

Data teknis

Fluke 1577 Insulation Multimeter



Fitur utama

- Tegangan uji insulasi 500 V, 1.000 V
- Uji insulasi: 0,1 MΩ s/d 600 MΩ
- Pelepasan otomatis tegangan kapasitif
- Tegangan AC/DC
- Milivolt DC
- Miliamp AC/DC
- Resistansi (0,1 Ω s/d 50 MΩ)
- Kontinuitas
- Garansi tiga tahun
- Remote Probe, kabel uji, jepit alligator
- Tas utility berbahan keras yang kuat
- Fungsi off otomatis untuk menghemat daya baterai
- True RMS
- Tampilan besar dengan lampu latar
- Pendeteksian sirkuit secara langsung mencegah pengujian insulasi jika tegangan > 30 V terdeteksi untuk perlindungan pengguna tambahan
- Kategori pengukuran CAT III 1000V, CAT IV 600V
- Menerima sistem gantungan magnetik TPAK™ Fluke opsional sehingga Anda dapat melakukan pekerjaan yang lain

Ikhtisar Produk: Fluke 1577 Insulation Multimeter

Dua alat canggih dalam satu perangkat

Multimeter Insulation Fluke 1587 dan 1577 menggabungkan insulation tester digital dengan multimeter digital true RMS berfitur lengkap dalam bentuk satu unit genggam ringan yang memberikan fleksibilitas maksimum untuk pemecahan masalah dan pemeliharaan pencegahan.

Baik Anda mengerjakan motor, generator, kabel, atau switch gear, Multimeter Insulation Fluke 1587/1577 sangat cocok untuk membantu melakukan tugas Anda dan dengan biaya yang jauh lebih sedikit daripada membeli kedua produk tersebut.

Spesifikasi: Fluke 1577 Insulation Multimeter

Spesifikasi		
Tegangan DC	Tegangan maksimum	1000 V
	Akurasi	$\pm(0,2\%+2)$
	Resolusi maksimum	0,001 V
Tegangan AC	Tegangan maksimum	1000 V
	Akurasi	$\pm(2\%+3)$
	Resolusi maksimum	0,1 mV
Arus DC	Ampli maksimum	400 mA
	Akurasi Amps	$\pm(1,0\%+2)$
	Resolusi maksimum	0,01 mA
Arus AC	Ampli maksimum	400 mA
	Akurasi Amps	$\pm(2,0\%+2)^*$
	Resolusi maksimum	0,01 mA
Ketahanan	Resistansi maksimum	50 M Ω
	Akurasi	$\pm(1,2\%+2)$
	resolusi maksimal	0,1 Ω
Uji Insulasi		
Arus uji minimum @ 1k Ω /V	1 mA	
Tegangan uji	500, 1000 V	
Resistansi maksimum per tegangan uji	50 V	
	100 V	
	250 V	
	500 V	
	1000 V	600 M Ω

Resolusi maksimal per tegangan uji	50 V	0,01 MΩ
	100 V	0,01 MΩ
	250 V	0,1 MΩ
	500 V	0,1 MΩ
	1000 V	0,1 MΩ
Akurasi per tegangan uji	50 V	±(3% + 5)
	100 V	±(3% + 5)
	250 V	±(1,5% + 5)
	500 V	±(2,0% + 5)
	1000 V	±(2,0% + 5)
Spesifikasi Lingkungan		
Suhu pengoperasian	-20°C hingga +55°C	
Suhu penyimpanan	-40°C hingga +60°C	
Kelembapan (tanpa kondensasi)	0% - 95% (10°C – 30°C) 0% - 75% (30°C – 40°C) 0% - 40% (40°C – 55°C)	
Ketinggian pengoperasian	2000 m	
Spesifikasi Keselamatan		
Umum	IEC 61010-1: Tingkat Polusi 2	
Pengukuran	IEC 61010-2-033: CAT IV 600V / CAT III 1000V	
Spesifikasi Mekanis dan Umum		
Ukuran	203 x 100 x 50 mm (dengan sarung)	
Berat	624 g	
Garansi	3 tahun	
Masa pakai baterai alkaline	Penggunaan meter	1000 jam
	Penggunaan pengujian insulasi	Meter dapat melakukan setidaknya 1000 uji insulasi dengan baterai alkaline baru pada suhu ruangan. Berikut adalah uji standar 1.000 V ke 1 MΩ dengan siklus kerja 5 detik hidup dan 25 detik mati.
IP rating	IP40	

Model



Fluke 1577

Multimeter Insulation Fluke 1577

Mencakup:

- Remote Probe
- Kabel uji
- Jepit buaya
- Tas pembawa berbahan keras
- Empat baterai AA alkaline
- Panduan referensi cepat
- CD rom dengan manual

Fluke. *Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.*

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853

In Europe/M-East/Africa

+31 (0)40 267 5100

In Canada (800)-36-FLUKE

From other countries +1 (425) 446-5500

www.fluke.com

BUT. FLUKE SOUTH EAST ASIA PTE LTD

Menera Satu Sentra Kelapa Gading #06-05

Jl. Bulevar Kelapa Gading Kav. LA# No. 1

Summarecon Kelapa Gading

Jakarta Utara 14240

Indonesia

Tel: +62 21 2938 5922

Email: info.asean@fluke.com

www.fluke.com/id

©2021 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.

12/2021

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