

Miernik cęgowy AC/DC model 376 prawdziwej wartości RMS z sondą iFlex™

Solidne cęgi o zwiększonej
wydajności i elastyczności

Nowy miernik cęgowy 376 firmy Fluke zapewnia zwiększoną wydajność, doskonale sprawdzając się w wielu pomiarach prądu. Dzięki pomiarom prawdziwej wartości RMS napięcia i prądu AC, mierniki Fluke 376 odczytują napięcie do 1000 V i prąd do 1000 A w trybie pomiaru AC i DC. Ponadto model Fluke 376 posiada nową, elastyczną sondę prądową iFlex™, rozszerzającą zakres pomiarowy prądu AC do 2500 A, i zwiększającą zakres wyświetlanych wyników. Umożliwia lepszy dostęp do przewodów – również o nietypowych kształtach. Fluke 376 to bezpośredni zamiennik miernika cęgowego Fluke 337.

Nowość



Dane techniczne

Możliwości pomiarowe

- Pomiar prądu AC i DC do 1000 A za pomocą wbudowanej szczęki
- Pomiar prądu AC do 2500 A za pomocą elastycznej sondy prądowej iFlex™
- Pomiar napięcia AC i DC do 1000 V
- Precyzyjne pomiary prawdziwej wartości RMS napięcia i prądu AC przebiegów nieliniowych
- Pomiar częstotliwości do 500 Hz za pomocą szczęki i sondy iFlex™
- Pomiar rezystancji do 60 kΩ z detekcją ciągłości obwodu
- Pomiar wartości min. maks. średniej oraz prądu rozruchowego do automatycznego wychwytywania zmian
- Zakres pomiarowy napięcia DC 500 mV do interfejsu z innymi akcesoriami
- Pomiar pojemności do 1000 μF 1000 μF

Inne zalety miernika

- Elastyczna sonda prądowa iFlex™ zwiększa zakres pomiarowy do 2500 A prądu AC, rozszerzając tym samym zakres wyświetlanych wyników. Umożliwia lepszy dostęp do przewodów – również o nietypowych kształtach
- Kategoria bezpieczeństwa CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Zintegrowany filtr dolnoprzepustowy i najnowocześniejsza funkcja przetwarzania sygnału umożliwia stosowanie

- przyrządu w silnie zakłóconych środowiskach elektrycznych, zapewniając stabilność odczytów
- Unikalna technologia pomiaru prądu rozruchu, pozwalająca odfiltrować szumy i umożliwiającą rejestrowanie prądu rozruchowego dokładnie o takiej wartości, jaką "widzi" zabezpieczenie układu
- Ergonomiczny kształt miernika sprawia, że idealnie mieści się w dłoni i może być stosowany także wtedy, gdy używasz odzieży ochronnej
- Duży, czytelny, podświetlony wyświetlacz automatycznie ustawia prawidłowy zakres pomiarowy, dzięki czemu nie trzeba go zmieniać w trakcie pomiarów
- Trzyletnia gwarancja
- Miękki pokrowiec

Parametry techniczne

Fluke 376	Zakres	Maks. rozdzielczość	Dokładność
Prąd AC mierzony szczęką	999,9 A	0,1 A	2% ±5 cyfr
Prąd AC mierzony sondą iFlex™	2500 A	0,1 A	3% ±5 cyfr
Prąd DC	999,9 A	0,1 A	2% ±5 cyfr
Napięcie AC	1000 V	0,1 V	1,5% ±5 cyfr
Napięcie DC	1000 V	0,1 mV	1% ±5 cyfr
Rezystancja	60 000Ω	0,1 Ω	1% ±5 cyfr
Częstotliwość	500 Hz	0,1Hz	0,5% ±5 cyfr
Pojemność	1000 μF	1 μF	1% ±4 cyfry
Prawdziwa wartość RMS		•	
Test ciągłości		•	
Zatrzymanie		•	
Podświetlany		•	
Min./Maks./Śr.		•	
Rozruch		•	
Filtr dolnoprzepustowy		•	
Elastyczna sonda prądowa iFlex™ 45 cm (18 cali)		W zestawie	
Elastyczna sonda prądowa iFlex™ 25 cm (10 cali)		Akcesoria	
Wielkość przewodu		34 mm	
Kategoria bezpieczeństwa		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	

Modele	Funkcje
Stary model: Fluke 337	
Nowy model: Fluke 376	Posiada wszystkie funkcje modelu 337 oraz: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A AC • 1000 V AC/DC • mV DC • 60 kΩ • 1000 μF
Stary model: Fluke 336	
Nowy model: Fluke 375	Posiada wszystkie funkcje modelu 336 oraz: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opcjonalna sonda iFlex™ 2500 A AC • 60 kΩ • 1000 μF • Min./Maks./Śr.
Nowy model: Fluke 374	Posiada wszystkie funkcje modelu 336 (oprócz filtra dolnoprzepustowego) oraz: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opcjonalna sonda iFlex™ 2500 A AC • 60 kΩ • 1000 μF • Min./Maks./Śr.
Stary model: Fluke 335	
Nowy model: Fluke 374	Posiada wszystkie funkcje modelu 335 oraz: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opcjonalna sonda iFlex™ 2500 A AC • 600 A prąd AC/DC • 1000 μF • Min./Maks./Śr.
Nowy model: Fluke 373	Posiada wszystkie funkcje modelu 335 (bez prądu rozruchowego) oraz: • KAT. IV 1000 V, KAT. III 600 V • 1000 μF
Stary model: Fluke 334	
Nowy model: Fluke 374	Posiada wszystkie funkcje modelu 334 oraz: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opcjonalna sonda iFlex™ 2500 A AC • Prawdziwa wartość RMS • 600 A AC/DC • 1000 μF • Min./Maks./Śr.
Nowy model: Fluke 373	Posiada wszystkie funkcje modelu 334 (bez prądu rozruchowego) oraz: • CAT IV 1000 V, CAT III 600 V • Prawdziwa wartość RMS • 1000 μF
Stary model: Fluke 333	
Nowy model: Fluke 373	Posiada wszystkie funkcje modelu 333 oraz: • CAT IV 1000 V, CAT III 600 V • Prawdziwa wartość RMS • 600 A AC • 6000 Ω • 1000 μF

Informacje dotyczące zamawiania
Miernik cęgowy AC/DC **Fluke 376**
prawdziwej wartości RMS z sondą iFlex™

W zestawie
Miernik cęgowy, sonda iFlex™ 45 cm (18 cali), przewody pomiarowe, miękki pokrowiec, podręcznik użytkownika



Fluke. Profesjonalne przyrządy pomiarowe

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
strona internetowa: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
Holandia
strona internetowa: www.fluke.eu

Aby uzyskać więcej informacji zadzwoń do nas:
U.S.A. (800) 443 - 5853
lub Fax (425) 446 - 5116
Europa/Bliski Wschód/Afryka
+31 (0)40 2 675 200
lub Fax +31 (0)40 2 675 222
Kanada (905) 890 - 7600
lub Fax (905) 890 - 6866
pozostałe kraje +1 (425) 446 - 5500
lub Fax +1 (425) 446 - 5116.
Strona internetowa: www.fluke.pl/clamps

©2010 Fluke Corporation.
Wszelkie prawa zastrzeżone.
Pub_ID: 11665-pol

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.