

Multimetr cyfrowy Fluke 87 V



Fluke Europe B.V.

cs.pl@fluke.com

www.fluke.pl

Dane techniczne

Typ :

multimetr cyfrowy

Pomiar :

częstotliwość, napięcie AC, napięcie DC, pojemność, prąd AC, prąd DC, rezystancja, temperatura

Pomiar napięcia DC :

0,1 mV...600 mV/6/60/600/1000 V

Dokładność pomiaru napięcia DC :

$\pm 0,05\%$ + 1 cyfra

Pomiar napięcia AC :

0,1 mV...600 mV/6/60/600/1000 V

Dokładność pomiaru napięcia AC :

$\pm 0,7\%$ + 2 cyfry

Pomiar prądu DC :

0,1 μ A...600 μ A/6000 μ A/60 mA/400 mA/6/10 A (20 A przez 30 sek.)

Dokładność pomiaru prądu DC :

$\pm 0,2\%$ + 2 cyfry

Pomiar prądu AC :

0,1 μ A...600 μ A/6000 μ A/60 mA/400 mA/6/10 A (20 A przez 30 sek.)

Dokładność pomiaru prądu AC :

$\pm 1,0\%$ + 2 cyfry

Pomiar rezystancji :

0,1...600/6 k Ω /60 k Ω /600 k Ω /6 M Ω /50 M Ω

Dokładność pomiaru rezystancji :

$\pm 0,2\%$ + 1 cyfra

Pomiar pojemności :

0,01 nF...10 nF/100 nF/1 μ F/10 μ F/100 μ F/9999 μ F

Dokładność pomiaru pojemności :

$\pm 1,0\%$ + 2 cyfry

Pomiar częstotliwości :

0,01...199,99/1999,9/19,999 kHz/199,99 kHz/>200 kHz

Dokładność pomiaru częstotliwości :

$\pm 0,005\%$ + 1 cyfra

Pomiar temperatury :

-200...1090°C (bezdotykowo)

Dokładność pomiaru temperatury :

$\pm 1,0\%$ + 10 cyfr

Pomiar diody :

1 mA; 3 V

Temperatura pracy [°C] :

od -20 do +55

Temperatura przechowywania [°C] :

od -40 do +60

Wilgotność pracy [%] :

0-90 (od 0°C do +35°C), 0-70 (od +35°C do +55°C)

Wyświetlacz :

LCD 6000/20000, podświetlany

Czas pracy baterii [h] :

ok. 400 h bez podświetlenia (standardowo)

Wymiary (wys./szer./gr.) [mm] :

95/48/200

Masa [g] :

355

Źródło zasilania :

baterie 6F22 (1 bateria 9 V)

Wyposażenie standardowe :

przewody pomiarowe TL75, zaciski krokodylkowe AC175, holster,
bateria 9 V (zainstalowana), sonda temperaturowa 80BK

Wyposażenie dodatkowe :

miękki pokrowiec FLK-C25

Cechy szczególne :

multimetr posiada ulepszone funkcje pomiarowe do wykrywania i usuwania usterek

Gwarancja :

dożywotnia (do 7 lat od momentu zaprzestania wytwarzania danego produktu przez firmę Fluke, jednak okres gwarancji jest nie mniejszy niż dziesięć lat od daty zakupu)

Normy, certyfikaty, atesty :

EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV
