

Teknik veriler

Fluke 1577 Yalıtım Multimetresi



Temel özellikler

- 500 V ve 1.000 V yalıtım testi gerilimleri
- Yalıtım testi: 0,1 MΩ - 600 MΩ
- Kapasitif gerilimin otomatik boşaltılması
- AC/DC Gerilimi
- DC milivolt
- AC/DC miliamper
- Direnç (0,1 Ω - 50 MΩ)
- Devamlılık
- Üç yıl garanti
- Uzak prob, test uçları, timsah tipi klipsler
- Dayanıklı, amaca yönelik sert kutu
- Otomatik kapanma ile pil gücünden tasarruf
- True RMS
- Arkadan aydınlatmalı büyük ekran
- Enerjili devre algılama, gerilim > 30 V olduğunda yalıtım testini ortadan kaldırarak ilave kullanıcı koruması sağlar
- CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V ölçüm kategorisi
- Ellerinizi diğer işler için rahatça kullanabilmeniz amacıyla isteğe bağlı Fluke TPAK™ manyetik askı sistemiyle uyumludur

Ürün İncelemesi: Fluke 1577 Yalıtım Multimetresi

İki güçlü araç bir arada

Fluke 1587 ve 1577 Yalıtım Multimetreleri, dijital bir yalıtım test cihazını tam işlevli true RMS dijital multimetreyle kompakt, tek bir el ünitesinde birleştirerek hem sorun giderme hem de önleyici bakım işlemleri için maksimum çok yönlülük sağlar.

Motorlar, jeneratörler, kablolar veya ana şalterler; işiniz ne üzerine olursa olsun, Fluke 1587/1577 Yalıtım Multimetreleri iki ürün satın almanın yaratacağı maliyetin çok daha azına görevlerinizde size yardımcı olur.

Özellikler: Fluke 1577 Yalıtım Multimetresi

Teknik Özellikler		
DC Gerilimi	Maksimum gerilim	1.000 V
	Hassaslık	$\pm(\%0,2 + 2)$
	Maksimum çözünürlük	0,001 V
AC Gerilimi	Maksimum gerilim	1.000 V
	Hassaslık	$\pm(\%2 + 3)$
	Maksimum çözünürlük	0,1 mV
DC Akım	Maksimum amper	400 mA
	Amper hassasiyeti	$\pm(\%1,0 + 2)$
	Maksimum çözünürlük	0,01 mA
AC Akım	Maksimum amper	400 mA
	Amper hassasiyeti	$\pm(\%2,0 + 2)^*$
	Maksimum çözünürlük	0,01 mA
Direnc	Maksimum direnc	50 M Ω
	Hassaslık	$\pm(\%1,2 + 2)$
	maksimum çözünürlük	0,1 Ω
Yalıtım Testi		
1 k Ω /V değerinde minimum test akımı	1 mA	
Test gerilimleri	500, 1.000 V	
Test gerilimi başına maksimum direnc	50 V	
	100 V	
	250 V	
	500 V	
	1.000 V	600 M Ω

Test gerilimi başına maksimum çözünürlük	50 V	0,01 MΩ
	100 V	0,01 MΩ
	250 V	0,1 MΩ
	500 V	0,1 MΩ
	1.000 V	0,1 MΩ
Test gerilimi başına hassasiyet	50 V	±(%3 + 5)
	100 V	±(%3 + 5)
	250 V	±(%1,5 + 5)
	500 V	±(%2,0 + 5)
	1.000 V	±(%2,0 + 5)
Çevreyle İlgili Teknik Özellikler		
Çalışma sıcaklığı	-20°C - +55°C	
Depolama sıcaklığı	-40°C - +60°C	
Nem (yoğuşmasız)	%0 - %95 (10°C - 30°C) %0 - %75 (30°C - 40°C) %0 - %40 (40°C - 55°C)	
Çalışma yüksekliği	2.000 m	
Güvenlikle İlgili Teknik Özellikler		
Genel	IEC 61010-1: Kirlilik Derecesi 2	
Ölçüm	IEC 61010-2-033: CAT IV 600V / CAT III 1.000V	
Mekanik ve Genel Özellikler		
Boyut	203 x 100 x 50 mm (muhafaza ile birlikte)	
Ağırlık	624 g	
Garanti	3 yıl	
Alkalin pil ömrü	Ölçüm cihazı kullanımı	1.000 saat
	Yalıtım testi kullanımı	Ölçüm cihazı, yeni alkalin pillerle oda sıcaklığında en az 1.000 yalıtım testi gerçekleştirebilir. Bunlar, 5 saniyelik çalışma ve 25 saniyelik kesintiden oluşan bir görev döngüsünde standart 1 MΩ'a 1.000 V testleridir.
IP sınıfı	IP40	

Modeller



Fluke 1577

Fluke 1577 Yalıtım Multimetresi

İçindekiler:

- Uzak prob
- Test uçları
- Timsah tipi klips
- Sert kutu
- Dört AA alkalin pil
- Hızlı referans kılavuzu
- Kullanım kılavuzlu CD ROM

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.**