

Dane aktualne na dzień: 23-07-2026 23:33

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/gn703-inteligentna-peseta-pomiarowa-mostek-lcr-smd-10khz-10maneng-p-15041.html>



GN703 inteligentna pęseta pomiarowa mostek LCR SMD 10kHz 10MΩ ANENG

Cena brutto	115,00 zł
Cena netto	93,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	GN703
Kod EAN	5905567122019
Producent	Aneng

Opis produktu

GN703 inteligentna pęseta pomiarowa mostek LCR SMD 10kHz 10MΩ ANENG



Ręczny miernik cyfrowy w formie inteligentnej pęsety **ANENG GN703** to niezwykle precyzyjne narzędzie diagnostyczne przeznaczone dla elektroników, inżynierów oraz serwisantów zajmujących się badaniem i naprawą układów z elementami do montażu powierzchniowego SMD. Urządzenie pozwala na błyskawiczny i dokładny pomiar kluczowych parametrów podzespołów, takich jak rezystancja, pojemność oraz indukcyjność. Tester dysponuje funkcją w pełni automatycznej identyfikacji mierzonych komponentów, co znacząco przyspiesza procesy analityczne na gęsto upakowanych płytkach drukowanych. Miernik oferuje wybór spośród trzech częstotliwości testowych sięgających do 10 kHz oraz dwóch poziomów napięcia testowego. Model ten umożliwi ponadto testowanie diod oraz sprawdzanie ciągłości obwodów z wykorzystaniem wbudowanej sygnalizacji dźwiękowej.

Konstrukcja modelu GN703 została zoptymalizowana pod kątem ergonomii i wygody użytkowania, łącząc wytrzymałą obudowę z wysokiej jakości tworzywa ABS z precyzyjnymi, ostrymi końcówkami pomiarowymi gwarantującymi doskonały kontakt z najmniejszymi elementami elektronicznymi. Na panelu głównym umieszczono czytelny, kolorowy wyświetlacz HD o wysokim kontraście, obsługujący bezstopniową regulację jasności oraz płynną zmianę języka interfejsu. Urządzenie zasilane jest za pomocą wbudowanego, wydajnego akumulatora litowo-jonowego o pojemności 250 mAh, który ładuje się poprzez standardowy interfejs USB. Miernik wyposażono w szereg funkcji zaawansowanych wspierających codzienną pracę, w tym zatrzymanie danych na ekranie, zaawansowaną funkcję kalibracji, kilkustopniową regulację głośności brzęczyka, możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych oraz system automatycznego wyłączania zasilania optymalizujący zużycie energii.

Kluczowa specyfikacja

- Marka: **ANENG**
- Model: **GN703**
- Główne funkcje pomiarowe:

- = automatyczna identyfikacja elementów AUTO
- = pomiar rezystancji
- = pomiar pojemności
- = pomiar indukcyjności
- = test diody
- = test ciągłości obwodu
- Zakres pomiaru rezystancji: 10 mΩ ~ 10 MΩ
- Zakres pomiaru pojemności: 1 pF ~ 22 mF
- Zakres pomiaru indukcyjności: 1 uH ~ 10 H
- Pomiar napięcia przewodzenia diody:
- Dostępne częstotliwości testowe FREQ: 100 Hz, 1 kHz, 10 kHz
- Napięcie testowe LEVEL: 0.3 V, 0.6 V
- Funkcja zatrzymania danych pomiarowych na ekranie HOLD
- Rozbudowana funkcja kalibracji
- Możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych oraz wyczyszczenia parametrów RESET
- Sygnalizacja dźwiękowa: wbudowany brzęczyk z 6-stopniową regulacją głośności od 0 do 5
- Wyświetlacz: zaawansowany kolorowy ekran HD
- Jasność podświetlenia ekranu: bezstopniowa regulacja w zakresie od 0 do 100
- Parametry automatycznego wyłączania urządzenia: 5 minut, 15 minut, 30 minut lub tryb dezaktywowany
- Dostępne języki interfejsu systemowego: chiński, angielski
- Zasilanie: wbudowany akumulator litowo-jonowy o pojemności 250 mAh
- Interfejs ładowania oraz zasilania zewnętrznego: złącze USB 5V / 1A
- Materiał wykonania obudowy: wytrzymałe tworzywo sztuczne ABS
- Budowa sond pomiarowych: precyzyjne główce pęsety ułatwiające styk z podzespołami SMD
- Wymiary urządzenia: 15.4 cm x 3.15 cm x 1.5 cm
- Waga urządzenia: 36 g

Specyfikacja techniczna GN703

Funkcja	Zakres	Dokładność 100 Hz	Dokładność 1 kHz	Dokładność 10 kHz
Rezystancja	10 mΩ ~ 1 Ω	3% ± 5 cyfr	3% ± 5 cyfr	2% ± 5 cyfr
	1 Ω ~ 1 kΩ	1% ± 3 cyfry	0.5% ± 5 cyfr	0.5% ± 5 cyfr
	1 kΩ ~ 1 MΩ	1% ± 5 cyfr	0.5% ± 5 cyfr	1% ± 5 cyfr
	1 MΩ ~ 10 MΩ	5% ± 3 cyfry	5% ± 3 cyfry	---
Pojemność	1 pF ~ 1 nF	---	5% ± 5 cyfr	5% ± 5 cyfr
	1 nF ~ 1 uF	2% ± 5 cyfr	0.5% ± 5 cyfr	0.5% ± 5 cyfr
	1 uF ~ 1 mF	2% ± 5 cyfr	2% ± 5 cyfr	2% ± 5 cyfr
	1 mF ~ 22 mF	5% ± 5 cyfr	5% ± 5 cyfr	---
Indukcyjność	1 uH ~ 10 uH	---	---	2% ± 3 cyfry
	10 uH ~ 1 mH	2% ± 3 cyfry	0.5% ± 3 cyfry	0.5% ± 3 cyfry
	1 mH ~ 100 mH	2% ± 3 cyfry	2% ± 3 cyfry	2% ± 3 cyfry
	100 mH ~ 10 H	5% ± 3 cyfry	---	---
Dioda	Napięcie przewodzenia			
Ciągłość obwodu	Tak (v)			
Jasność ekranu	0 ~ 100 bezstopniowa regulacja			
Reset	Przywrócenie ustawień fabrycznych, czyszczenie wszystkich parametrów			
Głośność	0 ~ 5 stopniowa regulacja			
Automatyczne wyłączanie	Wyłączone / 5 min / 15 min / 30 min			
Akumulator Li-ion	250 mAh akumulator ładowalny			
Parametry ładowania	USB 5V/1A	Zatrzymanie danych	Tak (v)	
Język	Chiński / Angielski	Kalibracja	Tak (v)	
Materiał	ABS	Poziom testowy	0.3 V / 0.6 V	
Waga	36 g	Częstotliwość testowa	100 Hz / 1 kHz / 10 kHz	

Zestaw zawiera

- 1 x Pęseta pomiarowa mostek LCR ANENG GN703
- 1 x Kabel do ładowania USB
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Oryginalne opakowanie



