

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/uniwersalny-multimetr-cyfrowy-pm-mmt-60-p-8693.html>



Uniwersalny multimetr cyfrowy PM-MMT-60

Cena brutto	55,00 zł
Cena netto	44,72 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PM-MMT-60
Kod producenta	PM1044
Kod EAN	5904067440425
Producent	Powermat

Opis produktu

Uniwersalny multimetr cyfrowy PM-MMT-60

Gumowana obudowa multimetru i sond poprawia bezpieczeństwo pomiarów dużych natężeń prądu.

Podświetlenie LED

Bardzo przydatną funkcją jest oświetlenie LED. W celu podświetlenia punktu pomiaru należy przycisnąć przycisk z symbolem latarki.

Gniazda na sondy pomiarowe

Za pomocą wyżłobionych gniazd w tylnym korpusie obudowy w prosty sposób schowasz sondy wraz z kablami.

charakterystyka:

- zasilanie: 2 baterie 1,5V typu AA
- dokładność pomiarowa: 2000 cykli
- maksymalny pomiar napięcia: AC 600 V; DC 600 V
- maksymalny pomiar natężenia: DC 10 A
- maksymalny pomiar oporności: 20 MΩ
- tester ciągłości obwodu: Tak (buzer) 30 Ω
- latarka LED: Tak
- długość przewodów: 93 cm
- wykrywanie przewodów fazowych i neutralnych: Zależne od siły sygnału
- wymiary: 147 x 71 x 45 [mm]
- waga: 220 g

dane techniczne:

- natężenie prądu stałego:
10A 10mA ±(3% + 10) 2A 1μA ±(1,0% + 5) 20mA 10μA ±(1,0% + 5) 200mA 100μA ±(1,0% + 5)
- napięcie stałe:
200mV 0,1mV ±(0,5% + 5) 2V 1mV ±(0,5% + 5) 20V 10mV ±(0,5% + 5) 200V 100mV ±(0,5% + 5) 600mV 1V ±(0,5% + 5)
- napięcie zmienne:

-
- 200V 100mV $\pm(1\% + 10)$ 600V 1V $\pm(1\% + 10)$
 - rezystancja:
200 Ω 0,1 Ω $\pm(1\% + 3)$ 2 Ω 1 Ω $\pm(1\% + 3)$ 200k Ω 100k Ω $\pm(1\% + 3)$ 2M Ω 1k Ω $\pm(1\% + 3)$ 20M Ω 10k Ω $\pm(1\% + 3)$
 - test ciągłości obwodu:
Wyświetlanie przybliżonej wartości napięcia diody wynosi ono 0.5~0.8 V.
 - test diod:
Brzęczy, gdy rezystor jest mniejszy niż 30 Ω , a lampka kontrolna.
 - test tranzystorów:
hFE

przybliżona wartość pokazana (0-1000)

bazowy prąd: ok 10 μ A / Vce: ok. 2,8V

wyświetlacz LCD:

- ikona automatycznego wyłączenia
- ikona informująca niski stan naładowania baterii zasilającej
- ikona funkcji wykrywania pola elektrycznego
- ikona funkcji zatrzymania wartości pomiarowej
- ikona pomiaru napięcia stałego
- ikona informacyjna o ujemnej polaryzacji
- ikona pomiaru napięcia i prądu zmiennego AC
- ikona jednostki pomiaru pojemności (Farad)
- ikona jednostki pomiaru napięcia i prądu (Volt/Amper)
- ikona jednostki pomiaru rezystancji (Ohm) lub częstotliwości
- ikona testu ciągłości obwodu i testu diod

wbudowane funkcje:

- funkcja bezdotykowego wykrywania pola elektrycznego
- funkcja pomiaru ciągłości obwodu i testu diod w trybie
- tryb pomiaru rezystancji w trybie manualnym (200/2k/200k/2M/20M)
- tryb testu diod i ciągłości obwodu
- tryb hFE dla testu tranzystorów
- tryb pomiaru natężenia prądu stałego DC w trybie manualnym (2m/20m/200m/10A)
- tryb pomiaru napięcia AC w trybie manualnym (600/200/20/2/200m)
- tryb pomiaru napięcia DC w trybie manualnym (600/200)

wyposażenie:

- multimetr
- kable z sondami (+) i (-)
- oryginalne opakowanie
- instrukcja obsługi w j. polskim

bezpieczeństwo:

Urządzenie spełnia standardy bezpieczeństwa EN61010-1, 61010-2-032, 610-10-2-033, ochrony środowiska stopnia drugiego, spełnia standardy kategorii przeciążeniowej (CAT II 1000 V, CAT III 600 V) oraz posiada podwójną izolację. Urządzenie spełnia standardy zgodne z UL STD 61010-1, IEC STD 61010-2-032, zgodne z certyfikatami CSA STD. C22.2 NO. 61010-1 oraz 61010-2-032. Produkt spełnia wymagania: CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1, drugiego wydania, włączając poprawkę nr. 1. CAT. II: urządzenie przenośne, z wartością przepięcia mniejszą niż CAT. III. CAT. III: Na poziomie dystrybucji, instalacje mieszane, z mniejszym nieustalonym przepięciem niż w CAT. IV.

zdjęcia:

