

TEKNİK VERİLER

Fluke 110 True-rms Multimetre



Hassas elektriksel kurulum ve sorun giderme için kompakt true-rms ölçüm cihazı

Fluke 110, elektriksel ölçümler ve sorun giderme işlemleri için çok yönlü bir multimetredir. Konut ve ticari yapı elektrikçilerinin sorun giderme ve bakım işlemleri için güvendikleri cihaz. 110, true-rms hassasiyetinin gerekli olduğu profesyonel kullanımlar için tasarlanmıştır.

Temel özellikler

- Doğrusal olmayan sinyaller üzerinde hassas ölçümler için true-rms ac gerilim
- İyi aydınlatılmamış alanlardaki çalışmalar için geniş beyaz LED arka aydınlatma
- Direnç ve devamlılık
- Sinyal dalgalanmalarını kaydetmek için Min/Maks/Ortalama
- CAT III 600 V güvenlik değeri

GÜVENLİK SINIFI
CAT III 600 V

GARANTİ
3 yıl

PROFESYONEL, HASSAS, KULLANIMI KOLAY

110, tüm temel elektriksel ölçümlerinizi için mükemmel bir seçenektir.

- Hareket halinde veya değilken sorun giderme işlemi için ideal ölçüm cihazı
- Tek elle kullanım için kompakt ergonomik tasarıma sahiptir
- Kolay saklama için prob tutuculu muhafaza ile gelir
- Manuel ve otomatik ölçüm aralığı ayarlama özelliğine sahiptir
- Eller serbestken kullanım için isteğe bağlı ToolPak™ manyetik askı ile uyumludur



Teknik Özellikler

Cihazın hassaslığı, 18°C ila 28°C çalışma sıcaklığında, %0 ila %90 bağıl nem koşulunda olmak üzere kalibrasyondan sonra 1 yıl süreyle geçerlidir. Hassaslığa ilişkin teknik özellikler şu şekildedir: \pm ([% Okuma Değeri] + [Sayım])

Genel özellikler			
Maksimum gerilim (herhangi bir terminal ile topraklama arasındaki)	600 V		
Güvenlik	IEC 61010-1, Kirlilik derecesi 2 IEC 61010-2-033, CAT III 600 V		
Ekran	Dijital: 6.000 sayım, güncelleme hızı 4/sn		
Çubuk grafik	33 segment, güncelleme hızı 32/sn		
Sıcaklık			
Çalışma	-10 °C - 50 °C		
Depolama	-40°C - +60°C		
Pil	9 volt Alkalın, IEC 6LR61		
Pil ömrü	Arkadan aydınlatma olmadan tipik 400 saat		
Doğruluk			
Ölçüm	Aralık	Çözünürlük	Doğruluk \pm ([değerin yüzdesi] + [sayım])
DC milivolt	600,0 mV	0,1 mV	%0,5 + 2
DC volt	6,000 V 60,00 V 600,0 V	0,001 V 0,01 V 0,1 V	%0,5 + 2
AC millivolt ¹ true-rms	600,0 mV	0,1 mV	%1,0 + 3 (dc, 45 Hz ila 500 Hz) %2,0 + 3 (500 Hz ila 1 kHz)
AC volt ¹ true-rms	6,000 V 60,00 V 600,0 V	0,001 V 0,01 V 0,1 V	%1,0 + 3 (dc, 45 Hz ila 500 Hz) %2,0 + 3 (500 Hz ila 1 kHz)
Devamlılık	600 Ω	1 Ω	Bipleyici açık < 20 Ω , kapalı > 250 Ω ; 500 μ s veya daha uzun olduğunda algılar, açar veya kısa devre yapar.
Ohm	600,0 Ω 6,000 k Ω 60,00 k Ω 600,0 k Ω 6,000 M Ω 40,00 M Ω	0,1 Ω 0,001 k Ω 0,01 k Ω 0,1 k Ω 0,001 M Ω 0,01 M Ω	%0,9 + 1 %5 + 2

¹Tüm ac gerilimi aralıkları, %1 ila %100 olarak belirtilmiştir. %1' in altındaki giriş değerleri tanımlanmadığı için, test uçları devreden çıkarılır ve kusadavre yapılırsa, sıfır olmayan değerlerin okunması bu ve diğer bütün true-rms cihazları için normaldir. Voltaj için, 4000 döngüde Crest (tepe) faktörü ≤ 3 durumunda, tam ölçek değerinde lineer olarak 1,5 değerine düşer. AC volt ac-kuplajlıdır.

Sipariş bilgileri

FLUKE-110 Elektriksel Multimetre

Dahil olanlar

TL75 Hard Point™ Test Ucu Seti,
ve 9 V pil (kurulu).

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke TÜRKİYE

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.com.tr

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853
or Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa
+31 (0)40 267 5100 or
Fax +31 (0)40 267 5222

In Canada (905) 890-7600
or Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116

©2019 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
12/2019 6012900a-tr

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