

Mierniki cęgowe 374 i 375 prawdziwej wartości RMS prądu AC i DC

Solidne cęgi o zwiększonej wydajności
i elastyczności

Nowe mierniki cęgowe Fluke 374 i 375 zapewniają zwiększone osiągi, doskonale sprawdzają się w wielu pomiarach prądu. Dzięki pomiarom prawdziwej wartości RMS napięcia i prądu AC, mierniki Fluke 374 i 375 odczytują napięcie do 600 V i prąd do 600 A w trybie pomiaru AC i DC. Ponadto oba przyrządy są kompatybilne z nową, elastyczną sondą prądową iFlex™ (sprzedawaną osobno), która rozszerza zakres pomiarowy do 2500 A AC i zwiększa zakres wyświetlanych wyników, umożliwia lepszy dostęp do przewodów – również o nietypowych kształtach.

Nowość



Dane techniczne

Możliwości pomiarowe

- Pomiar prądu AC i DC do 600 A za pomocą wbudowanej szczęki
- pomiar prądu AC do 2500 A elastyczną sondą prądową iFlex™ (sprzedawaną osobno)
- Pomiar napięcia AC i DC do 600 V
- Precyzyjne pomiary prawdziwej wartości skutecznej napięcia i prądu AC przebiegów nieliniowych
- Pomiar częstotliwości do 500 Hz za pomocą szczęki i sondy iFlex™ (wyłącznie model Fluke 375)
- Pomiar rezystancji do 60 kΩ (Fluke 375) lub 6000 Ω (Fluke 374) z detekcją ciągłości
- Rejestrowanie wartości min. maks. śr. oraz prądu rozruchowego do automatycznego wychwytywania zmian
- Zakres pomiarowy napięcia DC 500 mV do interfejsu z innymi akcesoriami (wyłącznie model Fluke 375)
- Pomiar pojemności do 1000 μF

Inne zalety miernika

- Elastyczna sonda prądowa iFlex™ zwiększa zakres pomiarowy prądu AC do 2500 A, 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 (wyłącznie w modelu Fluke 375) i najnowocześniejsza funkcja przetwarzania sygnału,

- umożliwiają stosowanie przyrządu w silnie zakłóconych środowiskach elektrycznych, zapewniając stabilność odczytów
- Unikalna technologia pomiaru rozruchu pozwala odfiltrować szumy i umożliwia 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 374 i 375	Zakres	Maks. rozdzielczość	Dokładność
Prąd AC mierzony szczęką	600 A	0,1 A	2% ±5 cyfr
Prąd AC mierzony sondą iFlex™ (opcjonalna)	2500 A	0,1 A	3% ±5 cyfr
Prąd DC	600 A	0,1 A	2% ±5 cyfr
Napięcie AC	600 V	0,1 V	1,5% ±5 cyfr
Napięcie DC	600 V	0,1 mV (375) 0,1 V (374)	1% ±5 cyfr
Rezystancja	60 000 Ω (375) 6000 Ω (374)	0,1 Ω	1% ±5 cyfr
Częstotliwość (tylko model 375)	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ±5 cyfr
Pojemność	1 μF do 1000 μF	1 μF	1% ±4 cyfry
Prawdziwa wartość RMS		•	
Ciągłość obwodu		•	
Zatrzymanie		•	
Podświetlany		•	
Min./maks.		•	
Rozruch		•	
Filtr dolnoprzepustowy	Tylko w modelu Fluke 375		
Elastyczna sonda prądowa iFlex™ (18 cali) 45 cm	Akcesoria opcjonalne		
Elastyczna sonda prądowa iFlex™ (10 cali) 25 cm	Akcesoria opcjonalne		
Wielkość przewodu	34 mm		
Kategoria bezpieczeństwa	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

Modele	Zmiany w funkcjach
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 • mV DC • 60 kΩ • 1000 μF • Min./Maks./Śr.
Nowy model: Fluke 374	Posiada wszystkie funkcje modelu 336 (bez filtra dolnoprzepustowego) oraz: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opcjonalna sonda iFlex™ 2500 A AC • 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 AC/DC • 1000 μF • Min./Maks./Śr.
Nowy model: Fluke 373	Posiada wszystkie funkcje modelu 335 (bez prądu rozruchowego) oraz: • CAT IV 1000 V, CAT 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 375**
prawdziwej wartości RMS
Miernik cęgowy AC/DC **Fluke 375**
prawdziwej wartości RMS

Opcjonalne akcesoria

Elastyczna sonda prądowa
i2500-10 iFlex™ 25 cm (10 cali)
Elastyczna sonda prądowa
i2500-18 iFlex™ 45 cm (18 cali)



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.