

Link do produktu: <https://diolut.pl/kew2002r-miernik-cegowy-2000a-ac-trms-kyoritsu-p-7394.html>



## KEW2002R Miernik cęgowy 2000A AC TRMS Kyoritsu

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>1 119,07 zł</b> |
| Cena netto       | <b>909,81 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>w magazynie</b> |
| Stan magazynowy  | <b>1 szt.</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>       |
| Numer katalogowy | <b>103861</b>      |
| Producent        | <b>Kyoritsu</b>    |

### Opis produktu

#### DANE TECHNICZNE

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Pomiar metodą cęgową
  - Maksymalna średnica przewodu
    - ok.55mm
- TrueRMS - Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej
- DATA HOLD - zatrzymanie bieżącego wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- PEAK HOLD - pomiar wartości szczytowych
- Wyjście analogowe DC
  - Miernik może służyć jako przystawka cęgową i współpracować z innym urządzeniem rejestrującym przebiegi prądów ACA
- Test ciągłości obwodu

#### POMIARY I DOKŁADNOŚCI

- Dokładność:
  - +/- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), dla temp 23°C +/- 5° i RH 45-75%

| Test ciągłości       | Zakres [Ω] | Rozdzielczość [Ω] | Dokładność [%]    | Dokładność [cyfr] | Zakres min. wykrywalności R [Ω] | Zakres max. wykrywalności i R [Ω] | Zabezp. DCpeak [V]        | Zabezp. ACrms [V]        |
|----------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
|                      | 400        | 0,1               | 1,5               | 2                 | 15                              | 85                                | 600                       | 600                      |
| DCV - napięcie stałe | Zakres [V] | Zakres [V]        | Rozdzielczość [V] | Dokładność [%]    | Dokładność [cyfr]               | Imp.wej. [Ω]                      | Zabezpieczenie DCpeak [V] | Zabezpieczenie ACrms [V] |
|                      | 0          | 40                | 0,01              | 1,0               | 2                               | 1M                                | 1200                      | 1200                     |
|                      | 15         | 400               | 0,1               | 1,0               | 2                               | 1M                                | 1200                      | 1200                     |
|                      | 150        | 1000              | 1                 | 1,0               | 2                               | 1M                                | 1200                      | 1200                     |

- Autozakresy

| ACV - napięcie przemienne | Zakres [V] | Zakres [V] | Rozdzielczość [V] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Częstotliwość min. [Hz] | Częstotliwość max. [Hz] | Impedancja wejściowa [Ω] | Zabezpieczenie DCpeak [V] | Zabezpieczenie ACrms [V] |
|---------------------------|------------|------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
|                           | 0          | 40         | 0,01              | 1,0            | 2                 | 45                      | 65                      | 1M                       | 1200                      | 1200                     |
|                           | 15         | 400        | 0,1               | 1,0            | 2                 | 45                      | 65                      | 1M                       | 1200                      | 1200                     |
|                           | 150        | 750        | 1                 | 1,0            | 2                 | 45                      | 65                      | 1M                       | 1200                      | 1200                     |

|     |     |      |     |   |    |    |    |      |      |
|-----|-----|------|-----|---|----|----|----|------|------|
| 0   | 40  | 0,01 | 1,5 | 3 | 40 | 1k | 1M | 1200 | 1200 |
| 15  | 400 | 0,1  | 1,5 | 3 | 40 | 1k | 1M | 1200 | 1200 |
| 150 | 750 | 1    | 1,5 | 3 | 40 | 1k | 1M | 1200 | 1200 |

• Autozakresy

| ACA - prąd przemienny Zakres [A] | Rozdzielczość [A] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Częstotliwość min. [Hz] | Częstotliwość max. [Hz] | Bezpiecznik [A] |
|----------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| 400                              | 0,1               | 1,5            | 3                 | 45                      | 65                      | 2400            |
| 2000 (0~1500)                    | 1                 | 2,0            | 5                 | 45                      | 65                      | 2400            |
| 2000 (1500~2000)                 | 1                 | 4,0            | -                 | 50/60                   | -                       | 2400            |
| 400                              | 0,1               | 2,5            | 3                 | 40                      | 1k                      | 2400            |
| 2000 (0~1500)                    | 1                 | 3,0            | 5                 | 40                      | 1k                      | 2400            |

| Rezystancja Zakres [Ω] | Rozdzielczość [Ω] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Zabezpieczenie DCpeak [V] | Zabezpieczenie ACrms [V] |
|------------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|
| 400                    | 0,1               | 1,5            | 2                 | 600                       | 600                      |
| 4k                     | 0,001k            | 1,5            | 2                 | 600                       | 600                      |
| 40k                    | 0,01k             | 1,5            | 2                 | 600                       | 600                      |
| 400k                   | 0,1k              | 1,5            | 2                 | 600                       | 600                      |

• Autozakresy

Przystawka cęgowa

| ACA - Prąd przemienny Zakres [A] | Dokładność  | Częstotliwość [Hz] | Napięcie wyj. |
|----------------------------------|-------------|--------------------|---------------|
| 400                              | 2,0%+-0,5mV | 45~65              | 0~400mV       |
| 2000 (0~1500)                    | 2,5%+-0,5mV | 45~65              | 0~150mV       |
| 2000 (1500~2000)                 | 4,5%        | 50/60              | 150~200mV     |
| 400                              | 3,0%+-0,5mV | 40~1k              | 0~400mV       |
| 2000 (0~1500)                    | 3,5%+-0,5mV | 40~1k              | 0~150mV       |

Producent

- Kyoritsu

Kraj pochodzenia

- Japonia

Zgodność z normami

- IEC61010-031
- Kat. III 600V AC/DC
- IEC61010-2-032
- IEC61010-1 (druga edycja)
- Kat. II 1000V AC/DC

Kompatybilność elektromagnetyczna

- PN-EN61000-4-2

Certyfikaty

- Oznakowanie CE (bezpieczeństwo i/lub EMC)
- Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)

Wytrzymałość elektryczna

- 5320VAC

Rezystancja izolacji

- $\geq 50M\Omega / 1000V$

## DANE OGÓLNE

### Wyświetlacz:

- Sygnalizacja przekroczenia zakresu
  - Komunikat OL

### Wyświetlacz

- Wyświetlacz LCD
  - 3 3/4 cyfry, maksymalne wskazanie 4000
  - Próbkowanie:
    - 2,5 razy/s
- Wskazanie polaryzacji
  - automatyczne, wskazanie ujemnej polaryzacji (-)

### Zasilanie

- Bateryjne
  - baterie alkaliczne 1,5V (AA,LR06)
    - 2 szt.
  - Sygnalizacja wyczerpania baterii
    - poniżej napięcia ok. 2,4V
- Automatyczne wyłączenie zasilania
  - po około 10min bezczynności

### Warunki pracy:

- 0°C÷40°C, wilgotność względna RH

### Warunki przechowywania:

- -20°C÷60°C, wilgotność względna RH

### Maksymalna wysokość pracy:

- 2000m n.p.m.

### Stopień zanieczyszc. środow. naturalnego

- 2

| Wymiary i masa | Wys. (Dł.) [mm] | Szer. [mm] | Głęb. [mm] | Masa [g] |
|----------------|-----------------|------------|------------|----------|
|                | 247             | 105        | 49         | 470g     |

### Wyposażenie standardowe

- Wtyk do przewodów wyjściowych (do pracy jako prądowa przystawka cęgowa)
- Przewody pomiarowe (para)
- Pokrowiec
- Komplet baterii
- Instrukcja obsługi

### Wyposażenie opcjonalne

- KEW8008, przekładnik 10:1, 3000A