

# KEW1030 nr kat. 104859

## Multimetr cyfrowy



### Cechy ogólne:

- Miernik „piórkowy” wyjątkowo wygodny do specyficznych zadań
- Automatyczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- Ruchoma sonda pomiarowa na przewodzie chowana w zintegrowanym z obudową pojemniku
- Praktyczna, sprężynująca osłona końcówki pomiarowej
- Zintegrowana latarka ułatwia pomiar w ciemności
- HOLD: zatrzymanie wyniku pomiaru na LCD
- $\Delta$ : pomiar względny
- Hz/DUTY: natychmiastowe przejście do wskazania częstotliwości lub wypełnienia impulsu podczas pomiaru napięcia AC
- Wytrzymałość elektryczna: 5,5kV
- Ochrona na przeciążenie: V: 720V AC/DC pozostałe funkcje: 600V AC/DCrms
- Bezpieczeństwo zgodne z PN-EN 61010-1 kat. III 600V
- Automatyczne wyłączenie po 30 minutach bezczynności
- Obudowa dwukomponentowa



### Specyfikacja techniczna:

#### Napięcie stałe DCV

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

Dokładność: 400mV-4-40-400V  $\pm(0,8\%+5c)$   
600V  $\pm(1,0\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1mV

#### Napięcie przemiennie ACV

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

Dokładność: 50÷60Hz: 4V  $\pm(1,3\%+5c)$   
400V  $\pm(1,6\%+5c)$   
~400Hz: 40V  $\pm(1,7\%+5c)$   
600V  $\pm(2,0\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 1mV

#### Rezystancja R

Zakresy: 0...400 $\Omega$ -4-40-400k $\Omega$ -4-40M $\Omega$

Dokładność: 400 $\Omega$ -4-40-400k $\Omega$ -4M $\Omega$   $\pm(1,0\%+5c)$   
40M $\Omega$   $\pm(2,0\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1 $\Omega$

#### Pojemność C

Zakresy\*: 0...50-500nF-5-50-100 $\mu$ F

Dokładność: 50nF  $\pm(3,5\%+10c)$   
500nF-5-50 $\mu$ F  $\pm(3,5\%+5c)$   
100 $\mu$ F  $\pm(4,5\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,01nF

#### Częstotliwość Hz

Zakresy: 5-50-500Hz-5-50-200kHz

Dokładność:  $\pm(0,1\%+5c)$   
Maksymalna rozdzielczość: 0,001Hz

#### Ciągłość

Sygnał akustyczny dla  $R < 60\Omega \pm 30\Omega$

#### Test diod

Napięcie testu: 0,3÷1,5V

#### Wypełnienie

Zakresy: 0,1÷99,9%  
Dokładność:  $\pm(2,5\%+5c)$

**Pozostałe dane:**

Wyświetlacz: LCD podświetlany (3999 max)  
Próbkowanie: 2 razy/s  
Bezpieczeństwo: IEC61010-1 kat. III 600V  
Kompatybilność elektromagnetyczna: PN-EN 61326  
Ochrona wejść na przeciążenie:  
V: 720V AC/DCrms, pozostałe funkcje: 600V AC/DC  
Wytrzymałość elektryczna: 5,55kV (przez 1min.)  
Napięcie znamionowe zasilania DC: 3,0V  
Moc znamionowa: ok. 3mVA  
(gdy napięcie zasilania <3,0V)  
Maksymalna moc znamionowa: ok. 20mVA  
(przy włączonym podświetlaniu LCD)  
Środowisko pracy: 0÷40°C RH<85%  
Środowisko przechowywania: -20÷60°C,RH<85%  
Zasilanie: 2 baterie 1,5V (LR44)  
Wymiary: 190x39x31mm  
Masa: 100 g

**Wyposażenie standardowe:**

- przewody pomiarowe przymocowane na stałe do miernika
- etui
- komplet baterii (2 szt.)
- instrukcja obsługi w języku 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)