

## Multimetr uniwersalny

### Cechy ogólne:

- Automatyczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- Pomiar temperatury °C/F
- HOLD: zatrzymanie wyniku pomiaru na LCD
- RELΔ: pomiar względny
- Hz/DUTY: natychmiastowe przejście do wskazania częstotliwości lub wypełnienia impulsu podczas pomiaru prądu lub napięcia
- Funkcja automatycznego wyłączenia po 15 min.
- Testy diod i ciągłości obwodu (z sygnalizacją dźwiękową)
- Rejestracja wartości MIN/MAX

### Specyfikacja techniczna:

#### Napięcie stałe DCV

Zakresy: 600.0mV/6.000/60.00/600.0/600V  
Dokładność: 600.0mV/6.000/60.00/600.0  $\pm(0,5\%+2c)$   
600V  $\pm(0,8\%+3c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1mV  
Impedancja wejściowa: 10M $\Omega$ , 100M $\Omega$  dla 600mV  
Zabezpieczenie wejść: 600VDC/VAC<sub>RMS</sub>

#### Napięcie przemiennie ACV

Zakresy: 6.000/60.00/600.0/600V  
Dokładność: 6.000/60.00/600.0V  $\pm(1,0\%+3c)$   
600V  $\pm(1,5\%+3c)$

Maksymalna rozdzielczość: 1mV  
Impedancja wejściowa: 10M $\Omega$   
Zabezpieczenie wejść: 600VDC/VAC<sub>RMS</sub>

#### Prąd stały DCA

Zakresy: 600/6000 $\mu$ A/60/600mA/6/10A  
Dokładność: 600/6000 $\mu$ A/60/600mA  $\pm(1,2\%+3c)$   
6/10A  $\pm(2,0\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1 $\mu$ A  
Zabezpieczenie wejść: 0,8A/600V, 10A/600V

#### Prąd przemienny ACA

Zakresy: 600/6000 $\mu$ A/60/600mA/6/10A  
Dokładność: 600/6000 $\mu$ A/60/600mA  $\pm(1,5\%+4c)$   
6/10A  $\pm(2,2\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1 $\mu$ A  
Zabezpieczenie wejść: 0,8A/600V, 10A/600V

#### Rezystancja R

Zakresy: 600 $\Omega$ /6/60/600k $\Omega$ /6/60M $\Omega$   
Dokładność: 600 $\Omega$ /6/60/600k $\Omega$ /6M $\Omega$   $\pm(1,0\%+2c)$   
60M $\Omega$   $\pm(2,0\%+3c)$

Maksymalna rozdzielczość: 100m $\Omega$   
Zabezpieczenie wejść: 600VDC/VAC<sub>RMS</sub>



### Pojemność C

Zakresy: 40/400nF/4/40/400/4000 $\mu$ F

Dokładność: 40nF  $\pm(3,5\%+10c)$ , 400nF-40 $\mu$ F  $\pm(2,5\%+5c)$   
400 $\mu$ F-4000 $\mu$ F  $\pm(5\%+10c)$

Maksymalna rozdzielczość: 10pF

Zabezpieczenie wejść: 600VDC/VAC<sub>RMS</sub>

### Częstotliwość Hz

Zakresy: 10/100/1000Hz/10/100/1000kHz/10MHz

Dokładność:  $\pm(0,1\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,001Hz

Zabezpieczenie wejść: 600VDC/VAC<sub>RMS</sub>

### Temperatura

Zakres: -50~300°C (-58~572°F)

(przy użyciu sondy KEW 8216, nr kat. 104897)

Możliwy pomiar temperatury: do 700°C

### Wypełnienie

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

Dokładność:  $\pm 2.0\%+2c$  (~10kHz)

### Ciągłość

Zakresy: 0~600 $\Omega$

Sygnal akustyczny dla R<100 $\Omega$

Zabezpieczenie wejść: 600VDC/VAC<sub>RMS</sub>

### Test diod

Napięcie U=2,8V

Prąd pomiarowy: I=0,4mA

### Pozostałe dane:

Wyświetlacz: LCD 6040 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°C÷40°C, RH<80%

Środowisko przechowywania: -20°C÷60°C, RH<90%

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

Wymiary: 161x82x50 mm

Masa: 280 g

### Wyposażenie standardowe:

- przewody pomiarowe (para),
- sonda do pomiaru temperatury typu K, KEW 8216
- 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](http://www.biall.com.pl)