

724 temperaturkalibrator



Fluke 724



Valet for temperaturkalibrering

Fluke 724 temperaturkalibrator är en kraftfullt och användarvänligt instrument. Du kan mäta upp och simulera i stort sätt alla temperaturinstrument.

- En stor och tydlig dubbelradig display visar samtidigt in och utsignalen.
- Mäter RTD, termoelement, Ohm och Volt till sensorer och transmittar
- Mäter och simulerar samtidigt termoelement, RTD, Volt och Ohm för att kalibrera transmittar

- Inbyggda stegfunktioner om 25% och 100% av område
- Automatiska steg och rampfunktioner som kan loopas
- Inbyggd loopspänning för att driva transmittar samtidigt som mätning utförs
- Minne för att spara återkommande inställningar/mätsituationer

Funktioner

Funktion/område	Kanal A	Kanal B
24,000 mA DC	M	
24,000 mA DC med 24 V slingförsörjning	M	
100,00 mV DC		M eller S
30,000 V DC mätning	M	
20,000 V DC mätning 10.000 V DC simulera		M eller S
0 till 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 = Mätning S = Generera/Simulera

Tekniska data

Funktion	Område	Upplösning	Onoggrannhet	Anmärkn.
Mäta eller generera				
Spänning	0 till 100 mV 0 till 10 V (generera) 0 till 30 V (mäta)	0,01 mV 0,001 V 0,001 V	0,02% avl.värde + 2 siffror	Max last, 1 mA
mA (Mätning)	0 till 24 mA	0,001 mA	0,02% avl.värde + 2 siffror	Max last, 1000 Ω
mV	-10 mV till +75,00 mV	0,01 mV	0,025% + av område + 1 siffror	
Resistans	0 Ω till 3200 Ω (mätning) 15 Ω till 3200 Ω (källa)	0,01 Ω till 0,1 Ω	0,10 Ω till 1,0 Ω	
Spänningskälla	24 V DC	N/A	10%	
Termoelement	J, K, T, E, L, N, U	0,1 °C	till 0,7 °C	
Termoelement	B, R, S	1 °C	till 1,4 °C	
RTDs	Ni 120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916) Pt 100 (3926)	0,1 °C	till 0,2 °C	

Maximal spänning: 30 V
Arbetstemperatur: -10 °C till 55 °C
Vibration: Slumpmässig, 2 g, 5 – 500 Hz
Säkerhet: CSA C22,2 No, 1010,1:1992
EMC: EN50082-1:1992 och EN55022:1994 Klass B

Storlek (LxBxD): 96 mm x 200 mm x 47 mm
Vikt: 0,65 kg
Batteri: Fyra AA alkaliska batterier,
Batterilivslängd: 25 timmar typiskt,
 batterilucka
Tre års garanti

Medföljande tillbehör

TL75 testsladdar, AC72 krokodilklämmor, ett par testsladdar med dubbelingång.

Beställningsinformation

Fluke 724 Temperaturkalibrator

Rekommenderade tillbehör



C25



TL220



TL81A



80PK-25



80PK-3A