

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zt-md1-miarnik-peseta-pomiarowa-do-plytek-smd-oled-zoyi-zotek-p-12801.html>

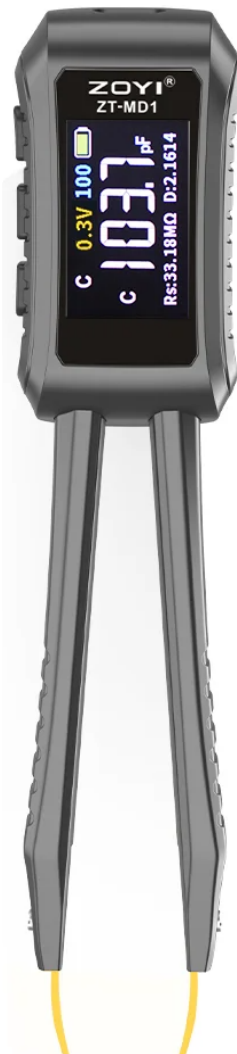


ZT-MD1 miernik peseta pomiarowa do płytek SMD OLED Zoyi Zotek

Cena brutto	135,00 zł
Cena netto	109,76 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZT-MD1
Kod EAN	5907085103563
Producent	ZOYI ZOTEK

Opis produktu

ZT-MD1 miernik peseta pomiarowa do płytek SMD OLED Zoyi



ZT-MD1 to precyzyjna pęseta pomiarowa do płytek SMD od marki Zoyi, która umożliwia szybkie i dokładne pomiary elementów elektronicznych, takich jak rezystory, kondensatory i cewki. Urządzenie obsługuje automatyczne wykrywanie parametrów, a dzięki wbudowanemu wyświetlaczowi OLED prezentuje wyniki w czytelnej formie. Pęseta pracuje w kilku trybach, w tym pomiaru rezystancji, pojemności, indukcyjności oraz testu ciągłości obwodu.

Oferuje trzy zakresy częstotliwości pomiarowej (100Hz, 1kHz, 10kHz) oraz regulowaną jasność ekranu. Dzięki zasilaniu akumulatorem 400mAh oraz funkcji automatycznego wyłączenia, pęseta jest energooszczędna i wygodna w użytkowaniu. Możliwość aktualizacji oprogramowania zapewnia długoterminową funkcjonalność i kompatybilność z nowymi standardami pomiarowymi.

Dane techniczne:

- producent: Zoyi
- model: ZT-MD1
- **rezystancja:**

- zakresy pomiarowe:

- 1MΩ-10MΩ (dokładność: 5% ±5 przy 100Hz, 1kHz, 10kHz)
- 1kΩ-10MΩ (dokładność: 1% ±5 przy 100Hz, 1kHz, 10kHz)
- 1Ω-10kΩ (dokładność: 1% ±5 przy 100Hz, 1kHz, 10kHz)
- 10mΩ-10Ω (dokładność: 2% ±5 przy 100Hz, 1kHz, 10kHz)

- automatyczne zakresy:

- 10MΩ-10MΩ
- 50Ω-5mΩ

- **pojemność:**

- zakresy pomiarowe:

- 1mF-20mF (dokładność: 5% ±15 przy 100Hz, 1kHz, 10kHz)
- 1μF-1mF (dokładność: 2% ±5 przy 100Hz, 1kHz, 10kHz)
- 1pF-10nF (dokładność: 2% ±5 przy 100Hz, 1kHz, 10kHz)

- automatyczne zakresy:

- 1uH-60H

- obsługiwane parametry pomiarowe: L, C, R, D, Q, Rs
- tryby pracy: automatyczny zakres pomiarowy, pomiar rezystancji, pomiar pojemności, pomiar indukcyjności, test ciągłości i obwodu
- zakres częstotliwości pomiarowej: 100Hz, 1kHz, 10kHz
- napięcie pomiarowe: 0.3V, 0.6V
- ekran: OLED
- częstotliwość próbkowania: 1 pomiar/s
- jasność podświetlenia: regulowana 10%-100%
- pojemność baterii: 400mAh litowo-jonowa
- automatyczne wyłączenie:
- obsługa aktualizacji oprogramowania (firmware upgrade):
- pomiar diod:
- specyfikacja ładowania:
- wymiary urządzenia: 146 × 30 × 18 mm

Dane techniczne pęsety pomiarowej Z1-MD1				
Funkcje	Zakres	Dokładność przy 100Hz	Dokładność przy 1kHz	Dokładność przy
Rezystancja	1MΩ~10MΩ	5% ±5	5% ±5	-
	1kΩ~10MΩ	1% ±5	0.5% ±5	-
	1Ω~10kΩ	1% ±5	0.5% ±5	0.5% ±5
	10mΩ~10Ω	5% ±5	2% ±5	-
Pojemność	1mF~20mF	5% ±5	5% ±5	-
	1uF~1mF	2% ±5	2% ±5	-
	1nF~1uF	2% ±5	2% ±5	2% ±5
	1pF~10nF	2% ±5	2% ±5	2% ±5
Indukcyjność	1nH~60H	5% ±5	5% ±5	-
	1mH~1H	2% ±5	2% ±5	-
	10uH~1mH	2% ±5	0.5% ±5	0.5% ±5
1uH~10uH	2% ±10	-	-	-
Dodatkowe parametry				
Częstotliwość	100Hz, 1kHz, 10kHz			
Napięcie	0.3V, 0.6V			

Wyświetlacz	OLED
Próbkowanie	1 pomiar na sekundę
Wymiary	146 × 30 × 18 mm
Jasność podświetlenia	10% ~ 100%
Pojemność baterii	400mAh litowo-jonowa
Automatyczne wyłączenie	✓
Aktualizacja oprogramowania	✓

Zestaw zawiera:

- 1x pęseta pomiarowa ZT-MD1
- 1x materiałowe etui
- 1 kabel USB-C
- 1x instrukcja obsługi w języku angielskim