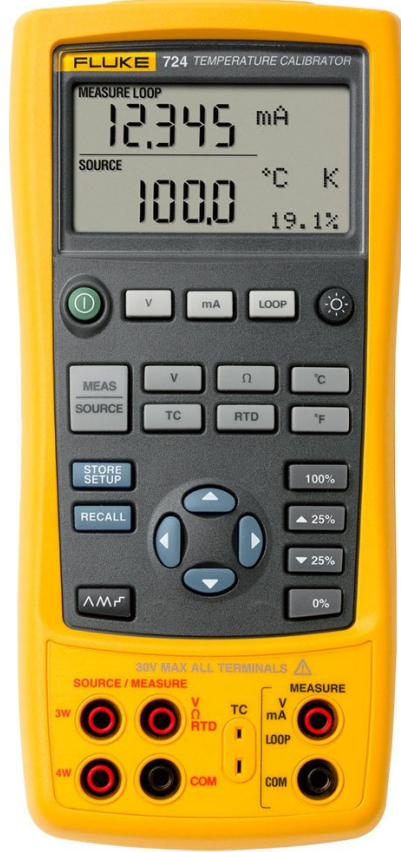


Fluke 724 Sıcaklık Kalibratörü



Temel özellikler

- Güçlü, kullanımı kolay, yüksek hassasiyetli sıcaklık kalibratörü
- Sıcaklık sensörlerini ve transmitterleri test edin ve kalibrasyonlarını gerçekleştirin
- 4 ila 20 mA sinyalleri ölçer ve 24 V devre gücü sağlayabilir
- RTD, termokupl, ohm ve volt ölçer
- Termokupl, RTD, volt ve ohm üretir/simüle eder

Ürün İncelemesi: Fluke 724 Sıcaklık Kalibratörü

Sıcaklık sensörü ve transmitter sorunlarını gidermek ve bunları kalibre etmek için ihtiyacınız olan her şey

Güçlü olduğu kadar kullanımı da kolay bir sıcaklık kalibratörü olan Fluke 724, 10 termokupl ve 7 RTD türünün yanında gerilim ve direnç kaynağı sağlar ve ölçer. Ayrıca transmittere devre gücü sağlarken eş zamanlı olarak mA ölçümü de yapar. Bu cihazı neredeyse tüm sıcaklık aygıtlarını test ve kalibre etmek için kullanabildiğiniz için tesisinizdeki tüm sıcaklık sensörleri ve transmitterleri ustalıkla test etmek için yalnızca tek bir cihaz taşımanız yeterlidir.

Fluke 724 yüksek hıza sahip darbeli RTD devrelerinin bile üstesinden gelir ve devre gücü sağlar. Çift hatlı ölçüm/kaynak ekranı, sıcaklık kaynağı sağlarken eş zamanlı olarak devre akımını görüntülemenize olanak sunar. Ve basit, "menüsüz" kontrolleri ile tüm testlerinizi daha hızlı gerçekleştirebileceksiniz. İster %25 ve %100 kademe fonksiyonları kullanarak hızlı doğrusalık testleri gerçekleştirin, ister otomatik kademelendirme ve otomatik rampa özellikleriyle uzaktan test gerçekleştirin, Fluke 724 işinizi tamamlamanızda size yardımcı olur.

Hızlı bir şekilde çalışmanıza yardım etmek için tasarlandı

Kompakt, taşınması kolay aerodinamik bir yapıya sahip olan Fluke 724, ayrıca ışığın düşük olduğu ortamlarda çalışmanızı sağlayan parlak arkadan aydınlatmalı bir ekran sunar. Geniş pil kapasitesi (dört adet AA alkalin pil) uzun süre çalışabilme imkânı sunarken, erişimi kolay pil yuvası kapağı ise ihtiyaç duyulduğunda pillerin hızla değiştirilmesine olanak tanır. Bu özelliklerin hepsi, sahada kullanıma dayanacak şekilde sağlam ve güvenilir bir tasarımda bulundu.

Özellikler: Fluke 724 Sıcaklık Kalibratörü

Ölçüm Hassasiyeti		
DC Gerilimi	30,000 V	%0,02 + 2 sayım (ekranın üst kısmı)
	20,000 V	%0,02 + 2 sayım (ekranın alt kısmı)
	100,00 mV	%0,02 + 2 sayım
	-10,00 mV ila 75,00 mV	%0,025 + 1 sayım (TC konektörü üzerinden)
DC Akım	24,000 mA	%0,02 + 2 sayım
Direnç	0,0 ila 400,0 Ω	0,1 Ω (4 kablolu), 0,15 Ω (2 ve 3 kablolu)
	401 ila 1.500 Ω	0,5 Ω (4 kablolu), 1 Ω (2 ve 3 kablolu)
	1.500 ila 3.200 Ω	1 Ω (4 kablolu), 1,5 Ω (2 ve 3 kablolu)
Kaynak Hassasiyeti		
DC Gerilimi	100,00 mV	%0,02 + 2 sayım
	10,000 V	%0,02 + 2 sayım
	-10,00 mV ila 75,00 mV	%0,025 + 1 sayım (TC konektörü üzerinden)
Direnç	15,0 ila 400,0 Ω	0,15 Ω (0,15 ila 0,5 mA uyarma akımı), 0,1 Ω (0,5 ila 2 mA uyarma akımı)
	401 ila 1.500 Ω	0,5 Ω (0,05 ila 0,8 mA uyarma akımı)
	1.500 ila 3.200 Ω	1 Ω (0,05 ila 0,4 mA uyarma akımı)
RTD'ler ve Termokupllar		

Ölçüm hassasiyeti	NI-120	0,2 °C
	PT-100 (385)	0,33 °C
	PT-100 (393)	0,3 °C
	PT-100 (JIS)	0,3 °C
	PT-200 (385)	0,2 °C
	PT-500 (385)	0,3 °C
	PT-1000 (385)	0,2 °C
	Çözünürlük	0,1 °C
	J	0,7 °C
	K	0,8 °C
	T	0,8 °C
	E	0,7 °C
	R	1,8 °C
	S	1,5 °C
	B	1,4 °C
	L	0,7 °C
	U	0,75 °C
	N	0,9 °C
	Çözünürlük	J, K, T, E, L, N, U: 0,1 °C, 0,1 °F B, R, S: 1 °C, 1 °F
	XK	0,6 °C
BP	1,2 °C	

Kaynak hassasiyeti	NI-120	0,2 °C
	PT-100 (385)	0,33 °C
	PT-100 (393)	0,3 °C
	PT-100 (JIS)	0,3 °C
	PT-200 (385)	0,2 °C
	PT-500 (385)	0,3 °C
	PT-1000 (385)	0,2 °C
	Çözünürlük	0,1 °C
	4 kablolu ölçüm için belirtilen hassasiyet.	
	J	0,7 °C
	K	0,8 °C
	T	0,8 °C
	E	0,7 °C
	R	1,4 °C
	S	1,5 °C
	B	1,4 °C
	L	0,7 °C
	U	0,75 °C
	N	0,9 °C
	Çözünürlük	J, K, T, E, L, N, U: 0,1 °C, B, R, S: 1 °C
XK	0,6 °C	
BP	1,2 °C	
Teknik Özellikler		
Rampa fonksiyonları	Kaynak fonksiyonları	Gerilim, akım, direnç, frekans, sıcaklık
	Rampalar	Yavaş rampa, Hızlı rampa, %25 kademeli rampa
Devre gücü fonksiyonu	Gerilim	24 V
	Hassasiyet	%10
	Maksimum akım	22 mA, kısa devre korumalı
Kademe fonksiyonları	Kaynak fonksiyonları	Gerilim, akım, direnç, frekans, sıcaklık
	Kademeler	Aralığın %25'i, aralığın %100'ü
Çevreyle İlgili Teknik Özellikler		
Çalışma sıcaklığı	-10 °C ila 55 °C	
Depolama sıcaklığı	-20 °C ila 71 °C	

Nem (yoğuşmasız)	%90	10 °C ila 30 °C
	%75	30 °C ila 40 °C
	%45	40 °C ila 50 °C
	%35	50 °C ila 55 °C
Güvenlikle İlgili Teknik Özellikler		
Güvenlik sınıfı	CSA C22.2 No. 1010.1:1992	
EMC	EN50082-1:1992 ve EN55022:1994 Sınıf B	
Mekanik ve Genel Özellikler		
Boyut	96 x 200 x 47 mm	
Ağırlık	650 g	
Piller	Dört AA alkalin pil	
Garanti	Üç yıl	
Pil ömrü	Tipik kullanımda 25 saat	
Darbe ve vibrasyon	Rastgele, 2 G, 5-500 Hz	

Modeller



Fluke 724

Fluke 724 Sıcaklık Kalibratörü

İçindekiler:

- AC70A Test Klipsleri
- Bir çift istiflenebilir test ucu
- TL75 Test Uçları
- CE ve CSA İşaretleri
- İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Portekizce, Korece, Çince ve Japonca Kullanım Kılavuzu
- CD-ROM üzerinden kullanım kılavuzları
- NIST izlenebilir kalibrasyon raporu ve verisi

Optional accessories

Description

TPAK ToolPak, Metre Askı Aparatı Powerful magnetic strap for safe, hands free measurements.

80PK-3A Yüzey Probu (K Tipi)

Type-K thermocouple for flat or curved surfaces such as plates and rollers, measurement range: 0 to 260 °C.

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.**