

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/smd-100-multimetr-pęseta-pomiarowa-p-7544.html>

SMD-100 multimetr pęseta pomiarowa

Cena brutto	184,99 zł
Cena netto	150,40 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SMD-100
Producent	CEM

Opis produktu

SMD-100 multimetr pęseta pomiarowa

Miernik cyfrowy w kształcie pincet to urządzenie przeznaczone do pomiaru rezystancji, pojemności, testowania diod SMD oraz testowania ciągłości. SMD-100 umożliwi wykonywanie precyzyjnych pomiarów na płytkach drukowanych regulowany rozstaw końcówek pomiarowych umożliwia w łatwy sposób wykonanie pomiaru każdej wielkości elementu. Urządzenie umożliwia także pomiar napięcia stałego oraz zmienne. Pomiary te wykonywane są za pomocą przewodów pomiarowych które po podłączeniu do miernika są automatycznie wykrywaniem, a urządzenie samo zmienia tryb pomiaru na napięcie. Przyciskiem RANGE możemy zmienić zakres pomiaru. Idealnie nadaje się do pomiaru i testowanie podczas tworzenia prototypów urządzeń oraz na liniach produkcyjnych do wykonywania testów. Duży wyświetlacz LCD jest bardzo czytelny. Małe rozmiary oraz waga sprawiają że obsługa jest bardzo prosta i przyjemna.

Miernik cyfrowy w kształcie pincety SMD100 CEM do elementów elektronicznych SMD typu pęsta pomiarowa. Miernik do pomiaru elementów SMD montowanych powierzchniowo na płytce drukowanej PCB. Służy do testowania komponentów elektronicznych.

dane techniczne:

- SMD-100 produkcji CEM miernik cyfrowy w kształcie pincety
- tester diod 3V (bez obciążenia)
- tester ciągłości do 30Ω
- maksymalne napięcie pomiarowe: 50V AC/DC
- wyświetlacz LCD o maksymalnym wskazaniu 6000
- automatyczna zmiana zakresu
- wskaźnik polaryzacji
- przekroczenie zakresu: OL
- sygnalizacja niskiego poziomu baterii: Battery At
- liczba pomiarów: 2 razy/sekundę
- automatyczne wyłączenie po 10 minutach bezczynności
- temperatura pracy: 10 - 50 °C
- wilgotność pracy: 90% RH
- zasilanie: 2 x bateria 1,5V LR44
- II klasa izolacyjności
- wymiary: 184 x 37 x 23 mm
- waga: 76g

pomiar napięcia stałego DC

zakres	rozdzielczość	dokładność
600,0mV	0,1mV	± 0,8% + 2 cyfry
6,000V	1mV	
60,00V	10mV	

pomiar napięcia przemiennego AC

zakres	rozdzielczość	dokładność
600,0mV	0,1mV	± 1.0% + 2 cyfry
6,000V	1mV	
60,00V	10mV	

pomiar oporności - rezystancji

zakres	rozdzielczość	dokładność	
600,0Ω	0,1Ω	± 0,8% + 8 cyfr	
6,000kΩ	1Ω		± 0,8% + 2 cyfry
60,00kΩ	10Ω		
600,0kΩ	100Ω	± 2,5% + 8 cyfr	
6,000MΩ	1kΩ		
60,00MΩ	10kΩ		

pomiar pojemności kondensatorów

zakres	rozdzielczość	dokładność
6,000nF	1pF	± 5,0% + 5 cyfr
60,00nF	10pF	
600,0nF	0,1nF	± 3,0% + 5 cyfr
6,000uF	1nF	
60,00uF	10nF	
600,0uF	0,1uF	± 10,0% + 10 cyfr
6,000mF	0,001mF	
60,00mF	10,00mF	

Uwaga! zakres 6,000mF oraz 60,00mF niedostępne w auto zakresie

zdjęcia produktu: