

Cyfrowy miernik cęgowy KT 200 to konstrukcja japońskiej firmy Kewtech w klasie popularnych mierników cęgowych ACA, która przy wysokich walorach użytkowych zapewnia jednocześnie atrakcyjną cenę. Miernik jest polecany do stosowania w elektrotechnice, energetyce, dla instalatorów i serwisów samochodowych i AGD. Zapewnia bezpieczny pomiar prądów AC metodą bezinwazyjną bez potrzeby rozwierania obwodu i włączania miernika szeregowo w mierzony obwód. Wystarczy proste "objęcie" pojedynczej żyły obwodu cęgami.

Cechy konstrukcyjne i użytkowe:

- Niespotykane w tej klasie rozdzielczości: 0,01A
- Ergonomiczna konstrukcja nowej generacji zapewnia obsługę w jednej ręce
- Automatyczna zmiana zakresów (oprócz pomiaru prądu)
- DATA HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na LCD
- Autowylączenie zasilania po około 10 minutach bezczynności
- Sygnalizacja wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Max średnica przewodu:	30mm
Prąd przemienny ACA:	0..40-400A $\pm(2,0\%+6c)$; max rozdzielczość: 0,01A
Napięcie przemiennie ACV:	0..400-600V $\pm(2,0\%+5c)$; max rozdzielczość: 0,1V
Napięcie DCV:	0..400-600V $\pm(1,5\%+5c)$; max rozdzielczość: 0,1V
Rezystancja R:	0..4000 Ω $\pm(2,0\%+5c)$; max rozdzielczość: 0,1V
Ciągłość połączeń:	Sygnal akustyczny dla R<50 ± 35
Ochrona wejść pomiarowych:	ACA: 480A max 10s; ACV-DCV: 720V max 10s; R-BUZER: 300V AC/DC max 10s

Pozostałe dane:

Wyświetlacz (próbkiwanie)	LCD, 3 ³ / ₄ cyfry, wysokość 13mm, 2,5razy/s
Bezpieczeństwo	PN-EN61010-1, KAT III 300V, stopień zanieczyszczenia 2
Wytrzymałość elektryczna	3700V AC (50/60Hz) przez 1 minutę
Środowisko pracy	0°C..+40°C; RH<85% (bez kondensacji)
Środowisko przechowywania	-20°C..+60°C; RH<85% (bez kondensacji)
Zasilanie	2 baterie alkaliczne 1,5V, typ AAA, R03
Wymiary/waga	187x69x39mm / około 200g (z bateriami)
Wyposażenie standardowe	Przewody pomiarowe (para), komplet baterii, instrukcja obsługi w języku polskim
Wyposażenie opcjonalne	Pokrowiec

