

KEW3127 Miernik rezystancji izolacji 250V-5000V, DAR, PI, RAMP Kyoritsu
Nr kat. 103911

Cechy:

- Napięcie testu od 250V do 5kV
- Prąd zwarcia 5mA
- Bagraf analogowy - wskazuje zmiany rezystancji izolacji podczas testu
- Testy diagnostyczne izolacji: IR, PI, DAR, DD, SV, RAMP (wykrywanie degradacji izolacji, przewodzenie testu do przepalenia izolacji)
- Pojemność 5,0nF~5,50mA
- Napięcie AC/DC ±30V~± 600V
- Pamięć i rejestracja pomiarów
- Komunikacja Bluetooth dla transferu danych i obserwacji wyników w czasie rzeczywistym do PC i urządzeń z Android
- Optyczne złącze USB do PC
- Filtr do redukcji interferencji dla uzyskania stabilnych wskazań
- Duży wyświetlacz z podświetleniem tła
- Wytrzymała konstrukcja w walizie (IP65) przeznaczona do pracy w terenie
- Zasilanie z wewnętrznego akumulatora (czas pracy do 10h dla 100MΩ/5000V)



Specyfikacja:

Rezystancja izolacji							
Napięcie testu		250V *1	500V	1000V	2500V	5000V	
Max mierzona wartość		9.99GΩ	99.9GΩ	199GΩ	999GΩ	9.99TΩ	
Dokładność		0.0 - 99.9MΩ ±5%ww±3c	0.0 - 999M ±5%ww±3c	0.0 - 1.99GΩ ±5%ww±3c	0.0 - 99.9GΩ ±5%ww±3c	0.0 - 99.9GΩ ±5%ww±3c	
		0.1G - 9.99GΩ ±20%ww	1G - 99.9GΩ ±20%ww	2G - 199GΩ ±20%ww	100G - 999GΩ ±20%ww	0.1T - 9.99TΩ ±20%ww	
Prąd zwarcia		Max 5.0mA					
Napięcie wyjściowe	Dokładność zadawania	-10 - +10%	-10 - +20%	0 - +20%			
	Rozpiętość	-				-20% - 0% (z krokiem 5%)	
	Dokładność odczytu	±10%ww±20V					
		Pomiar napięcia		Pomiar prądu		Pomiar pojemności	
Zakres pomiarowy		AC:30 - 600V (50/60Hz) DC:±30 - ±600V		0.00nA - 5.50mA		5.0nF - 50.0μF *2	
Dokładność		±2%ww±3c		±10% ww *3		±5%ww±5c	
Zasilanie		Akumulator kwasowo-ołowiowy 12V*4, ładowanie : DC 15VA MAX					
Komunikacja		Bluetooth: VER2.1 + EDR CLASS2, USB: VER1.1					
Spełniane normy		IEC 61010-1, 61010-2-030 CAT IV 600V Poziom zanieczyszczenia 2, IEC 61326-1, 2-2					
Wymiary		208(L) x 225(W) x 130(D) mm (Waliza 380(L) x 430(W) x 154(D) mm)					
Masa		Miernik: ~4kg (z akumulatorem), zestaw z walizą i akcesoriami: ~8kg					
Wyposażenie		7165A przewód pomiarowy, 7224A przewód uziemienia, 7225A przewód ekranowy, 8019 końcówka haczykowa, 8254 końcówka przedłużająca, 8327EU zasilacz 15V/1A, 9171 waliza, instrukcja obsługi					

*1) Tylko tryb IR *2) Przy 5000V zakres 5.0nF-25.0μF *3) Zależy od wartości rezystancji i napięcia(>10MΩ) *4) Pomiar nie są możliwe podczas ładowania handlowym i należy do Bluetooth SIG, Inc.

*Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem

