

# KEW1009

## Multimetr uniwersalny



### Cechy ogólne:

- Automatykczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- HOLD: zatrzymanie wyniku pomiaru na LCD
- RELΔ: pomiar względny
- Hz/DUTY: natychmiastowe przejście do wskazania częstotliwości lub wypełnienia impulsu podczas pomiaru prądu lub napięcia
- Automatykczne wyłączenie po 30 minutach bezczynności

### Specyfikacja techniczna:

#### Napięcie stałe DCV

Zakresy: 0...400mV-4-40-400-600V

Dokładność: 400mV-4-40-400V  $\pm(0,6\%+4c)$   
600V  $\pm(1,0\%+4c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1mV

Impedancja wejściowa: 10MΩ

Zabezpieczenie wejść: V: 600Vrms; mV: 250Vrms

#### Napięcie przemiennie ACV

Zakresy: 0...400mV-4-40-400-600V

Dokładność: 50/60Hz: 400mV  $\pm(1,6\%+4c)$   
4-40V  $\pm(1,3\%+4c)$   
400V-600V  $\pm(1,6\%+4c)$   
~400Hz: 400mV  $\pm(2,0\%+4c)$   
4-40V  $\pm(1,7\%+4c)$   
400-600V  $\pm(2,0\%+4c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1mV

Impedancja wejściowa: 10MΩ

Zabezpieczenie wejść: V: 600Vrms; mV: 250Vrms

#### Prąd stały DCA

Zakresy: 0...400-4000μA-40-400mA-4-10A

Dokładność: 400-4000μA  $\pm(2,0\%+4c)$   
40-400mA  $\pm(1,0\%+4c)$   
4-10A  $\pm(1,6\%+4c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1μA

Zabezpieczenie wejść: μA, mA: 0,5A/250V, A: 10A/250V

#### Prąd przemienny ACA

Zakresy: 0...400-4000μA-40-400mA-4-10A

Dokładność: 50/60Hz: 400-4000μA  $\pm(2,6\%+4c)$   
40-400mA-4-10A  $\pm(2\%+4c)$   
~400Hz: 400-4000μA  $\pm(3,0\%+4c)$   
40-400mA-4-10A  $\pm(2,4\%+4c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1μA

Zabezpieczenie wejść: μA, mA: 0,5A/250V, A: 10A/250V

#### Rezystancja R

Zakresy: 0...400Ω-4-40-400kΩ -4-40MΩ

Dokładność: 400Ω-4-40-400kΩ -4MΩ  $\pm(1,0\%+4c)$   
40MΩ  $\pm(2,0\%+4c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1Ω

Zabezpieczenie wejść: 250Vrms



#### Pojemność C

Zakresy: 0...40-400nF-4-40-100μF

Dokładność: 40nF  $\pm(3,5\%+10c)$ , 400n-4μF  $\pm(3,0\%+5c)$   
40μF-100μF  $\pm(3,5\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,01nF

Zabezpieczenie wejść: 250Vrms

#### Częstotliwość Hz

Zakresy: 0...5,12-51,2-512-5,12k-51,2k-512k-5,12M-10MHz

Dokładność:  $\pm(0,1\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,001Hz

Zabezpieczenie wejść: 250Vrms

#### Wypełnienie

Zakresy: 0,1...99,9%

Dokładność:  $\pm(2,5\%+5c)$

#### Ciągłość

Zakresy: 0...400Ω

Sygnal akustyczny dla R<100Ω

Zabezpieczenie wejść: 250Vrms

#### Test diod

Prąd pomiarowy: 0,4mA

#### Pozostałe dane:

Wyświetlacz: LCD 3999 max

Próbkowanie: 2,5 razy/s

Bezpieczeństwo: PN-EN61010-1 kat. II 600V, III 300V

Wytrzymałość elektryczna: 3700V AC (przez 1 min.)

Środowisko pracy: 0÷40°C, RH<80%

Środowisko przechowywania: -20÷60°C, RH<70%

Zasilanie: 2 baterie 1,5V (R06, AA)

Wymiary: 155x75x33mm

Masa: 260 g

**Wyposażenie standardowe:**

- przewody pomiarowe (para),
  - elastyczna osłona (holster)
  - komplet baterii (2 szt.),
  - instrukcja obsługi w j. polskim
-