

Dados técnicos

Fluke 714 Calibrador de termopar



Características principais

- Mede temperatura a partir da saída do termopar
- Simula a saída do termopar
- Funciona com nove tipos de termopares
- Calibra transmissores termopar lineares com a função de detecção de mV
- Possibilidade de escolha de °F ou °C
- Terminação de mini-ficha de termopar
- Acessórios disponíveis: Kits de mini-fichas de termopares Fluke 700TC1 e TC2
- Estojo com compartimento para cabos de teste
- Compatível com o sistema de suporte magnético ToolPak

Descrição do produto: Fluke 714 Calibrador de termopar

O Calibrador de Termopar Fluke 714 proporciona desempenho, longevidade e fiabilidade excepcionais. O calibrador é compacto, leve e fácil de transportar. Com uma utilização através de botões, semelhante à dos calibradores multifunções de processos de documentação da série Fluke 740, o 714 é fácil de utilizar. Dispõe de imunidade EMI, é resistente à poeira e aos salpicos, e possui uma tampa amovível do compartimento das pilhas para permitir a substituição rápida das mesmas.

Especificações: Fluke 714 Calibrador de termopar

Especificações de funções

Medição / simulação de termopar	Gama:	-200 a 1800 °C, dependendo do tipo
	Resolução:	0,1 °C
	Precisão:	0,3 °C + 10 µV
		Nota: 9 tipos de termopar: J K T E R S B de acordo com as normas NIST 175 e ITS-90, L U de acordo com as normas DIN 43710 e IPTS-68
Medição / simulação de mV	Gama:	-10 a 75 mV
	Resolução:	0,01 mV
	Precisão:	0,025% + 1 contagem
Especificações		
Visor	LCD com 5 dígitos, temperatura e corrente em simultâneo	
Especificações ambientais		
Temperatura de funcionamento	-10 °C a 55 °C	
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 60 °C	
Humidade (sem condensação)	95% (10 °C a 30 °C)	
	75% (30 °C a 40 °C)	
	45% (40 °C a 50 °C)	
	35% (50 °C a 55 °C)	
Altitude de funcionamento	3.000 m máx.	
Especificações de segurança		
Segurança	CSA C22.2 N° 1010.1:1992	
Especificações mecânicas e gerais		
Tamanho	187 mm C x 87 mm L x 32 mm	
	(7,93 pol. C x 3,86 pol. L x 2,06 pol. P)	
Peso	Aprox. 330 g	
	(21 oz)	
Garantia	3 anos	
Choque e vibração	Aleatória, 2G, 5-500 Hz	
	Teste de queda de 1 m de altura	
Tipo de pilha	Uma pilha de 9 V ANSI/NEDA 1604A, ou IEC 6LR619V alcalina	

Modelos



Fluke 714

Fluke 714 Thermocouple Calibrator

Calibrador de termopar que inclui:

- Estojo de protecção amarelo, com compartimento para cabos de teste
- Folha de Instruções (14 idiomas)
- uma só pilha alcalina de 9 V

Optional accessories

Description

80PK-9 Sonda para uso geral (Tipo K)

Type-K thermocouple surface, air and non-caustic gases

80PK-24 Sonda de ar

Type-K thermocouple for use in air and non-caustic gas measurements, bead protected by perforated baffle.

80PK-27 Sonda de superfície industrial

Type-K thermocouple for surfaces in rugged environment, durable ribbon sensor, measurement range: -127 to 600°C.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Ibérica, S.L.

Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II · Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.pt

©2021 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.

Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
12/2021

AresAgante, Lda.

Rua Caminho das Congostas, 320
4250-159 Porto
Tel: +351 2 2832 9400
E-mail: geral@aresagante.pt
www.aresagante.pt

A modificação deste documento não é permitida sem a autorização escrita da Fluke Corporation.