

Teknik veriler

Fluke 177 True RMS Dijital Multimetre



Temel özellikler

- True RMS voltaj ve akım ölçümleri
- %0.09 temel doğruluk (177, 179)
- 6000 sayım çözünürlük
- Analog bar grafikli ve arka ışıklı dijital göstere (177, 179)
- Manuel ve otomatik kademe
- Ekran Hold ve Otomatik Hold
- Frekans ve kapasitans ölçümleri
- Direnç, süreklilik ve diyot ölçümleri
- Sıcaklık ölçümleri (179)
- Min/maks/ortalama kaydetme
- Düzeltme modu sayesinde hızlı değişen girişler filtrelenir
- Muhafazayı açmadan kolay pil değişimi
- Muhafazayı açmadan ön panelden kalibrasyon
- Koruyucu kılıf ile birlikte ergonomik muhafaza
- EN61010-1 CAT III 1000V / CAT IV 600V
- Diğer multimetrelerin iki katı hızlı ölçer

Güvenlik uyumu

Tüm girişlerin koruması IEN61010-1 CAT IV 600V/CAT III 1000V uyumludur. CSA, TÜV uyumlu.

Ürün İncelemesi: Fluke 177 True RMS Dijital Multimetre

Yeni multimetre standardını belirlemek

Yeni 170 Serisinin üç modeli, genel amaçlı multimetreler için yeni bir referans oluşturmaktadır. Hassasiyet, özellikler, kolay kullanım, güvenlik ve güvenilirlik gibi konularda standart oluştururlar.

Özellikler: Fluke 177 True RMS Dijital Multimetre

Teknik Özellikler		
DC Voltaj	175 - Doğruluk*	$\pm (0.15\%+2)$
	177 - Doğruluk*	$\pm (0.09\%+2)$
	179 - Doğruluk*	$\pm (0.09\%+2)$
	Maks. Çözünürlük	0.1 mV
	Maksimum	1000 V
AC Voltaj	Doğruluk*	$\pm (1.0\%+3)$
	Maks. Çözünürlük	0.1 mV
	Maksimum	1000 V
DC Akım	Doğruluk*	$\pm (1.0\%+3)$
	Maks. Çözünürlük	0.01 mA
	Maksimum	10:00 AM
AC Akım	Doğruluk*	$\pm (1.5\%+3)$
	Maks. Çözünürlük	0.01 mA
	Maksimum	10:00 AM
Direnc	Doğruluk*	$\pm (0.9\%+1)$
	Maks. Çözünürlük	0.1 Ω
	Maksimum	50 M Ω
Kapasitans:	Doğruluk*	$\pm (1.2\%+2)$
	Maks. Çözünürlük	1 nF
	Maksimum	10,000 μ F
Frekans	Doğruluk*	$\pm (0.1\%+1)$
	Maks. Çözünürlük	0.01 Hz
	Maksimum	100 kHz

Sıcaklık	179 - Doğruluk*	$\pm (1.0\%+10)$
	Maks. Çözünürlük	0.1°C
	Kademe	-40°C/400°C
Not	* Doğruluklar, her bir fonksiyon için en iyi doğruluklardır	
Çevresel Özellikler		
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ile +50°C arası	
Saklama Sıcaklığı	-30°C ile +60°C arası	
Nem (Yoğunlaşmaksızın)	%0 - %90 (0°C - 35°C)	
	%0 - %70 (35°C - 50°C)	
Güvenlik Özellikleri		
Aşırı Voltaj kategorisi	EN 61010-1 ve 1000 V CAT III.	
	EN 61010-1 ve 600 V CAT IV.	
Yetkili Onaylar	UL, CSA, TÜV uyumlu	
Mekanik ve Genel Özellikler		
Boyut	43 x 90 x 185 mm	
Ağırlık	420 g	
Garanti	Ömür Boyu	
Pil Ömrü	Alkalin:	~normalde 200 saat, arka ışık olmadan

Modeller



Fluke 177

True RMS Multimetre

Includes:

- Installed 9V battery
- Test leads
- Users manual

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.
12/2022

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.**