

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mt-2017n-analogowy-miernik-universalny-proskit-p-11249.html>



MT-2017N analogowy miernik uniwersalny Pro'sKit

Cena brutto	116,00 zł
Cena netto	94,31 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MT-2017N
Kod EAN	4711552163650
Producent	Pro'skit

Opis produktu

MT-2017N analogowy miernik uniwersalny Pro'sKit



Pro'sKit MT-2017N to solidny i wszechstronny analogowy miernik uniwersalny, zaprojektowany do dokładnych pomiarów w różnych dziedzinach elektroniki i elektryki. Ten profesjonalny miernik oferuje szeroki zakres funkcji, co czyni go

niezastąpionym narzędziem dla elektroników, techników i entuzjastów. Zakresy pomiarowe tego miernika są imponujące. Możesz dokonywać pomiarów napięcia prądu przemiennego (AC) i stałego (DC) aż do 1000V, prądu stałego do 10A, pojemności do 2mF oraz rezystancji do 20MΩ. Dodatkowo, miernik ten pełni funkcję testera baterii, testerów tranzystorów oraz diod LED i półprzewodnikowych. Jego wszechstronność nie kończy się tutaj. Pro'sKit MT-2017N umożliwia pomiar wzmocnienia w decybelach (dB), a także pozwala na testowanie ciągłości za pomocą wbudowanego brzęczyka. Precyzyjna skala zakresów pomiarowych na czytelnym wyświetlaczu oraz możliwość ręcznej kalibracji zapewniają dokładne i wiarygodne wyniki pomiarów.



Dzięki zintegrowanym złączom bananowym o średnicy 4mm, można łatwo i bezpiecznie podłączać przewody do miernika. Istnieje również osobne złącze bananowe do pomiaru prądu o wartości do 10A, zabezpieczone dwoma bezpiecznikami (0,5A/250V i 10A/250V) dla dodatkowego bezpieczeństwa podczas użytkowania. Miernik jest zasilany dwiema bateriami AA 1,5V lub baterią 9V 6F22, co zapewnia przenośność i wygodę podczas pracy w terenie. Dodatkowo, jego ergonomiczny design obejmuje wyciąganą podstawkę do postawienia na stole oraz wyciąganą miejską podstawkę, która może również pełnić funkcję wieszaka, ułatwiając manipulację podczas pomiarów.

Parametry techniczne

- producent: Pro'sKit
- model: **MT-2017N**
- **analogowy miernik uniwersalny miernik analogowy**
- pomiar napięcia AC oraz DC do **1000V**
- pomiar prądu DC do **10A**
- pomiar pojemności do **2mF**
- pomiar rezystancji do **20MΩ**
- tester baterii
- tester tranzystorów
- tester diod LED oraz półprzewodnikowych
- **pomiar wzmocnienia w dB**
- tester ciągłości, brzęczek
- ręczna kalibracja wskaźnika zakresów pomiarowych
- osobne złącze do testowania diod oraz tranzystorów
- złącza bananowe 4mm do podłączenia przewodów
- **czytelna skala zakresów pomiarowych**
- osobne złącze bananowe do pomiaru prądu 10A
- **precyzyjny mechanizm miernika analogowego**
- **źródło zasilania: bateria AA 1,5Vx2 lub 9V 6F22**
- wbudowane 2 bezpieczniki: 0,5A/250V oraz 10A/250V
- wyciągana podstawka do postawienia miernika na stole
- wyciągana miejska podstawka pełniąca rolę wieszaka
- **przewody pomiarowe zakończone cienką igłą**
- podwójna izolacja

- stopień ochrony CAT II 1000V CAT III 500V
- wilgotność pracy: 90% RH
- temperatura pracy: 0°C - 40°C
- wymiary: 171 x 108 x 37 mm
- waga: 370g

Parametr	Zakres	Dokładność	Opis
Pomiar napięcia DC (V)	0,1V/2,5V/10V/50V/250V/1000V	±3%	Impedancja wejściowa: 20KΩ /V
Zero DC V(V)	± 5V, ± 25V	±5%	Impedancja wejściowa: 40KΩ /V
Pomiar napięcia AC (V)	10V/50V/250V/1000V	±4%	Impedancja wejściowa: 30KΩ /V
Pomiar prądu mA/A	0,05mA/2,5mA/25mA/250mA/10A	±3%	Spadek napięcia 250mV, bezpieczniki
Pomiar rezystancji (Ω)	X 1: 0,2 ~ 2 KΩ X 10: 2 ~ 20 KΩ X 100: 20 ~ 200 KΩ X1K: 200 ~ 2MΩ X10K: 2K ~20MΩ	±4%	Zabezpieczenie przed przeciążeniem Wbudowany warystor Bezpiecznik automatyczny
Pomiar pojemności (F)	2,000uF	-	Zakres R x 1K
Tester baterii	0 - 1,5V 0 - 9V	±5%	Prąd obciążenia 270mA dla 1,5V 25mA dla 9V
Tester tranzystorów	hFE: 0 - 1000 złącze testowe	-	Ω X 10 zakres
Tester diod, LED	złącze testowe	-	Ω X 10 zakres
Decybele	-22dB ~ +62dB (0dB=1mW dla 600Ω)	-	Ω X 10 zakres
Tester ciągłości	Pomiar do 200Ω	-	bezpiecznik

Zestaw zawiera

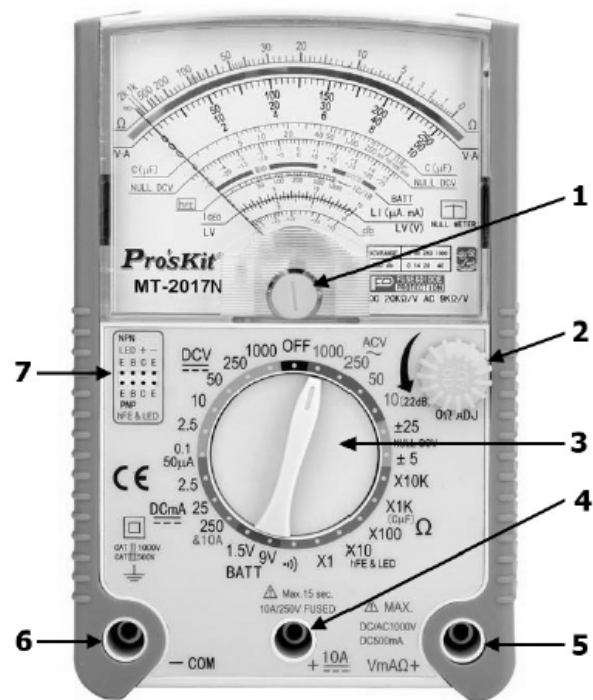
- 1 x miernik uniwersalny analogowy Pro'sKit MT-2017N
- 1 x komplet przewodów pomiarowych
- 1 x oryginalne opakowanie
- 1 x komplet zapasowych bezpieczników (pod klapką miernika)
- 1 x instrukcja obsługi

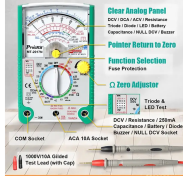
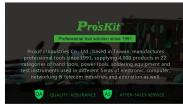
Uwaga! Zestaw nie zawiera baterii



BUDOWA

1. Pokrętko zerowania wskaźnika skali.
2. Pokrętko zerowania wskazań omomierza.
3. Przełącznik obrotowy.
4. Gniazdo pomiarowe $VmA\Omega$.
5. Gniazdo pomiarowe $VmA\Omega$.
6. Gniazdo COM.
7. Gniazdo pomiaru hFE i diod LED.





PRECISE MEASUREMENT

High Quality Materials with Robust Design
Highly precise, with maximum safety design for drop protection.



TRIPLE PROTECTION



MULTIPLE APPLICATIONS



