

# 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 szумы 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) 0,1V (374)	1% ±5 cyfr
Rezystancja	60 000Ω (375) 6000Ω (374)	0,1 Ω	1% ±5 cyfr
Częstotliwość (tylko model 375)	500 Hz	0,1Hz	0,5% ±5 cyfr
Pojemność	1 μF do 1000 μF	1μF	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	
<b>Nowy model: Fluke 376</b>	Posiada wszystkie funkcje modelu 337 oraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 AAC</li> <li>• 1000 V AC/DC</li> <li>• mV DC</li> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1000 μF</li> <li>• 1000 μF</li> </ul>
Stary model: Fluke 336	
<b>Nowy model: Fluke 375</b>	Posiada wszystkie funkcje modelu 336 oraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Opcjonalna sonda iFlex™ 2500 AAC</li> <li>• mV DC</li> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1000 μF</li> <li>• Min./Maks./Śr.</li> </ul>
<b>Nowy model: Fluke 374</b>	Posiada wszystkie funkcje modelu 336 (bez filtra dolnoprzepustowego) oraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Opcjonalna sonda iFlex™ 2500 AAC</li> <li>• Min./Maks./Śr.</li> </ul>
Stary model: Fluke 335	
<b>Nowy model: Fluke 374</b>	Posiada wszystkie funkcje modelu 335 oraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Opcjonalna sonda iFlex™ 2500 AAC</li> <li>• 600 A AC/DC</li> <li>• 1000 μF</li> <li>• Min./Maks./Śr.</li> </ul>
<b>Nowy model: Fluke 373</b>	Posiada wszystkie funkcje modelu 335 (bez prądu rozruchowego) oraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 1000 V, CAT III 600 V</li> <li>• 1000 μF</li> </ul>
Stary model: Fluke 334	
<b>Nowy model: Fluke 374</b>	Posiada wszystkie funkcje modelu 334 oraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Opcjonalna sonda iFlex™ 2500 AAC</li> <li>• Prawdziwa wartość RMS</li> <li>• 600 A AC/DC</li> <li>• 1000 μF</li> <li>• Min./Maks./Śr.</li> </ul>
<b>Nowy model: Fluke 373</b>	Posiada wszystkie funkcje modelu 334 (bez prądu rozruchowego) oraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 1000 V, CAT III 600 V</li> <li>• Prawdziwa wartość RMS</li> <li>• 1000 μF</li> </ul>
Stary model: Fluke 333	
<b>Nowy model: Fluke 373</b>	Posiada wszystkie funkcje modelu 333 oraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 1000 V, CAT III 600 V</li> <li>• Prawdziwa wartość RMS</li> <li>• 600 A AC</li> <li>• 6000 Ω</li> <li>• 1000 μF</li> </ul>

## 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](http://www.fluke.com)

**Fluke Europe B.V.**  
 P.O. Box 1186  
 5602 BD Eindhoven  
 Holandia  
 strona internetowa: [www.fluke.eu](http://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](http://www.fluke.pl/clamps)

©2010 Fluke Corporation.  
 Wszelkie prawa zastrzeżone.  
 Pub\_ID: 11665-pol

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.