

# i2500-18 oraz i2500-10 iFlex™ Elastyczne sondy prądowe

Bezprecedensowa elastyczność pomiarów

Nowe elastyczne sondy prądowe Fluke iFlex™ zwiększają zakres pomiarowy wybranych mierników firmy Fluke do 2500 A AC, zapewniając jednocześnie doskonałą elastyczność ich zastosowań. Sondy iFlex™ łączą się bezpośrednio z miernikiem, który wyświetla wyniki pomiarów prądu bez błędów powodowanych skalowaniem. Przewód o długości 1,8 m umożliwia oddzielenie miernika cęgowego od miejsca pomiaru, co ułatwia odczyt wyników z wyświetlacza. Duża średnica pętli oraz cienki przekrój umożliwiają pomiar przewodów o nietypowych kształtach i ułatwiają dostęp do ciasnych miejsc. Dostępne wielkości: 25 cm (10 cali) i 45 cm (18 cali).



## Dane techniczne

### Możliwości pomiarowe

- 2500 A prądu AC w wybranych miernikach Fluke
- Współpracuje z funkcjami pomiaru częstotliwości, rozruchu i wartości min./maks. w wybranych miernikach Fluke

### Inne zalety miernika

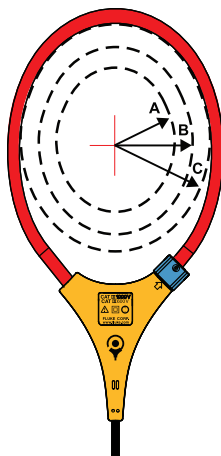
- Rozszerza zakres pomiarowy prądu AC do 2500 A, zwiększa zakres wyświetlanych wyników, zapewnia lepszy dostęp do przewodów - również o nietypowych kształtach
- Kategoria bezpieczeństwa CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Cewka o średnicy 7,5 mm umożliwia wykonywanie pomiarów w ciasnych miejscach
- Ergonomiczna budowa umożliwia łatwą obsługę jedną ręką
- Kabel o długości 1,8 m
- Trzyletnia gwarancja

## Parametry techniczne

i2500-18 oraz i2500-10	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
Prąd AC*	2500 A	0,1 A	3% ±5 cyfr**
Częstotliwość*	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ±5 cyfr
Tłumienie zewnętrznego pola magnetycznego (przy kablu >10 cm od złącza)	40 dB		
Rozruch*	•		
Safety rating	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

\* W przypadku użytkowania z kompatybilnym miernikiem firmy Fluke. Podana dokładność uwzględnia dokładność sondy i miernika.

\*\* Aby uzyskać informacje na temat dokładności w nieoptymalnych pozycjach, patrz Tabela „A” specyfikacji czułości pozycji.



Czułość na położenie

### Specyfikacje czułości położenia

Odległość od położenia optymalnego	i2500-10	i2500-18	Dodatkowy błąd sondy iFlex™
<b>A</b>	12,7 mm	35,6 mm	±0,5%
<b>B</b>	20,3 mm	50,8 mm	±1,0%
<b>C</b>	35,6 mm	63,5 mm	±2,0%

Niepewność pomiaru zakłada przyjęcie centralnego położenia głównego przewodu w optymalnej pozycji, brak zewnętrznego pola elektrycznego lub magnetycznego oraz działanie w zakresie zalecanych temperatur pracy.

### Informacje dotyczące zamawiania

Elastyczna sonda prądowa **i2500-10** iFlex™, 25 cm (10 cali)

Elastyczna sonda prądowa **i2500-18** iFlex™, 45 cm (18 cali)

Do stosowania z wszelkimi produktami firmy Fluke, współpracującymi ze złączem iFlex™.



### 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.