

KEW1009 nr kat. 104827

Multimetr uniwersalny



Cechy ogólne:

- Automatyeczna/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
- Automatyeczne 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: 10M Ω

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: 10M Ω

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

Prąd stały DCA

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

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

Maksymalna rozdzielczość: 0,1 μ A

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

Prąd przemienny ACA

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

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

Maksymalna rozdzielczość: 0,1 μ A

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

Rezystancja R

Zakresy: 0...400 Ω -4-40-400k Ω -4-40M Ω

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

Maksymalna rozdzielczość: 0,1 Ω

Zabezpieczenie wejść: 250Vrms



Pojemność C

Zakresy: 0...40-400nF-4-40-100 μ F

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

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...400 Ω

Sygnal akustyczny dla R<100 Ω

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



BIALL Sp. z o.o.

Otomin, ul. Słoneczna 43
80-174 Gdańsk
(0-58) 322-11-91,92,93
e-mail: biall@biall.com.pl

www.biall.com.pl