års garanti

Inkludert tilbehør

Hver kalibrator leveres med TL75 testledninger, AC72 testklemmer, et par stablignbare testledninger, brukermanual

Bestillingsinformasjon

Fluke 724 Temperaturkalibrator

Anbefalt tilbehør



C25



TL220



TL81A



80PK-25



80PK-3A