

Link do produktu: <https://www.mpartner.com.pl/miernik-cyfrowy-z-lcd-dt-832-p-2351.html>

MIERNIK CYFROWY Z LCD DT-832

Cena brutto	19,49 zł
Cena netto	15,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MP-84333
Producent	mPartner

Opis produktu

MIERNIK UNIWERSALNY, CYFROWY Z LCD DT-832

symbol: MP-84333

- 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 wyłączenie
- sygnalizacja słabej baterii
- alarm dźwiękowy

Pomiar rezystancji:

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

Przyłączyć czarny przewód pomiarowy do gniazda COM, a czerwony do VΩmA. 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". Test tranzystora:

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

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. Wpiąć przewody pomiarowe równoległe w mierzony obwód. Odczytać wartość na wyświetlaczu (pokazana polaryzacja czerwonego przewodu pomiarowego). **Sposób użycia:**

Pomiar prądu A DC:

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. Wpiąć przewody pomiarowe szeregowo w mierzony obwód. Odczytać wartość na wyświetlaczu (pokazana polaryzacja czerwonego przewodu pomiarowego).