

Fluke 714B Termokupl Kalibratörü



Temel özellikler

- 714B, farklı termokupl tiplerini (17) ve milivoltları ölçebilir ve simüle edebilir
- Sıcaklık sinyali üretirken eş zamanlı olarak 4 - 20 mA sinyal ölçümü yapar
- Her cihazda asma aracı bulunur
- Hızlı %25 doğrusallık kontrolleri için yapılandırılabilir %0 ve %100 kaynak ayarları
- %0 ve %100 ayarları temel alan doğrusal rampa ve %25 adımlı otomatik rampa
- Ölçümlerin kolayca yorumlanması için çift giriş ve arkadan aydınlatmalı ekran
- Testlerin kolayca yeniden başlatılabilmesi için açılıştaki hatırlatılan kapatma ayarları
- 1 ve 2 yıllık teknik özellikler ve izlenebilir kalibrasyon sertifikası

Ürün İncelemesi: Fluke 714B Termokupl Kalibratörü

Fluke 714B, yüksek hassasiyete sahip, kullanımı kolay, tek fonksiyonlu termokupl sıcaklık kalibratörü isteyen sıcaklık kalibrasyonu profesyonelleri için ideal test aracıdır.

Özellikler: Fluke 714B Termokupl Kalibratörü

Genel Özellikler	
Terminal ile topraklama arasında veya iki terminal arasında uygulanan maksimum gerilim	30 V
Çalışma sıcaklığı	-10°C ila 50°C

Depolama sıcaklığı	- 30°C ila 60°C
Çalışma yüksekliği	2000 metre
Depolama yüksekliği	12.000 metre
Bağıl nem (%RH çalışma, yoğuşmasız)	Yoğuşmasız
	%90 (10°C ila 30°C)
	%75 (30°C ila 40°C)
	%45 (40°C ila 50°C)
	(Yoğuşmasız)
Titreşim gereksinimleri	MIL-T-28800E, Sınıf 2
Düşme testi gereklilikleri	1 metre
IP Değeri	IEC 60529: IP52
Elektromanyetik ortam	IEC 61326-1, Taşınabilir
Güvenlik	IEC 61010-1, Maks 30 V toprak, Kirlilik Derecesi 2
Güç kaynağı	4 AA NEDA 1.5A IEC LR6 pil
Boyutlar (Y x G x U)	52,5 mm x 84 mm x 188,5 mm
Ağırlık	515 g

DC mA Ölçümü

Çözünürlük	0-24 mA
Aralık	0,001 mA
Hassasiyet (% değer + sayımlar)	%0,010 + 2 µA
Sıcaklık katsayısı	± (değerin %0,002'si + aralığın %0,002'si) /°C (<18°C veya >28°C)

Milivolt Ölçümü ve Kaynağı

Çözünürlük	-10 mV ila 75 mV
Aralık	0,01 mV
Hassasiyet (% değer + sayımlar)	%0,015 + 10 µA
Sıcaklık katsayısı	± (değerin %0,002'si + aralığın %0,002'si) /°C (<18°C veya >28°C)

Termokupl Girişi ve Çıkışı

TC Tipi	Aralığı (°C)	Ölçüm (°C)		Kaynak (°C)	
		1 yıl	2 yıl	1 yıl	2 yıl

E	-250 ila 200°C	1.3	2	0.6	0.9
	-200 ila -100°C	0.5	0.8	0.3	0.4
	-100 ila 600°C	0.3	0.4	0.3	0.4
	600 ila 1000°C	0.4	0.6	0.2	0.3
N	-200 ila -100°C	1	1.5	0.6	0.9
	-100 ila 900°C	0.5	0.8	0.5	0.8
	900 ila 1300°C	0.6	0.9	0.3	0.4
J	-210 ila -100°C	0.6	0.9	0.3	0.4
	-100 ila 800°C	0.3	0.4	0.2	0.3
	800 ila 1200°C	0.5	0.8	0.3	0.3
K	-200 ila -100°C	0.7	1	0.4	0.6
	-100 ila 400°C	0.3	0.4	0.3	0.4
	400 ila 1200°C	0.5	0.8	0.3	0.4
	1200 ila 1372°C	0.7	1	0.3	0.4
T	-250 ila -200°C	1.7	2.5	0.9	1.4
	-200 ila 0°C	0.6	0.9	0.4	0.6
	0 ila 400°C	0.3	0.4	0.3	0.4
B	600 ila 800°C	1.3	2	1	1.5
	800 ila 1000°C	1	1.5	0.8	1.2
	1000 ila 1820°C	0.9	1.3	0.8	1.2
R	-20 ila 0°C	2.3	2.8	1.2	1.8
	0 ila 100°C	1.5	2.2	1.1	1.7
	100 ila 1767°C	1	1.5	0.9	1.4
S	-20 ila 0°C	2.3	2.8	1.2	1.8
	0 ila 200°C	1.5	2.1	1.1	1.7
	200 ila 1400°C	0.9	1.4	0.9	1.4
	1400 ila 1767°C	1.1	1.7	1	1.5
C	0 ila 800°C	0.6	0.9	0.6	0.9
	800 ila 1200°C	0.8	1.2	0.7	1
	1200 ila 1800°C	1.1	1.6	0.9	1.4
	1800 ila 2316°C	2	3	1.3	2
L	-200 ila -100°C	0.6	0.9	0.3	0.4
	-100 ila 800°C	0.3	0.4	0.2	0.3
	800 ila 900°C	0.5	0.8	0.2	0.3

U	-200 ila 0°C	0.6	0.9	0.4	0.6
	0 ila 600°C	0.3	0.4	0.3	0.4
BP	0 ila 1000°C	1	1.5	0.4	0.6
	1000 ila 2000°C	1.6	2.4	0.6	0.9
	2000 ila 2500°C	2	3	0.8	1.2
XK	-200 ila 300°C	0.2	0.3	0.2	0.5
	300 ila 800°C	0.4	0.6	0.3	0.6
G	100 ila 300°C	1.6	2.4	1.2	1.8
	300 ila 1500°C	1	1.5	1	1.5
	1500 ila 2320°C	2	3	1.6	2.4
D	0 ila 300°C	1.6	2.4	1.2	1.8
	300 ila 1500°C	1	1.5	1	1.5
	1500 ila 2315°C	2	3	1.6	2.4
P	0 ila 1000°C	1.6	2.4	0.6	0.9
	1000 ila 1395°C	2	3	0.8	1.2
M	-50 ila 100°C	1	1.5	0.4	0.6
	100 ila 1000°C	1.6	2.4	0.6	0.9
	1000 ila 1410°C	2	3	0.8	1.2

Modeller



Fluke 714B

Fluke 714B Thermocouple Calibrator

Includes:

- Magnetic hanging tool
- Batteries
- Manual
- Traceable calibration certificate
- Test Leads

Optional accessories

Description

Fluke 80PK-9 Genel Amaçlı Probu (K Tipi) K Tipi termokupl yüzeyi, hava ve kostik olmayan gazlar

80PK-24 Hava Probu

Hava ve kostik olmayan gazlarda kullanım için K-Tipi termokupl.

80PK-27 Endüstriyel Yüzey Probu

Zorlu ortamlardaki yüzeyler için K tipi termokupl.

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

Fluke TURKIYE
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
www.fluke.com.tr

©2022 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
01/2022

Mer information:

U.S.A. (800) 443-5853 TR +31 (0)40 267 5100 Canada
(905) 890-7600 Övrigt +1 (425) 446-5500

**Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.**