

Multimetr termiczny Fluke 279 FC



Fluke Europe B.V.

cs.pl@fluke.com

www.fluke.pl

Dane techniczne

Typ :

multimetr cyfrowy z kamerą termowizyjną

Pomiar :

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

Pomiar napięcia DC :

600 mV/6/60/600/1000 V

Dokładność pomiaru napięcia DC :

0,09% + 2 cyfry (6 V, 60 V, 600 V); 0,15% + 2 cyfry (1000 V)

Pomiar napięcia AC :

600 mV/6/60/600/1000 V

Pomiar prądu AC :

0,1...999,9A, 2500A (z iFlex)

Pomiar rezystancji :

600,0 Ω ...50,00 M Ω

Dokładność pomiaru rezystancji :

0,5% + 2 cyfry (600 Ω); 0,5% + 1 cyfra (6 k Ω do 600 k Ω); 1,5% + 3 cyfry (50 M Ω)

Pomiar pojemności :

1000 nF...9999 μ F

Dokładność pomiaru pojemności :

1,2% + 2 cyfry (1000 nF do 100 μ F); średnio 10% (9999 μ F)

Pomiar częstotliwości :

99,99...999,9 Hz

Dokładność pomiaru częstotliwości :

0,1% + 1 cyfra

Pomiar temperatury :
+10...+200°C (bezdotykowo)

Pomiar diody :
2,0 V

Dokładność pomiaru diody :
1% + 2 cyfry

Temperatura pracy [°C] :
od -10 do +50

Temperatura przechowywania [°C] :
od -20 do +60

Wilgotność pracy [%] :
0-90 (od 0°C do +35°C), 0-75 (od +35°C do +40°C), 0-45 (od +40°C do +50°C)

Wyświetlacz :
LCD 3,5 cala (kolorowy 8,89 cm, rozdzielczość 102x77)

Czas pracy baterii [h] :
min. 10

Wymiary (wys./szer./gr.) [mm] :
570/94/216

Masa [g] :
793

Źródło zasilania :
akumulator Li-Ion

Wyposażenie standardowe :
elastyczna sonda prądowa iFlex 18 cali (45,72 cm), przewody pomiarowe TL175, akumulator Li-Ion i ładowarka, miękki pokrowiec i pasek do podwieszenia

Wyposażenie dodatkowe :
elastyczna sonda prądowa Fluke i2500-10 iFlex® (Fluke i2500-10), ładowarka sieciowa Fluke BC500 (Fluke BC500), akumulator Li-Ion Fluke BP500 o pojemności 3000 mAh (Fluke BP500), futerał transportowy (Fluke C280)

Cechy szczególne :
elastyczna sonda prądowa iFlex pozwala mierzyć prąd w ciasnych trudno dostępnych miejscach, za pomocą systemu Fluke Connect można zapisywać wszystkie pomiary i wysyłać je do chmury, kat. bezpieczeństwa CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Gwarancja :

3 lata

Normy, certyfikaty, atesty :

IEC 61010-1: stopień zanieczyszczenia 2; IEC 61010-2-033: CAT III

1000 V/CAT IV 600 V EN 61326-1:2012
