

## KEW 2300R 100A AC/DC

Nr kat. 104836

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 umożliwiającą pomiar prądu w miejscach trudnych 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 wyłączenie zasilania po ok. 10 min bezczynności
- Dwukomponentowa obudowa z elastyczną rękojeścią
- 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

**MERSERWIS**

Sp. Z.O.O Sp. K.

Gen. Wł. Andersa 10  
 00-201 Warszawa, Polska  
 Tel. +48 22 831 25 21  
 Fax. +48 22 887 08 52  
 merserwis@merserwis.pl  
 www.merserwis.pl

