

KEW 4200 cęgowy miernik rezystancji uziemienia
 Nr kat. 104855
 KEW 4202 cęgowy miernik rezystancji uziemienia z Bluetooth
 Nr kat. 103905



Fot. : KEW4202

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)

- Pomiar rezystancji uziemienia w zakresie 0,05 ~ 1500Ω w instalacjach wielopunktowych bez użycia elektrod pomocniczych z max rozdzielczością 0,01Ω
- Pomiar prądów TrueRMS w zakresie 0,1mA~30A (również upływowych).
- „NOISE” - sygnalizacja otwarcia cęgów pomiarowych oraz zbyt dużych zakłóceń podczas pomiarów
- Wewnętrzna pamięć do 100 pomiarów
- Bezprzewodowe połączenie Bluetooth (tylko KEW 4202)

	KEW4200	KEW4202
Rezystancja uziemienia autozakresy	20.00/200.0/1500Ω ±1.5%±0.05Ω(0.00 - 20.99Ω)* ±2%±0.5Ω (16.0 - 99.9Ω) ±3%±2Ω (100.0 - 209.9Ω) ±5%±5Ω (160 - 399Ω) ±10%±10 Ω(400 - 599Ω) Wartości są wyświetlane, ale dokładność nie jest gwarantowana (600 - 1580 Ω)	
Pomiar ACA*** [50Hz / 60Hz] True RMS autozakresy	100.0/1000mA/10.00/30.0A ±2%±0.7mA(0.0 - 104.9mA) ±2%(80mA - 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	Okolo 7s (rezystancja uziemienia); okolo 2s (prąd AC)	
Próbkowanie	1x / s	
Interfejs komunikacyjny	—	Bluetooth Ver.2.1 + EDR Class2
Zasilanie	6V DC: bateria 1,5V LR06 (4 szt)	
Pobór prądu	Okolo 50mA (max 100mA)	
Żywotność baterii	ok. 12h(jeżeli używane jest R6) ok. 24h (jeżeli używane jest LR6)	ok. 5h (jeżeli używane jest R6) ok. 21h (jeżeli używane jest LR6)
Autowylączenie	Przejdzie w tryb uśpienia po 10 minutach bezczynności	
Spełniane normy	PN-EN 61010-1 CAT IV 300V Stopień zanieczyszczenia 2 PN-EN 61010-2-032, PN-EN 61326 (EMC)	
Średnica przewodu	32mm max	
Wymiary	120(szer)×54(gł)×246(wys)mm	
Masa	780g (z bateriami)	
Akcesoria	R6 (4 szt), Instrukcja obsługi 8304 (Rezystor płytkowy do kalibracji) 9166 (Twardy pokrowiec)	LR6 (4 szt),Instrukcja obsługi 8304 (Rezystor płytkowy do kalibracji) 9167 (Twardy pokrowiec)

*Wartość poniżej 0,04Ω wskazana będzie jako 0

**TrueRMS - warość współczynnika szczytu C.F. < 2.5 (dla 50/60Hz, wartość szczytowa <= 60A

Komunikacja bezprzewodowa bluetooth zapewnia współpracę z urządzeniami z systemem Android (tylko KEW 4202)

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



Pobieranie

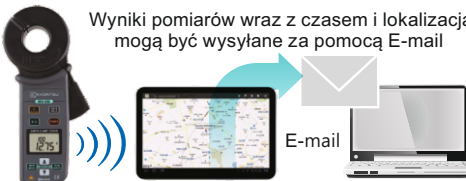


KEW Smart 4202

Wyniki pomiarów mogą być zapisane w pamięci (do 100 pomiarów)



Wyniki pomiarów wraz z czasem i lokalizacją mogą być wysyłane za pomocą E-mail

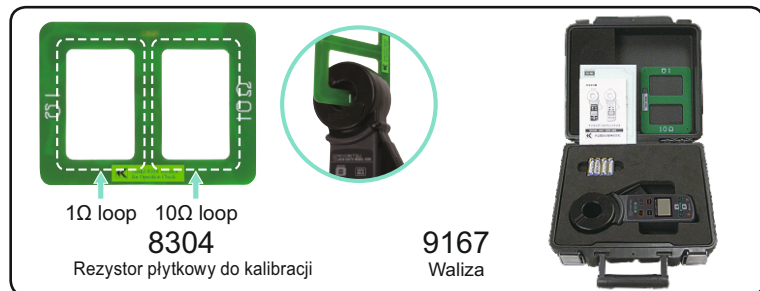


Gromadzenie danych GPS może zostać utracone, ponieważ sygnał GPS różni się w zależności od położenia satelitów.
 Do funkcji GPS i wysyłania E-mail połączenie z internetem jest niezbędne.
 Podczas korzystania z tych funkcji mogą zostać naliczone opłaty komunikacyjne.

Funkcja komparatora informuje kiedy wartość wskazana jest niższa lub wyższa niż wartość zadana



Akcesoria



※ Darmowy program KEW Smart 4202 jest dostępny do pobrania w serwisie Google Play. Oprogramowanie dostępne jest w 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.

	KEW4200	KEW4202
Wspólne funkcje	Rezystancja uziemienia, Prąd AC, Funkcja "DATA HOLD", Automatyczne wyłączenie, Pamięć wyników pomiarów.	
Funkcje indywidualne	—	Komunikacja Bluetooth

