

725/725Ex/726 Çok Fonksiyonlu Proses Kalibratörleri

FLUKE®



Fluke 726



Fluke 725



Fluke 725Ex

Özellikler

Efl Zamanlı Fonksiyon Özelliği	Kanal A	Kanal B
24.000 mA DC	M	M veya S
24.000 mA DC 24 V loop kaynağı ile	M	
100.00 mV DC		M veya S
30.000V DC Ölçüm	M	
20.000V DC Ölçüm 10.000V DC Kaynak 20.000V DC Kaynak		M veya S
15 - 3.200 Ohm 5 - 4.000 Ohm		M veya S
Termokupl J, K, T, E, R, S, B, M, L, U, N, XK, BP		M veya S
RTD Cu 10, Ni120; Pt100 (392); Pt100 (JIS); Pt100, 200, 500, 1000 (385)		M veya S
Basınç (Fluke 700PXX Modüllerini gerektirmektedir)	M	M, S gibi kullanılır
Frekans: 10 kHz; (15 KHz)		M veya S

M = Ölçüm S = Kaynak / Simülasyon
Benzersiz 726 özellikleri koyu renkle belirtilmiştir
725Ex: ATEX onaylı
(Ex ATEX II IG EEX 1a IIB 171°C)

Dahil Olan Aksesuarlar

TL75 test iletkenleri, AC72 test klipsleri, bir çift kolay sarılabılır test iletkeni, CD-ROM'da kullanma kılavuzu (725Ex ayrıca CCD kontrol çizimi, kalite güvence uygulamaları beyanı ve NIST kalibrasyon belgesini içermektedir)

Sipariş Bilgileri

Fluke 725 Çok Fonksiyonlu Proses Kalibratörü
Fluke 725Ex Kendi içinde Emniyetli Çok Fonksiyonlu Proses Kalibratörü
Fluke 726 Hassas Çok Fonksiyonlu Proses Kalibratörü

10031-tur Rev. 10

Daha fazla kalibrasyon gücü!

725/725Ex/726 Çok Fonksiyonlu Proses Kalibratörleri

- 725/725Ex/726 Çok Fonksiyonlu Proses kalibratörleri
- İki ayrı kanal; ölçüm, kaynak ve proses sinyallerini eş zamanlı olarak görüntüler
- Sensörler ve sinyal ileticilerin ölçümü için volt, mA, RTD'ler, termokupl, frekans ve rezistans ölçümü yapar
- Sinyal ileticileri kalibrasyonu için volt, mA, termokupl, RTD, frekans ve basınç kaynaklaması/simülasyonu yapar
- 29 Fluke 700Pxx Basınç Modüllerinden birini kullanarak basıncı ölçer veya *kaynaklar
- Vanaların ve I/P çeviricileri testlerini yapmak için eş zamanlı basınç ölçümü ile birlikte mA kaynaklaması yapar
- Otomatik basamak ve otomatik eğitim özellikleri ile birlikte hızlı lineerlik testleri yapar
- 24 V loop kaynağı ve eş zamanlı mA ölçümü ile test sırasında sinyal ileticilere enerji verir.
- Sık kullanılan test düzeneklerini daha sonra kullanılmak üzere saklar

*Basınç pompası gereklidir

726 Hassas Çok Fonksiyonlu Proses Kalibratörü

İlave özellikler:

- Daha hassas ölçüm ve kalibrasyon kaynaklama performansı, %0.01'lik hassasiyetler
- Sinyal iletici hatası % hesaplaması
- Azami 8 kalibrasyon sonucuna kadar bellekte saklama özelliği
- Gelişmiş akış ölçü cihazı testleri için frekans totalizörü ve frekans darbeleri kaynak modu
- HART enstrümantasyonuna uygunluk sağlamak açısından HART modu, mA ölçümü ve kaynağına 250 ohm loop rezistansı
- Entegre basınç anahtar testi, bir anahtarın ayar, reset ve ölübandını tespit etmenize imkan sağlar
- Özgün RTD eğrileri ile gelişmiş sıcaklık ölçümü yapmak için kalibrasyon katsayıları girilir.

Benzersiz 726 özellikleri koyu karakterli olarak gösterilmiştir

Spesifikasyonlar

Fonksiyon Ölçüm veya Kaynak	Kademe veya Tip	Çözünürlük	Hassasiyet	Notlar
Voltaj	0 - 100 mV 725: 0 - 10 V (kaynak) 0 - 20 V (kaynak) 725/726: 0 - 30 V (ölçüm)	0,01 mV 0,001 V 0,001 V 0,001 V	0,01%, 0,02% Rdg + 2 LSD	Maks. yük, 1 mA
mA	0 - 24	0,001 mA	0,01%; 0,02% Rdg + 2 LSD	Maks. yük, 725/726: 1000Ω 725Ex: 500Ω
mV (TC terminaleri)	-10,00 mV - +75,00 mV	0,01 mV	0,01% Kademedenin 0,02%'si + 1 LSD	
Ohm	15Ω - 3200Ω 0,015%	0,01Ω - 0,1Ω	0,10Ω - 1,0Ω	5Ω - 4000Ω
Hz - CPM	2,0 - 1000 CPM 1 - 1100 Hz 1,0 - 10,0 kHz 10,0 - 15,0 kHz	0,1 CPM 1 Hz 0,1 kHz 0,1 kHz	±0,05% ±0,05% ±0,25% ±0,05%	Kaynak; 5V p-p 1V - 20 V p-p Kare-dalga, -0,1 V ofset
Loop Kaynağı	725/726: 24 V DC 725Ex: 12 V DC	Geçerli değil	10%	
T/C	J, K, T, E, L, N, U, XK	0,1 °C, 0,1 °F	Azami 0,7 °C Azami 0,2 °C	
T/C	B, R, S, BP	1 °C, 1 °F	Azami 1,7 °C Azami 1,2 °C	
RTD'ler	Cu (10), Ni120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916), Pt 100 (3926)	0,01 °C, 0,01 °F	Azami 0,15 °C	
		0,1 °C, 0,1 F	Azami 0,2 °C	

Maksimum voltaj: 30V

Çalışma sıcaklığı: 10°C - 55°C

Emniyet: CSA C22.2 No. 1010.1:1992

EMC: EN50082-1:1992 - EN55022:

1994 Sınıf B

Ebat (YxGxE): 200 mm x 96 mm x 47 mm

Ağırlık: 0,65 kg

Pil: Dört adet AA alkali pil.

Pil ömrü: 25 saat tipik; pil kapağı

Garanti: Üç Yıl

Tavsiye Edilen Aksesuarlar

(tehlikeli alanlar için değil)



C125



TL220



80PK-27



TPAK



700P27