



Quality and reliability is our tradition

**KYORITSU**

# MIERNIKI REZYSTANCJI IZOLACJI KEW 3021A/3022A/3023A

## **Bardzo szybki pomiar**



Zdjęcie: KEW 3021A



**Przewód pomiarowy KEW7103A ze  
zdalnym wywoływaniem testu w  
standardowym wyposażeniu**



**KEW 3021A** 125/250/500/1000V

**KEW 3022A** 50/100/250/500V

**KEW 3023A** 100/250/500/1000V

- 3 w 1: pomiar rezystancji izolacji, test ciągłości, pomiar napięcia AC/DC.
- Pomiar 2,5 raza szybszy niż w starszych modelach.
- Test ciągłości prądem 200mA.
- Funkcja komparatora PASS / FAIL z sygnalizacją dźwiękową.
- Kompensacja rezystancji przewodów przy pomiarze ciągłości.
- Wewnętrzna pamięć - 99 pomiarów.
- Podświetlany ekran LCD.
- System Safety Lock dodatkowe zabezpieczenie przy pomiarach 500V i 1000V.

● Parametry: KEW 3021A/3022A/3023A

	3021A - Nr kat. 103944				3022A - Nr kat. 103945				3023A - Nr kat. 103946			
<b>Rezystancja izolacji</b>												
Napięcie testu	125V	250V	500V	1000V	50V	100V	250V	500V	100V	250V	500V	1000V
Zakres pomiarowy (autozakresy)	4.000/40.00/200.0MΩ		4.000/40.00/400.0/2000MΩ		4.000/40.00/200.0MΩ		4.000/40.00/400.0/2000MΩ		4.000/40.00/200.0MΩ		4.000/40.00/400.0/2000MΩ	
Pierwszy skuteczny zakres pomiarowy	0.2 - 20MΩ	0.2 - 40MΩ	0.2 - 200MΩ	0.2 - 1000MΩ	0.2 - 20MΩ	0.2 - 40MΩ	0.2 - 200MΩ	0.2 - 200MΩ	0.2 - 20MΩ	0.2 - 40MΩ	0.2 - 200MΩ	0.2 - 1000MΩ
Wartość średnia	5MΩ		50MΩ		5MΩ		50MΩ		5MΩ		50MΩ	
Dokładność	±2%rdg ±6dgt				±2%rdg ±6dgt				±2%rdg ±6dgt			
Drugi skuteczny zakres pomiarowy	20.01 - 200.0MΩ	40.01 - 2000MΩ	200.1 - 2000MΩ	1001 - 2000MΩ	20.01 - 200.0MΩ		40.1 - 2000MΩ	200.1 - 2000MΩ	20.01 - 200.0MΩ	40.01 - 2000MΩ	200.1 - 2000MΩ	1001 - 2000MΩ
Dokładność	±5%rdg ±6dgt				±5%rdg ±6dgt				±5%rdg ±6dgt			
Prąd znamionowy	DC1.0 - 1.2mA								DC1.0 - 1.2mA			
Prąd zwarcziowy	DC1.5mA MAX								DC1.5mA MAX			
<b>Ω/Test ciągłości</b>												
Autozakresy	40.00/400.0 Ω											
Dokładność	±2%rdg ±8dgt											
Napięcie wyjściowe w obwodzie otwartym	5V ±20%											
Prąd zwarcziowy	DC220 ±20mA											
Bezpiecznik	Szybki bezpiecznik ceramiczny 0.5A/600V (φ6.35 × 32mm)											
<b>Pomiar napięcia</b>												
Zakres	AC 20-600V(50/60Hz) DC ±20-600V											
Dokładność	±3%rdg ±6dgt											
Pozostałe funkcje	◦ Data hold ◦ Regulacja 0 Ω ◦ Automatykne rozładowanie ◦ Bargraf ◦ Pamięć ◦ Komparator ◦ Wykrywanie obwodu pod napięciem ◦ Automatykne wyłączenie ◦ Alarm rozładowanej baterii ◦ Podświetlany LCD ◦ System Safety Lock ◦ Pomiarzy zdalne											
<b>Dane ogólne</b>												
Bezpieczeństwo	IEC 61010-1 CAT III 600V IEC61557-1,2,4 IEC61326-1, IEC 60529 (IP40)											
Wymiary / Masa	158 × 70 × 105 [mm] (szer × gł × wys) / około 600g wraz z bateriami											
Zasilanie	R6/LR6(AA)(1.5V) × 6											
Wyposażenie	7150A (zestaw), 8923 (bezpiecznik 0.5A/600V), 9121 (pasek naramienny), R6 (AA) × 6, instrukcja obsługi											
Wyp. opcjonalne	7115 (regulowana sonda ostrzowa), 8016 (końcówka sondy typu hak), 9089 (etui)											

**Komparator**

Komparator umożliwia ustawienie bazowej wartości rezystancji na każdym zakresie pomiarowym i porównywanie bieżących wartości do wartości zmierzonej. Na ekranie wyświetlane będą odpowiednio komunikaty graficzne **FAIL** lub **PASS** wraz z sygnalizacją dźwiękową brzęczykiem.

Brzęczyk może być przypisany zarówno do komunikatu **FAIL** jak i do **PASS**.

Przy pomiarze 1MΩ

Wartość ustawiona na 10MΩ

Brzęczyk ustawiony dla komunikatu FAIL

Przy pomiarze 100MΩ

komunikat wraz z brzęczykiem

komunikat graficzny

● Wyposażenie (zestaw 7150A)



● Wyposażenie opcjonalne

