

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/multimetr-laboratoryjny-stolowy-em8045-true-rms-p-763.html>



Multimetr laboratoryjny stołowy EM8045+ True RMS

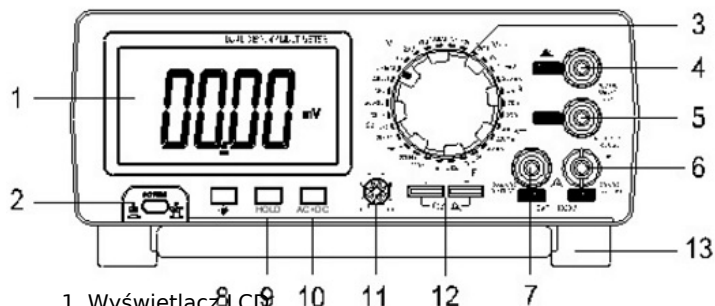
Cena brutto	552,27 zł
Cena netto	449,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	111569
Kod producenta	EM8045+
Kod EAN	5907478945275
Producent	EnergyLab

Opis produktu

Multimetr laboratoryjny stacjonarny

Miernik laboratoryjny stołowy EM8045+ to uniwersalny multimetr cyfrowy z wyświetlaczem 4½ cyfry w wykonaniu stacjonarnym. Dzięki dużym cyfrom na LCD (30mm) oraz podświetleniu, dokonywanie odczytu jest łatwe i wygodne. Miernik ten pozwala mierzyć napięcie stałe i przemienne, prąd stały i przemienny, rezystancję, pojemność, częstotliwość, hFE oraz przeprowadza test diod i ciągłości obwodu. Pomiary sygnałów przemiennych mierzone są w trybie True RMS (pomiar rzeczywistej wartości skutecznej), z możliwością pomiaru sygnałów z szerokiego zakresu częstotliwości, co pozwala dokładnie mierzyć wartości skuteczne przebiegów przemiennych oraz dowolnych przebiegów ze składową stałą. Urządzenie to wyposażone jest w podwójnie całkujący przetwornik analogowo-cyfrowy, przez co idealnie nadaje się do zastosowań w laboratoriach, przemyśle czy radiotechnice.

- Duży wyświetlacz LCD 4 1/2 cyfry z podświetleniem
- Pomiar DCV, ACV, DCA, ACA, Ω , CAP, Hz, hFE, test diody i ciągłości
- Maksymalna wartość mierzonego napięcia 1000V AC/DC, rozdzielczość 10uV
- Maksymalna wartość mierzonego prądu: 20A,
- Przełącznik automatycznej polaryzacji, data hold, podświetlenie
- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej prądu i napięcia przemiennego TrueRMS, w tym napięcia ze stałą składową
- Pomiar napięcia stałego DCV 200mV/2V/20V/200V/1000V $\pm(0.05\%+3)$
- Pomiar napięcia przemiennego ACV 200mV/2V/20V/200V/750V $\pm(0.8\%+80)$
- Pomiar prądu dla napięcia stałego DCA 20mA/200mA/2A/20A $\pm(0.35\%+10)$
- Pomiar prądu dla napięcia przemiennego ACA 200mA/2A/20A $\pm(0.8\%+80)$
- Rezystancja 200 Ω /2k Ω /20k Ω /200k Ω /2M Ω /20M Ω $\pm(0.1\%+20)$
- Częstotliwość 20kHz/200kHz $\pm(1.0\%+20)$
- Pojemność 20nF/2uF/200uF $\pm(3.5\%+20)$
- Test diody
- Pomiar hFE tranzystora
- True RMS
- Alarm ciągłości
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Impedancja wejściowa 10M Ω
- Próbkowanie 3 razy/s
- Wskazanie przekroczenia zakresu: „1”
- Odpowiedź częstotliwościowa AC 40Hz-50kHz
- Manualna zmiana zakresów pomiarowych
- Maksymalna wyświetlana wartość 19999
- Zasilanie sieciowe AC 220V/110V 50Hz/60H
- Wymiary (szer x głęb x wys): 220x260x82 [mm] Waga: ok. 2kg
- Wyposażenie: instrukcja obsługi, przewody pomiarowe, kabel zasilający



1. Wyświetlacz LCD
2. Włącznik
3. Przełącznik funkcji i zakresów
4. Gniazdo pomiarowe V Ω Hz
5. Gniazdo COM
6. Gniazdo prądowe <2A zabezpieczone bezpiecznikiem 2A
7. Gniazdo prądowe 20A
8. Włącznik podświetlenia
9. Przycisk HOLD
10. Przełącznik pomiaru AC + DC
11. Gniazdo do testu tranzystorów
12. Gniazdo do pomiaru pojemności
13. Wspornik
14. Przełącznik napięcia zasilania 110V/220V
15. Bezpiecznik
16. Gniazdo do podłączenia kabla zasilającego

