

DATA TEKNIS

Fluke 87V MAX True-rms Digital Multimeter



87V MAX berisi semua fitur tepercaya dari DMM paling populer yang digunakan saat ini, Fluke 87V, dengan masih banyak tambahan lainnya.

BERPERINGKAT IP67

Benar-benar kedap air dan tahan debu, agar bekerja andal di semua tempat kerja Anda.

TAHAN JATUH DARI KETINGGIAN HINGGA 4 METER (13 KAKI)

Multimeter digital paling kokoh dari Fluke. 87V MAX dilengkapi dengan casing yang kokoh untuk pemakaian industri dan sarung yang dapat dilepas. Sarung ini juga berfungsi sebagai penahan probe uji untuk operasi satu tangan.

BEKERJA SELAMA ANDA BEKERJA

87V MAX memberikan masa pakai baterai dua kali lipat dari 87V.

TAHAN PANAS DAN DINGIN

Alat ukur ini memiliki rentang temperatur operasi yang lebih panjang dari -40 °C (untuk hingga 20 menit) hingga +55 °C.

Untuk penggunaan di lingkungan ekstrem

Fluke 87V MAX True-rms Digital Multimeter menentukan standar baru untuk beroperasi dalam kondisi ekstrem dengan fitur dan akurasi untuk memecahkan sebagian besar masalah listrik. 87V MAX memiliki peringkat IP 67 (kedap air dan tahan debu), rentang suhu operasi yang diperluas dari -15 °C s/d +55 °C (5 °F s/d 131 °F, -40 °C untuk s/d 20 menit) dan 95 % kelembapan, serta telah dirancang dan diuji untuk tahan jatuh dari ketinggian 4 m (13 kaki). Fluke 87V MAX True-rms Digital Multimeter dibuat untuk bekerja dalam lingkungan yang terkeras yang mungkin Anda hadapi.

87V MAX juga memiliki cangkang kuat yang dapat dipakai dalam lingkungan industri dan sarung yang dapat dilepas yang berfungsi ganda sebagai tempat penyimpanan test lead dan penahan probe uji untuk pemakaian satu tangan.

Keunggulan produk

- Arus dan tegangan ac true-rms untuk pengukuran yang akurat pada sinyal non-linier
- Mengukur hingga 1.000 V ac dan dc
- Mengukur hingga 10 A (20 A selama 30 detik)
- Frekuensi hingga 200 kHz
- Fungsi termometer bawaan memungkinkan Anda dengan leluasa melakukan pembacaan suhu tanpa harus membawa instrumen terpisah menggunakan thermocouple yang disertakan
- Perekaman Min/Maks/Rata-rata, plus 250 μ s Puncak min-maks untuk merekam variasi secara otomatis
- Fungsi unik untuk pengukuran tegangan dan frekuensi yang akurat pada penggerak motor frekuensi variabel dan peralatan bising secara elektrik lainnya
- Tampilan digit besar, 2 tingkat kecerahan, lampu latar putih, dan tombol keypad berlampu latar untuk visibilitas yang lebih baik
- Layar mode angka 19.999 resolusi tinggi
- Masa pakai baterai yang tahan lama (800 jam)



Spesifikasi

Akurasi		
Tegangan DC	Resolusi maks. Akurasi	0,1 mV sampai 1000 V 0,05% + 1
Tegangan AC	Resolusi maks. Akurasi	0,1 mV sampai 1000 V 0,7% + 4
Arus DC	Resolusi maks. Akurasi	0,1 µA sampai 10 A 0,2% + 2
Arus AC	Resolusi maks. Akurasi	0,1 µA sampai 10 A 1,0% + 2
Hambatan	Resolusi maks.	0,1 Ω s/d 50 MΩ
Hitungan tampilan	6.000/19.999	
Kapasitansi	0,01 nF hingga 9999 µF	
Frekuensi	0,5 Hz hingga 199,99 kHz	
Suhu	-200 °C hingga +1090 °C	
Low pass filter (Pengukuran pada VFD)	Ya	
Rating keselamatan	CAT IV 600 V / CAT III 1000V	
IP rating	IP 67	
Daya	Tiga baterai AA	
Daya tahan baterai	800 jam	
Layar		
Grafik batang/pencahayaan belakang	Ya/Ya	
Penyimpanan data		
Tangkapan transien puncak	250 µs	
Min/Max/Avg	Ya	
Penahan pembacaan	Ya	
Fitur lainnya		
Pembacaan relatif (nol)	Ya	
Jenis Baterai	Tiga baterai AA	
Garansi dan perlindungan		
Rating keselamatan	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V	
Perlindungan eksternal	Sarung karet	
Tes jatuh	Uji jatuh 4 meter (13 kaki)	
Tahan debu/kedap air	Ya, berperingkat IP 67	
Garansi	Terbatas seumur hidup	
Ukuran (TxLxP) dengan sarung	6,0 cm x 10,1 cm x 21,5 cm (2,4 in x 4,3 in x 8,5 in)	
Berat dengan sarung	698,5 g (1,54 lb)	

Informasi pemesanan

Fluke 87V MAX True-rms Digital Multimeter

Disertakan

Sarung yang dapat dilepas dengan penyimpanan test lead

Test lead **TL175 TwistGuard®**

Jepit buaya **AC175**

probe suhu **80BK-A**

Tiga baterai AA (terpasang)



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

Fluke Corporation

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

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

Fax: +62 21 2937 5682

Email: info.asean@fluke.com

Web: www.fluke.com/id

For more information call:

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

Fax (425) 446-5116

In Europe/M-East/Africa

+31 (0)40 267 5100 or

Fax +31 (0)40 267 5222

In Canada (800)-36-FLUKE or

Fax (905) 890-6866

From other countries +1 (425) 446-5500 or

Fax +1 (425) 446-5116

Web access: www.fluke.com

©2019 Fluke Corporation.

Specifications subject to change without notice.

10/2019 6012841b-id

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