

Miernik cęgowy AC / DC TES 3050

Miernik cęgowy o doskonałych parametrach technicznych z kompletem podstawowych funkcji wymaganych do zastosowań pomiarowych prądów i napięć. Umożliwia pomiar wartości skutecznej napięć i prądów przemiennych. Dzięki zastosowaniu cęgi o średnicy 46 mm zapewnia wygodny i bezpieczny pomiar dużych prądów bez rozłączania obwodu mierzonego.

- Indukcyjna metoda pomiaru prądów do 1000A bez konieczności rozłączania mierzonego obwodu
- True RMS – pomiar wartości skutecznej napięć i prądów przemiennych
- Automatyczny wybór zakresu dla A, V, Hz, Ω
- Funkcje Max / Min i Data Hold
- Wyświetlacz 3 ¾ cyfry LCD z funkcją bargraf (odświeżanie 20 / s)
- Cęgi o średnicy 46 mm
- Test ciągłości
- Zerowanie zakresu przy pomiarze DCA



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametr	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Uwagi
Napięcie DC	400 mV	0,1 mV	0,75% + 2 cyfry	660 V rms	Impedancja we. > 1000 M Ω
	4 V	1 mV			Impedancja we. = 11 M Ω
	40 V	10 mV			Impedancja we. = 10 M Ω
	400 V	100 mV			
	600 V	1 V			
Napięcie AC	4 V	1 mV	1,2% + 5 cyfr	660 V rms	Impedancja we. = 11 M Ω
	40 V	10 mV			Impedancja we. = 10 M Ω
	400 V	100 mV			
			1,5% + 5 cyfr		
Prąd DC	400 A	0,1 A	2,0% + 5 cyfr	1100 A	–
	1000 A	1 A			
Prąd AC	400 A	0,1 A	2,0% + 10 cyfr	1100 A	Dla częstotliwości 40 ÷ 450 Hz
	1000 A	1 A			
Rezystancja	400 Ω	0,1 Ω	1,0% + 3 cyfry	660 V AC	Wartość max. obwodu otwartego 0,5 V
	4 k Ω	1 Ω			
	40 k Ω	10 Ω			
	400 k Ω	100 Ω			
	4 M Ω	1 k Ω			
	40 M Ω	10 k Ω			
Częstotliwość dla prądu	100 Hz	0,01 Hz	0,5% + 5 cyfr	1100 A	Czułość 5 A
	1 KHz	0,1 Hz			
Częstotliwość dla napięcia	100 Hz	0,01 Hz	1,0% + 2 cyfry	660 V rms	100 mV
	1 KHz	0,01 Hz			
	10 KHz	0,001 KHz			
	100 KHz	0,01 KHz			
	800 KHz	0,1 KHz			IV