

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dt71-miernik-peseta-pomiarowa-smd-z-generatorem-funkcyjnym-p-8510.html>

DT71 miernik pęseta pomiarowa SMD z generatorem funkcyjnym

| | |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto | 455,00 zł |
| Cena netto | 369,92 zł |
| Cena poprzednia | 650,00 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | BTE-1034 |
| Kod producenta | DT71 |
| Producent | MiniWare |

Opis produktu

DT71 miernik pęseta pomiarowa SMD z generatorem funkcyjnym

Pęseta pomiarowa DT71 to innowacyjne urządzenie umożliwiające w szybki i precyzyjny sposób wykonanie prostych pomiarów elementów elektronicznych, a także napięcia. Dzięki wbudowanemu akumulatorowi li-ion pęseta może pracować przez 10h wykonując pomiaru. Czas ładowania to zaledwie 2h. Urządzenie przeznaczone do wykonywania pomiarów na płytkach PCB zwłaszcza elementów SMD. Cyfrowy czytelny wyświetlacz OLED o wymiarach 90 x 16 mm umożliwia odczytanie mierzonych parametrów. Zmiana zakresu pomiarowego odbywa się automatycznie. Pinceta posiada także funkcje automatycznego rozpoznawania podstawowych elementów RLC. Oprócz pomiaru elementów RLC umożliwia także pomiar napięcia, test diod do 3V, pomiar częstotliwości oraz test ciągłości. Oprócz tego miernik posiada wbudowany generator funkcyjny o zadanych częstotliwościach umożliwiający w prosty sposób doprowadzenie sygnału do badanego układu. Generowane przebiegu to: sinus, szum, impuls oraz przebieg zaimplementowany przez użytkownika. Połączane końcówki pomiarowe zostały wykonane z wysokiej jakości materiału. Końcówki pomiarowe może wymieniać, dostępne są proste oraz zagięte. Obrotowy wyświetlacz oraz obracana górna część urządzenia umożliwia dostosowanie ekranu do indywidualnych potrzeb użytkownika. Pinceta posiada wbudowany czujnik prędkości kątowej który automatycznie obraca ekran w zależności od położenia. Wybór funkcji oraz obsługa urządzenia jest bardzo prosta. Sprowadza się do stosowania jednego przycisku dotykowego, który również służy jako włącznik miernika. Pęsetę można podłączyć do komputera w celu aktualizacji oprogramowania, a także zmiany konfiguracji. Urządzenie idealnie nadaje się do serwisowania telefon, tabletów, laptopów oraz wszędzie tak gdzie występują napięcia nie przekraczające 40V, a dostęp do elementów jest utrudniony.

dane techniczne:

- multimetr pęseta pomiarowa do SMD
- producent: Miniware
- model: DT71
- pęseta pomiarowa SMD
- wbudowane akumulatorki
- czas pracy na pełnym naładowaniu: 10h

- czas ładowania: 2h
 - interfejs ładowania: jack 3,5mm
 - wyświetlacz 90x16 OLED
 - waga: 22g
 - zmiana zakresu oraz obsługa: przycisk dotykowy
 - maksymalne napięcie wejściowe: -5 - 50V
 - impedancja źródła: 1MΩ
 - automatyczna identyfikacja
 - automatyczny zakres
 - tester ciągłości oraz diod
- połączane końcówki pęset
 - obrotowy wyświetlacz
 - obrotowa górna część urządzenia
 - przycisk dotykowy do obsługi urządzenia
 - wbudowany czujnik prędkości kątowej aby rozpoznać ruch i zmienić kierunek wyświetlania obrazu
 - osadzony magnes w ramionach pesety zapewnia doskonałą wydajność podczas przyciskania i długim czasie użytkowania
 - wymienne końcówki (proste , zagięte
 - obsługa automatycznego pomiaru identyfikacji komponentów i ręcznego pomiaru R, D C, L, F, V
 - wbudowany akumulator litowo-jonowy

| pomiar | zakres pomiarowy | rozdzielczość | dokładność |
|---------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
| Rezystancja | 0,1Ω - 1kΩ | 0,1Ω | 0,5% + 2 cyfry |
| | 1kΩ - 2000kΩ | 1kΩ | 0,5% + 2 cyfry |
| Pojemność | 0,1pF - 1000pF | 0,1pF | 2% + 3 cyfry |
| | 0,001uF - 400uF | 0,001uF | 2% + 3 cyfry |
| Indukcyjność | 1uH - 1000uH | 1uH | 5% + 3 cyfry |
| | 1mH - 50mH | 1mH | 5% + 3 cyfry |
| Napięcie | 1mV - 100mV | 1mV | 2% + 5 cyfr |
| | 0,1V - 40V | 0,1V | 1% + 3 cyfry |
| Częstotliwość | 10Hz - 1kHz | 10Hz | 0,1% + 3 cyfry |
| | 1kHz - 20000kHz | 1kHz | 0,1% + 3 cyfry |
| Tester diod | 0,1 - 3V | 0,1V | 1,00% |

- wbudowany generator przebiegów

| | |
|------------|---|
| Sinus | 200Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 5kHz, 10kHz |
| Szum | Obsługuje tylko częstotliwość 100kHz |
| Użytkownik | 200Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 5kHz, 10kHz |
| Impuls | 200Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 5kHz, 10kHz, 20kHz, 50kHz, 100kHz |

instrukcja obsługi:

- włączenie urządzenia: nacisnąć/dotknąć przycisk funkcyjny
- wejście do menu urządzenia: przytrzymać przycisk funkcyjny przez kilka sekund

[DT71-manual](#)

zestaw zawiera:

- 1 x pęseta pomiarowa DT71
- kabel do transmisji danych
- opakowanie
- 2 x przewody pomiarowe

zdjęcia: