

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
- Δ : 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 Ω -4-40-400k Ω -4-40M Ω

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

Maksymalna rozdzielczość: 0,1 Ω

Pojemność C

Zakresy*: 0...50-500nF-5-50-100 μ F

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

