

Multimetr cyfrowy Fluke 287



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, współczynnik wypełnienia

Pomiar napięcia DC :

0,1 μ V...50 mV/500 mV/5/50/500/1000 V

Dokładność pomiaru napięcia DC :

$\pm 0,025\% + 2$ cyfry

Pomiar napięcia AC :

0,1 μ V...50 mV/500 mV/5/50/500/1000 V

Dokładność pomiaru napięcia AC :

$\pm 0,4\% + 20$ cyfr

Pomiar prądu DC :

0,01 μ A...500 μ A/5000 μ A/50 mA/400 mA/5/10 A (20A przez 30 sek.)

Dokładność pomiaru prądu DC :

$\pm 0,15\% + 2$ cyfry

Pomiar prądu AC :

0,01 μ A...500 μ A/5000 μ A/50 mA/400 mA/5/10 A (20A przez 30 sek.)

Dokładność pomiaru prądu AC :

$\pm 0,6\% + 5$ cyfr

Pomiar rezystancji :

0,001...50/500/5 k Ω /50 k Ω /500 k Ω /5 M Ω /30 M Ω /50 M Ω /100 M Ω /500 M Ω

Dokładność pomiaru rezystancji :

$\pm 0,05\%$ + 2 cyfry

Pomiar pojemności :

0,001 nF...1 nF/10 nF/100 nF/1 μ F/10 μ F/100 μ F/1000 μ F/10 mF/100 mF

Dokładność pomiaru pojemności :

$\pm 1,0\%$ + 5 cyfr

Pomiar częstotliwości :

0,001...99,999/999,99/9,9999 kHz/99,999 kHz/999,99 kHz

Dokładność pomiaru częstotliwości :

$\pm 0,005\%$ + 5 cyfr

Pomiar temperatury :

-200...+1350°C

Dokładność pomiaru temperatury :

$\pm 1\%$ + 1°C

Pomiar diody :

1 mA; 3,1 V

Pomiar przewodności :

50,00 nS

Temperatura pracy [°C] :

od -20 do +55

Temperatura przechowywania [°C] :

od -40 do +60

Wilgotność pracy [%] :

0-90 (od 0°C do +37°C), 0-65 (od +37°C do +45°C), 0-45 (od +45°C do +55°C)

Wyświetlacz :

LCD TFT 2,2 cala (50000, kolorowy, graficzny, rozdzielczość 320x240)

Czas pracy baterii [h] :

min. 100; 200 h w trybie rejestrowania

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

102/60/222

Masa [g] :

871

Źródło zasilania :

baterie LR6 (6 baterii 1,5 V AA)

Wyposażenie standardowe :

baterie, certyfikat kalibracji, przewody pomiarowe FLK-TL71, uchwyt do sond

Wyposażenie dodatkowe :

oprogramowanie FVF-SC2 FlukeView® Forms i przewód IR3000FC
Fluke Connect Infrared Connector, miękki futerał C280

Cechy szczególne :

multimetr rejestrujący z opcją TrendCapture do zastosowań w elektronice, szybko dokumentuje wydajność projektu i przedstawia uzyskane dane w sposób graficzny; funkcje rejestrowania i wykreślenia

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
