

KEW 4202



Unikalny CĘGOWY MIERNIK REZYSTANCJI UZIEMIENIA z Bluetooth®



TRUE RMS

Ø32

DATA HOLD

AUTOPOWER OFF

☀

Bluetooth

CE

KEW 4202				
Funkcje	Zakresy	Rozdzielczość	Zakresy pomiarowe	Dokładność
Rezystancja uziemienia autozakresy	20Ω	0,01Ω*	0,00~20,99Ω	±1,5%±0,05Ω
	200Ω	0,1Ω	16,0~99,9Ω	±2%±0,5Ω
			100,0~209,9Ω	±3%±2Ω
	1200Ω	1Ω	160~399Ω	±5%±5Ω
400~599Ω			±10%±10Ω	
600~1260Ω			---	
Pomiar ACA** [50Hz / 60Hz] True RMS autozakresy	100mA	0,1mA	0,0~104,9mA	±2%±0,7mA
	1000mA	1mA	80~1049mA	±2%
	10A	0,01A	0,80~10,49A	
	30A	0,1A	8,0~31,5A	
Metody pomiaru	Pomiar prądu podczas pomiaru rezystancji uziemienia: przetwarzanie metodą podwójnego całkowania. Pomiar prądu przemiennego: metoda kolejnych przybliżeń (pomiar rzeczywistej wartości skutecznej TrueRMS)			
Komunikaty	"OL" jest wyświetlane gdy wartość przekracza zakres pomiarowy			
Czas odpowiedzi	około 7s (rezystancja uziemienia); około 2s (pomiar AC)			
Próbkowanie	1raz/s			
Zasilanie	6V DC: 4x bateria 1,5V LR06			
Pobór prądu	około 90mA (max 140mA)			
Żywotność baterii	około 5h (R6P) lub około 21h (LR6P)			
Autowylączenie	Przejdzie w tryb uśpienia po 10 minutach bezczynności			
Bezpieczeństwo	PN-EN61010-1: 2001 CAT IV 300V			
Wytrzymałość elektr.	5320Vrms (przez 5 sekund)			
Średnica przewodu	32mm max			
Wymiary	120(szer) x 54(gł) x 246(wys) [mm]			
Masa	780g (z bateriami)			
Wyposażenie	9167 - walizka z tworzywa sztucznego, 4x bateria (zainstalowane), 8304 [103850] - rezystor płytkowy do kalibracji, instrukcja obsługi			

* Wartość poniżej 0,04Ω wskazana będzie jako 0.

**True RMS - wartość współczynnika szczytu C.F. < 3,0 (dla 50/60Hz, wartość szczytowa <= 60A)

Uwaga!

Nie należy stosować do pomiaru rezystancji pojedynczego uziomu lecz wyłącznie do pomiarów w instalacjach wielopunktowych (do przeprowadzenia pomiarów konieczna jest pętla umożliwiająca przepływ prądu testującego).

- Podwójny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- **Pomiary rezystancji uziemienia w instalacjach wielopunktowych bez użycia elektrod pomocniczych z max rozdzielczością 0,01Ω**
- Częstotliwość prądu testu około 2400Hz
- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej prądu przemiennego (TrueRMS) do 30A
- Może służyć do pomiaru prądów upływowych

- DATA HOLD - "zamrożenie" wyniku pomiaru na LCD
- "NOISE" - sygnalizacja otwarcia cęgów pomiarowych oraz zbyt dużych zakłóceń podczas pomiarów
- Wewnętrzna pamięć do 100 pomiarów
- Automatyczna zmiana zakresów
- Wskaźnik wyczerpania baterii
- Automatyczne wyłączenie miernika po 10 minutach bezczynności

OPROGRAMOWANIE KEW Smart 4202



Bluetooth®



Komunikacja bezprzewodowa Bluetooth zapewni współpracę z urządzeniami z systemem Android. Dzięki temu zyskujemy takie funkcje jak zewnętrzny wyświetlacz w postaci urządzenia z Androidem, możliwość przesyłania pomiarów drogą e-mail oraz lokalizator pomiaru z dokładnością GPS.

Darmowy program **KEW Smart 4202** jest dostępny do pobrania w serwisie Google Play.

Oprogramowanie dostępne dla wersji Android 2.2 ~ 3.2

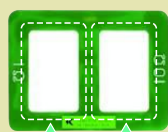
Łączność Bluetooth 2.1+EDR Class2 do 10 metrów

Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem handlowym i należy do Bluetooth SIG, Inc.
Android jest zarejestrowanym znakiem handlowym i należy do Google SIG, Inc.
Google Play jest zarejestrowanym znakiem handlowym i należy do Google SIG, Inc.

WYPOSAŻENIE

9167 - walizka

8304 - rezystor płytkowy do kalibracji



Pętla 1Ω Pętla 10Ω



	KEW 4200	KEW 4202
Wspólne funkcje	Rezystancji uziemienia, pomiar prądu, podświetlenie ekranu, Data Hold, funkcja automatycznego wyłączenia zasilania, funkcja pamięci	
Indywidualne funkcje	---	Bluetooth