

Link do produktu: <https://edusfera.net/cyfrowy-miernik-cegowy-ermenrich-ping-mk40-p-3419.html>

Cyfrowy miernik cęgowy Ermenrich Ping MK40

Cena	199,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	82968
Kod producenta	82968
Kod EAN	5905555017471
Producent	Ermenrich

Opis produktu

Cyfrowy miernik cęgowy Ermenrich Ping MK40 mierzy nie tylko prąd przemienny, ale także prąd stały oraz 6 innych parametrów: napięcie (prądu stałego i przemiennego), rezystancję, częstotliwość, pojemność elektryczną, cykl pracy i temperaturę. Dostępna jest również dodatkowa funkcja, dzięki której ten miernik cęgowy stanie się jedynym przyrządem do rozwiązywania problemów zarówno w gospodarstwie domowym, jak i w zastosowaniach profesjonalnych.

Pomiary są wykonywane za pomocą metody True RMS, dzięki czemu wyniki są dużo bardziej precyzyjne. Dostępny jest filtr niskiej częstotliwości (LPF), który odcina różne harmoniczne – zwiększa to również wiarygodność pomiarów. Aby skompensować namagnesowanie szczątkowe podczas pomiaru prądu stałego, można ustawić wartość zerową (DCA Zero).

Tryb ciągłości obwodów jest jednym z podstawowych trybów pracy mierników cęgowych. Pomaga wykrywać przerwy i zwarcia w obwodach. Przy jego użyciu można również testować diody pod kątem usterek. W trybie NCV (bezkontaktowego wykrywania wysokiego napięcia) urządzenie znajduje niewidoczne przewody i gniazdka elektryczne pod napięciem.

Nie każde urządzenie posiada funkcję LowZ. Z jej pomocą cyfrowy miernik cęgowy przełącza się w tryb niskiej impedancji – bardzo niskiej rezystancji. Znacznie zwiększa to dokładność pomiarów napięcia, która może spadać z powodu zakłóceń z pobliskich urządzeń lub sieci elektrycznych. W trybie LowZ wpływ zakłóceń na dokładność pomiaru zostaje zminimalizowany.

Urządzenie jest zasilane standardowymi bateriami. Posiada wbudowaną latarkę do pracy w ciemnych pomieszczeniach oraz funkcję Data Hold, która umożliwia dostęp do odczytów na ekranie po pomiarach („zamraża” wynik na ekranie).

Najważniejsze cechy:

- Bezpieczny pomiar prądu przemiennego i stałego bez przerywania obwodu
- Funkcje woltomierza (pomiar napięcia prądu przemiennego i stałego), omomierza, miernika częstotliwości, miernika pojemności elektrycznej, miernika cykli pracy, czujnika termopary
- Funkcja woltomierza z trybem niskiej impedancji (LowZ) – pomiar napięcia przy niskiej rezystancji
- Filtr dolnoprzepustowy, zerowanie wartości DC i obliczenia oparte na metodzie True RMS dla większej wiarygodności pomiaru
- Zatrzymywanie odczytów na ekranie – funkcja Data Hold

Zawartość zestawu:

- Miernik cęgowy
- Sondy
- Pokrowiec
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna