

## KEW 2300R 100A AC/DC

Umożliwia bezpieczny pomiar prądów stałych i przemiennych metodą bezinwazyjną, bez potrzeby włączania miernika szeregowo w mierzony obwód. Wystarczy proste wsunięcie pojedynczej żyły obwodu w "widelki" miernika.



**Jedyna technologia światowa wdrożona przez japońską firmę Kyoritsu umożliwiającą pomiar prądu stałego i przemiennego otwartymi, widelkowymi cęgami .**

Wysmukłe cęgi są zintegrowane z miernikiem typu "piórowego" i tworzą w ten sposób unikalną kompaktową konstrukcję. Kształt cęgów i brak konieczności ich zamykania umożliwiają pomiar prądu w miejscach trudnostępnych lub o dużym zagęszczeniu przewodów - wszędzie tam gdzie nie można tego zrobić innym miernikiem. Typowe zastosowania to pomiar prądów w instalacjach elektrycznych, rozdzielniach lokalnych, systemach oświetleniowych itp.



### ■ CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Pomiar prądu DC i AC otwartymi stałymi cęgami nowej generacji
- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (True RMS)
- Dodatkowa funkcja bezprzewodowej detekcji przewodu fazowego z sygnalizacją akustyczną (brzęczyk) i wizualną na LCD
- DATA HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- 0 ADJ. - wyzerowanie wskazań przed pomiarem prądu DC
- Automatyczne wyłączanie zasilania po ok. 10 min bezczynności
- Dwukomponentowa obudowa z elastyczną rękojęścią
- Specjalnie ukształtowany przełącznik obrotowy z elastyczną nakładką
- Ergonomiczna konstrukcja zapewniająca pełną obsługę w jednej ręce
- Sygnalizacja wyczerpania baterii

### ■ DANE TECHNICZNE:

Max. średnica przewodu:	10mm
Prąd ACA (True RMS):	0..100A
Dokładność dla CF<2:1:	50/60Hz: $\pm(2,0\%+5c)$ 50÷400Hz: $\pm(3,0\%+5c)$
Dokładność dla CF<2,5:1:	dokładność zmniejsza się o 1 %
Rozdzielczość maksymalna:	0,1A
Prąd stały DCA:	0...100A
Dokładność:	$\pm(2,0\%+5c)$
Rozdzielczość maksymalna:	0,1A
Detekcja przewodu faz.:	bezkontaktowa, próg zadziałania ACV>80V
Ochrona wejść pom.:	ACA-DCA: 120A max. 10s

### ■ POZOSTAŁE DANE:

Wyświetlacz / częstość próbkowania .....	LCD, 3½ cyfry / 2,5 razy/s
Bezpieczeństwo.....	PN-EN 61010-1, Kat. III 300V,
Środowisko pracy.....	0°C...+40°C R.H.< 85% (bez kondensacji)
Środowisko przechowywania.....	-20°C...+60°C R.H.< 85% (bez kondensacji)
Zasilanie.....	2 szt. baterii alkalicznych 1,5V typu AAA, R03
Wymiary / waga.....	162 x 40 x 30 mm / 110g (z bateriami)

**Wyposażenie:** Komplet baterii, etui ochronne, instrukcja obsługi w j. polskim