

Fluke 301D Avuç İçi Boyutunda AC/DC Pensampermetre



Kompakt, cebinize sığacak bir pakette profesyonel ölçümler

Fluke 301D AC/DC Pensampermetre, işinizi kolaylaştırmak için tasarlanmış çok yönlü bir araçtır. Hafif ve kompakt gövdesi sayesinde cebinizde taşıyabilirsiniz. Dar yapılı ve ince ağız sayesinde sıkışık düzende kablolarla dolu dolaplara sığar. Akım, gerilim, direnç, süreklilik, frekans (gerilim ve akım), kapasitans ve diyot testini ölçme yeteneğiyle 301D, birden fazla test ihtiyacını tek bir alette karşılayabilir. AC/DC işlevi ile bina kabloları, aydınlatma, anahtarlar, prizler, motorlar ve elektronikler dahil olmak üzere çok çeşitli uygulamalar için kullanılabilir.

Öne çıkan ürün özellikleri

- 600 A AC/DC aralığı, 0,01 A yüksek çözünürlük
- Dar yapılı, ince 10 mm ağız sayesinde dar alanlara kolayca sığar
- Gerilimi, direnci ve sürekliliği test eder
- Akım frekansını ve gerilim frekansını test eder
- Kapasitansı ve diyotları test eder

TEMEL ÖZELLİKLER

Ebatlar (Y X G X D)

190 mm x 52 mm x 16 mm

Garanti

1 yıl

Fluke 301D Tüm test işlevleri

- AC ve DC gerilim ölçümü
- AC ve DC akım ölçümü
- Direnç ölçümü
- Süreklilik ölçümü
- Kapasitans ölçümü
- Diyot ölçümü
- Frekans ölçümü
- Ekran ölçümü kilitleme



Elektriksel Teknik Özellikler			
Fonksiyon	Aralık	Çözünürlük	Hassaslık
AC Akımı (45 ila 400 Hz)	60,00 A 600,0 A	0,01 A 0,1 A	%2 + 10 %2 + 5
DC Akımı	60,00 A 600,0 A	0,01 A 0,1 A	%2 + 10 %2 + 5
AC gerilimi (45 - 400 Hz)	600,0 V	0,1 V	%1,5 + 5
DC Gerilimi	600,0 V	0,1 V	%1 + 5
Direnç	600,0 Ω 6,000 k Ω 60,00 k Ω	—	%1 + 5
Gerilim Frekansı	9,999 Hz 99,99 Hz 999,9 Hz 9,999 kHz 99,99 kHz	—	%0,1 + 3
Akım Frekansı	45,0-400,0 Hz	—	%0,1 + 3
Kapasitans	9,999 μ F 99,99 μ F - 999,9 μ F	—	%2 + 5 %5 + 5
Diyot	3,000 V		%10
T-rms Değeri	—		
Devamlılık	•		
Hold (Tutma)	•		
Arkadan Aydınlatma	•		
Güvenlik sınıfı	CAT III 300 V		
Ağırlık	154 g		
Boyut	190 mm x 52 mm x 16 mm		
Ağız Açıklığı	34 mm		
Pense Kolu Boyutu	10 mm X 10 mm		
Pil	(2) AAA piller		
Garanti	1 yıl		

Genel Teknik Özellikler

Herhangi bir Uç ile Topraklama arasındaki Maksimum Gerilim	300 V
V/Ω ile COM terminalleri arasındaki Maksimum Diferansiyel Gerilim	600 V
Ekran (LCD)	6000 sayım, saniyede 3 kez güncellenir
Pil Tipi	2 AAA IEC LR03
Pil Ömrü	Minimum 500 saat
Otomatik Güç Kapatma Zamanını Ayarlama	20 dakika
Sıcaklık	Çalışma: -10°C ila 50°C Saklama: -30°C ila 60°C
Bağıl Nem	Çalışma Nemi: Yoğuşmasız (<10°C); ≤%90 Bağıl Nem (10°C ila 30°C); ≤%75 Bağıl Nem (30°C ila 40°C); ≤%45 Bağıl Nem (40°C ila 50°C)
Yükseklik	Çalışma: 2000 m; Depolama: 12.000 m
Sıcaklık Katsayısı	0,1 x (belirtilen hassaslık)/°C (<18°C veya >28°C)
Boyutlar (Y x G x U)	190 mm x 52 mm x 16 mm
Ağırlık	132 g (301D 154 g)
Ağız Açıklığı	34 mm
IP (Ingress Protection) Koruma Sınıfı	IP30
Güvenlik	IEC 61010--1, IEC61010-2-032 CAT III 300 V, Kirlilik Derecesi 2
Elektromanyetik Ortam	IEC 61326--1: Taşınabilir

Sipariş bilgileri

FLUKE-301D 301D Kompakt AC/DC Pensampermetre

İçindekiler

301D Kompakt AC/DC Pensampermetre, TL75 test uçları, iki AAA alkalin pil, hızlı başvuru kılavuzu, güvenlik bilgileri

Aksesuarlar

TL75	Fluke TL75 Hard Point™ Test Ucu Seti,
TL175	Fluke TL175 TwistGuard™ Test Uçları
TL223	Fluke TL223 SureGrip™ Elektriksel Test Ucu Seti
C11XT	Fluke C11XT Korumucu EVA Sert Alet Çantası



Fluke. Keeping your world up and running.™

fluke.com

©2024 Fluke Corporation. Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir. 240459-tr

Fluke Corporation'ın yazılı izni olmadan bu belgede herhangi bir değişiklik yapılamaz.