

Link do produktu: <https://www.prao.pl/miernik-cyfrowy-z-lcd-maly-p-24500.html>



Miernik cyfrowy z LCD, mały

Cena brutto	19,95 zł
Cena netto	16,22 zł
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	245415991
Kod producenta	58434
Kod EAN	5904378584344

Opis produktu

Miernik napięcia nadaje się do domowego użytku oraz dla specjalistów z branży elektrycznej.

Miernik ma zastosowanie w pomiarach napięcia stałego, zmiennego, natężenia przepływu prądu stałego oraz rezystancji. Czytelny wyświetlacz ułatwia odczytanie wyników pomiaru.

Specyfikacja:

- 19 zakresów przełącznika
- gniazdo COM: gniazdo pomiarowe, czarny przewód "-"
- gniazdo wejściowe: VΩmA, czerwony przewód "+", pomiar V, A (oprócz zakresu 10A), R.
- gniazdo 10A: gniazdo pomiarowe dla zakresu 10A, czerwony przewód "+"
- gniazdo pomiaru tranzystora
- ochrona przeciążeniowa
- automatyczne wyłączanie
- sygnalizacja słabej baterii
- alarm dźwiękowy

Sposób użycia:

Pomiar prądu A DC:

1. Ustawić przełącznik zakresów na odpowiedni zakres DCA. Czerwony przewód pomiarowy załączyć do gniazda VΩmA (do 200mA, dla prądu ponad 200mA do 10A właściwe jest gniazdo 10A) a czarny do gniazda COM.
2. Wpiąć przewody pomiarowe szeregowo w mierzony obwód.
3. Odczytać wartość na wyświetlaczu (pokazana polaryzacja czerwonego przewodu pomiarowego).

Pomiar napięcia V DC i V AC:

1. Ustawić przełącznik zakresów na odpowiedni zakres DCV i ACV (jeżeli nie znamy wielkości napięcia mierzonego - wybrać największy zakres). Czerwony przewód pomiarowy załączyć do gniazda VΩmA a czarny do gniazda COM.
2. Wpiąć przewody pomiarowe równoległe w mierzony obwód.
3. Odczytać wartość na wyświetlaczu (pokazana polaryzacja czerwonego przewodu pomiarowego).

Test tranzystora:

1. Ustawić przełącznik zakresów miernika na pozycję hFE. Włożyć końcówki tranzystora odpowiednio (ECBE) (PNP/NPN) do gniazda pomiarowego.
2. Odczytać przybliżoną wartość hFE ($I_b=10\mu A$ / $V_{ce}=2,8V$).
3. Przed pomiarem odłączyć przewody pomiarowe od mierzonych obwodów.

Test diody:

-
1. Przyłączyć czarny przewód pomiarowy do gniazda COM, a czerwony do VΩmA.
 2. Ustawić przełącznik zakresów na pozycję i przełączyć czerwony przewód pomiarowy do anody a czarny przewód do katody mierzonej diody. Miernik wskaże przybliżone napięcie przewodzenia diody. Przy odwróconych przewodach wyświetlone zostanie "1".

Pomiar rezystancji:

1. Przyłączyć czarny przewód pomiarowy do gniazda COM a czerwony do VΩmA.
2. Ustawić przełącznik zakresów miernika na pozycję Ω i przyłączyć przewody pomiarowe do mierzonego rezystora. Odczytać wartość na wyświetlaczu.