Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 22:22

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/multimetr-miernik-automatyczny-kew1009-kyoritsu-p-15.html



Multimetr miernik automatyczny KEW1009 KYORITSU

Cena brutto	**329,00 zł**
Cena netto	**267,48 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**KEW1009**
Kod producenta	**KEW1009**
Kod EAN	**5907478920296**
Producent	**Kyoritsu**

Opis produktu

Multimetr miernik automatyczny KEW1009 KYORITSU

Miernik KEW1009 to japońska marka KYORITSU

Quality and reliability is our tradition

KYORITSU®

Jest to podstawowy miernik znajdujący zastosowanie przy pracach elektronicznych, w warsztatach samochodowych, przy pracach instalacyjnych i hobbistycznych.Miernik na tle konkurencji wyróżnia trzymanie parametrów nawet po latach miernik

kew1009 się nie rozkalibruje, kolejną jego cechą jest niezawodność.

- Cechy szczególne i funkcje specjalne
  - Testy diod i ciągłości obwodu (z sygnalizacją dźwiękową)
  - RELATIVE ZERO - pomiar różnicowy względem mierzonej wartości
  - Hz/DUTY: **natychmiastowe przejście do wskazania częstotliwości lub wypełnienia impulsu podczas pomiaru prądu lub napięcia**
  - DATA HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu
  - **Automatyczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych**
  - POMIARY I DOKŁADNOŚCI
    - Dokładność +- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), jeśli nie jest określona

inaczej, dla temp 23°C +- 5° i RH < 75%

- Test ciągłości- Zakres [Ω] | Zakres max. wykrywalności R [Ω] | Zabezp. DCpeak [V] | Zabezp. ACrms [V]

Zakres [Ω]	Zakres max. wykrywalności R [Ω]	Zabezp. DCpeak [V]	Zabezp. ACrms [V]
400	100	250	250

- DCV - napięcie stałe- Zakres [V] | Rozdzielczość [V] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Imp.wej. [Ω] | Zabezpieczenie DCpeak [V] | Zabezpieczenie ACrms [V]

Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Imp.wej. [Ω]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
400m	0,1m	0.6	4	10M	250	250
4	0,001	0.6	4	10M	600	600
40	0,01	0.6	4	10M	600	600
400	0,1	0,6	4	10M	600	600
600	0,1	1,0	4	10M	600	600

- ACV - napięcie przemienne- Zakres [V] | Rozdzielczość [V] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Czestotliwość min. [Hz] | Częstotliwość max. [Hz] | Impedancja wejściowa [Ω] | Zabezpieczenie DCpeak [V] | Zabezpieczenie ACrms [V]

Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Czestotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Impedancja wejściowa [Ω]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
400m	0,1m	1,6	4	50	60	10M	250	250
4	0,001	1,3	4	50	60	10M	600	600
40	0,01	1,3	4	50	60	10M	600	600
400	0,1	1,6	4	50	60	10M	600	600
600	0,1	1,6	4	50	60	10M	600	600
400m	0,1m	2,0	4	50	400	10M	250	250
4	0,001	1,7	4	50	400	10M	600	600
40	0,01	1,7	4	50	400	10M	600	600
400	0,1	2,0	4	50	400	10M	600	600
600	0,1	2,0	4	50	400	10M	600	600

- DCA - prąd stały- Zakres [A] | Rozdzielczość [A] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Bezpiecznik [V] | Bezpiecznik [A]

Zakres [A]	Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Bezpiecznik [V]	Bezpiecznik [A]
400u	0,1u	2,0	4	250	0,5
4000u	1u	2,0	4	250	0,5
40m	0,01m	1,0	4	250	0,5
400m	0,1m	1,0	4	250	0,5
4	0,001	1,6	4	250	10
10	0,01	1,6	4	250	10

  - Maksymalny czas pomiaru na zakresie 10A wynosi 15s.

- ACA - prąd przemienny- Zakres [A] | Rozdzielczość [A] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Częstotliwość min. [Hz] | Częstotliwość max. [Hz] | Bezpiecznik [V] | Bezpiecznik [A]

Zakres [A]	Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Bezpiecznik [V]	Bezpiecznik [A]
400u	0,1u	2,6	4	50	60	250	0,5
4000u	1u	2,6	4	50	60	250	0,5
40m	0,01m	2,0	4	50	60	250	0,5
400m	0,1m	2,0	4	50	60	250	0,5
4	0,001	2,0	4	50	60	250	10
10	0,01	2,0	4	50	60	250	10
400u	0,1u	3,0	4	50	400	250	0,5
4000u	1u	3,0	4	50	400	250	0,5
40m	0,01m	2,4	4	50	400	250	0,5
400m	0,1m	2,4	4	50	400	250	0,5
4	0,001	2,4	4	50	400	250	10
10	0,01	2,4	4	50	400	250	10

  - Maksymalny czas pomiaru na zakresie 10A wynosi 15s.

- Rezystancja- Zakres [Ω] | Rozdzielczość [Ω] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Zabezpieczenie DCpeak [V] | Zabezpieczenie ACrms [V]

Zakres [Ω]	Rozdzielczość [Ω]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
400	0,1	1,0	4	250	250
4k	0,001k	1,0	4	250	250
40k	0,01k	1,0	4	250	250
400k	0,1k	1,0	4	250	250
4M	0,001M	1,0	4	250	250
40M	0,01M	2,0	4	250	250

- Pojemność- Zakres [F] | Rozdzielczość [F] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Zabezpieczenie DCpeak [V] | Zabezpieczenie ACrms [V]

Zakres [F]	Rozdzielczość [F]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
40n	0,01n	3,5	10	250	250
400n	0,1n	3,0	5	250	250

4u	0,001u	3,0	5	250	250
40u	0,01u	3,5	5	250	250
100u	0,1u	3,5	5	250	250

- Częstotliwość- Zakres [Hz] / Rozdzielczość [Hz] / Dokładność / Czułość

Zakres [Hz]	Rozdzielczość [Hz]	Dokładność	Czułość
5,12	0,001	0,1%+5c	>1,5Vrms
51,2	0,01	0,1%+5c	>1,5Vrms
512	0,1	0,1%+5c	>1,5Vrms
5,12k	0,001k	0,1%+5c	>1,5Vrms
51,2k	0,01k	0,1%+5c	>1,5Vrms
512k	0,1k	0,1%+5c	>1,5Vrms
5,12M	0,001M	0,1%+5c	>2Vrms
10M	0,01M	0,1%+5c	>2Vrms

- Wypełnienie impulsu- Zakres [%] / Dokładność

Zakres [%]	Dokładność
0,1-99,9	2,5%+5c

    - Zabezpieczenie wejścia pomiarowego przeciążeniowe 250VDC/VACrms
- Test diod- Prąd pomiarowy

Prąd pomiarowy
0,4mA

    - Zabezpieczenie wejścia pomiarowego przeciążeniowe 250VDC/VAC peak
- PARAMETRY FIZYCZNE
    - Czytelny wyświetlacz LCD
        - Próbkowanie: 2,5 razy/s
        - 3 3/4 cyfry, maksymalne wskazanie 3999
            - (5199 na pomiarze Hz)
        - Sygnalizacja przekroczenia zakresu komunikat (OL) lub (-OL)
        - Wskazanie polaryzacji automatyczne, wskazanie ujemnej polaryzacji (-)
- Zasilanie Bateryjne
    - Sygnalizacja wyczerpania baterii
    - baterie alkaliczne 1,5V (AA,LR06)
    - Automatyczne wyłączenie zasilania po 30 min. bezczynności
- Warunki pracy:
    - 0°C÷40°C, wilgotność względna RH<80%
- Warunki przechowywania
    - -20°C÷60°C, wilgotność względna RH<75%
- Wymiary 155x75x33mm i Masa 260g
- Producent Kyoritsu -Japan
- Kraj pochodzenia Chiny
- Serwis reklamacyjny i po reklamacyjny w Polsce
- Zgodność z normami
    - IEC61010-2-032
    - Kat. III 300V AC/DC
    - Kat. II 600V AC/DC
    - PN-EN61010-1 (druga edycja)
- Kompatybilność elektromagnetyczna PN-EN61326
- Certyfikaty
    - Oznakowanie CE (bezpieczeństwo i/lub EMC)
    - Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)
- Wytrzymałość elektryczna 3700VAC przez 1 min.
- Wyposażenie standardowe miernika Kew1009
    - Przewody pomiarowe (para)
    - Holster ochronny
    - Komplet baterii
    - Instrukcja obsługi w języku polskim

Multimetry Kyoritsu KEW 1009

KYORITSU

KEW 1009 Nr kat. 104827



- Wyświetlacz : LCD 4000 max
- Automatyczny lub ręczny wybór zakresu pom.
- Test diody
- Pomiar pojemności
- Pomiar różnicowy
- Akustyczny test ciągłości (na zakresie 400Ω)
- Hz/DUTY - pomiar Hz lub wypełnienia impulsu podczas pomiaru ACV i ACA
- RESET - powrót do ustawień fabrycznych
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowyłączanie po 30 min bezczynności
- Z ochronnym holsterem
- Ochrona na przeciążenie 600V

CE

	KEW 1009
Napięcie DCV	400,0m/4,000/40,00/400,0/600V (Imp.We: 10MΩ) ±0,6%ww ±4c (400mV/4/40/400V) ±1,0%ww ±4c (600V)
Napiecie ACV	400,0m/4,000/40,00/400,0/600V (Impedancja We: 10MΩ) ±1,6%ww ±4c (20~400mV) ±1,3%ww ±4c (4/40V); ±1,6%ww ±4c (400/600V)
Prąd DCA	400,0μ/4000μ/40,00m/400,0m/4,000/10,00A ±2,0%ww±4c (400/4000μA);±1,0%ww±4c (40/400mA); ±1,6%ww±4c (4/10A)
Prąd ACA	400,0μ/4000μ/40,00m/400,0m/4,000/10,00A ±2,6%ww ±4c(400/4000μA) ±2,0%ww ±4c (40/400mA/4/10A)
Rezystancja	400,0/4,000k/40,00k/400,0k/4,000/40,00MΩ ±1,0%ww ±4c (400Ω~4MΩ) ±2,0%ww ±4c (40MΩ)
Ciągłość	400Ω(Sygnał akustyczny dla R < 70Ω)
Test diody	Napięcie jałowe: 1,5V; prąd testu: ok. 0,4mA
Pojemność	40,00nF/400,0nF/4,000μF/40,00μF/100,0μF
Hz	5,12/51,2/512Hz/5,12/51,2/512kHz/5,12/10MHz
DUTY %	0,1~99,9%(szer. impulsu/okres imp.) ±2,5%ww ±5c
Wytrzymałość ektr.	3700V AC przez 1 min
Spełniane normy	PN-EN61010-1 CAT III 300V, PN-EN61010-2-031, IEC61326-1
Zasilanie	3V DC: 2x bateria 1,5V LR06,
Wymiary	75(szer) × 33(gł) × 155(wys) [mm]
Masa	ok. 260g (z bateriami)
Wyposażenie	7066A - przew. pom. (para), 2x bateria (zainstalowane) Instrukcja obsługi