

Teknik veriler

Fluke 45 Çift Göstergeli Multimetre



Temel özellikler

Bir Bakışta Göze Çarpan Özellikler:

- Çok Fonksiyonlu Vakum Floresan İkili Gösterge
- True-RMS Voltaj ve Akım Ölçümü, AC + DC Dahil
- 4-20 mA Akım Loop Servisi için %0.05 DC Akım Doğruluğu
- Standart RS-232 Arayüz
- Opsiyonel IEEE-488.2 Arayüz
- 1 MHz'e Kadar Frekans Ölçümü
- dB Ölçümleri
- MIN/MAX Modu
- BAĞIL Mod
- Hızlı Tolerans Testleri için KARŞILAŞTIRMA (Hi/L0/Pass)
- Kapalı-Durum Kalibrasyonu
- Opsiyonel: Rafa Montaj Kiti

Güvenlik Uyumu

Bu metre ANSI/SA S82.01-1994, CAN/CSA-C22.2 No. 1010. 1-92, EN61010.1:1993 to 1000 V Aşırı Voltaj Cat I, 600 V Aşırı Voltaj Cat II and UL3111-1 ile uyumludur

Ürün İncelemesi: Fluke 45 Çift Göstergeli Multimetre

Tek bir Cihazda Maksimum Kullanışlılık

Fluke 45, çok özellikli, 5 dijit, 100 000 sayım yapan bir metredir. Masa üstünde veya sahada her türlü ölçüm ihtiyacınızın neredeyse tümünü karşılar. İki adet çok fonksiyonlu göstergesi ve 16 farklı ölçüm özelliği ile makul bir fiyatla çok geniş bir kullanım kapasitesi sunar. Fluke 45, ARGE uygulamalarının yanısıra, üretim testi, depo ve saha servisi için yüksek performans ve esneklik sunar.

- Çok fonksiyonlu vakum floresan ikili gösterge, tek bir test noktasındaki aynı sinyalin iki farklı parametresinin ölçülmesini ve her iki ölçümün de birlikte gösterilmesini sağlar.
- True-rms voltaj ve akım, ac + dc dahil
- RS-232 arayüz standart, IEEE-488.2 opsiyon
- 1 MHz'e kadar frekans ölçümü
- dB ölçümleri: 21 adet seçilebilir referans empedansı. 2 ile 8000 arasından, ve ses gücü 2Ω ile 16Ω arası
- Hızlı tolerans testleri için karşılaştırma (Hi/Lo/pass) fonksiyonu
- 4-20 mA akım loop servisi için %0.05 dc akım doğruluğu
- Kapalı Durum Kalibrasyonu: Kalibrasyon, RS-232 (veya opsiyonel IEE-488.2) arayüzü vasıtasıyla veya ön panelden manuel olarak yapılabilir. Hiçbir dahili ayar gerekmez
- Opsiyonel FlukeView Forms, aksesuar yazılım paketi; Fluke 45 ile bir IBM PC veya eşdeğer bir bilgisayar arasında haberleşmenin kolay ayarlanmasını ve sorunsuz olmasını sağlar. Özel formlar kolayca oluşturulabilir, saklanabilir ve geri çağrılabilir

Özellikler: Fluke 45 Çift Göstergeli Multimetre

Genel Özellikler		
VDC	Kademe:	0V-1000V
	Çözünürlük:	1 µV-0.01V
	En iyi Doğruluk:	± 0.025% + 2*
VAC (True-rms, AC Coupled) Frek. 20 Hz-100 khz	Kademe:	0V-750V
	Çözünürlük:	1 µV-0.01V
	En iyi Doğruluk:	± 0.2% + 10*
dB Okuma (600 Ω Ref.) (Ref. Z 2Ω-8000Ω)	Kademe:	-34 ± 60
	Çözünürlük:	0.01 dB-0.1 dB
	En iyi Doğruluk:	± 0.08 dBm *
ADC	Kademe:	0 mA-10A
	Çözünürlük:	0.1 µA-10 mA
	En iyi Doğruluk:	± 0.05% + 2 *

AAC (True-rms, AC Coupled) Frek. 20 Hz-20 khz	Kademe:	15 μ A-10A
	Çözünürlük:	0.1 μ A-10 mA
	En iyi Doğruluk:	\pm 0.5% + 10 *
Direnç	Kademe:	0 Ω -100 M Ω
	Çözünürlük:	0.001 Ω -1m Ω
	En iyi Doğruluk:	\pm 0.05% + 2 *
Frekans	Kademe:	5 Hz - 1 MHz
	Çözünürlük:	.01 Hz-1 kHz
	En iyi Doğruluk:	\pm 0.05% + 1 *
Boyut	216 mm G x 93 mm Y x 286 mm D (8.5" G x 3.67" Y x 11.27" D)	
Ağırlık	Net 2.4 kg (5.2 lb); pil ile 3.2 kg (7 lb)	
Bir Yıl Garanti	Bir yıl kalibrasyon süresi	

*Ortam okuma hızı

Modeller



Fluke 45

Çift Göstergeli Multimetre

su Aksesuarlar tüm modellerde bulunmaktadır:

- Test İletkenleri
- Elektrik Besleme Kablosu
- Kitapçık

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

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

©2025 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
03/2025

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.**