Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:33

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



Multimetr laboratoryjny stołowy EM8045+ True RMS

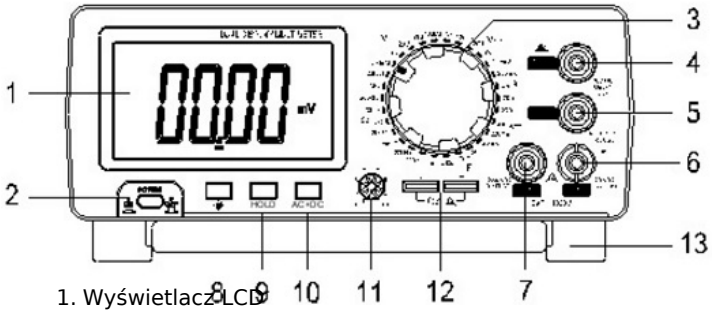
Cena brutto	**567,27 zł**
Cena netto	**461,20 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**111569**
Kod producenta	**EM8045+**
Kod EAN	**5907478945275**
Producent	**EnergyLab**

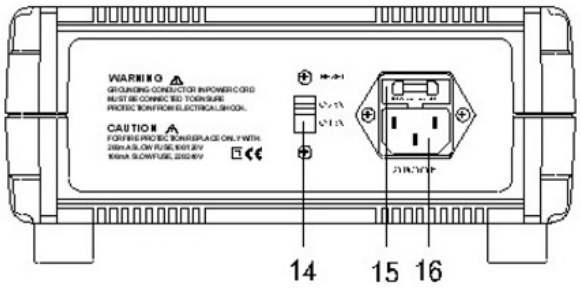
Opis produktu

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 ±(0.05%+3)
- Pomiar napięcia przemiennego ACV 200mV/2V/20V/200V/750V ±(0.8%+80)
- Pomiar prądu dla napięcia stałego DCA 20mA/200mA/2A/20A ±(0.35%+10)
- Pomiar prądu dla napięcia przemiennego ACA 200mA/2A/20A ±(0.8%+80)
- Rezystancja 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ ±(0.1%+20)
- Częstotliwość 20kHz/200kHz ±(1.0%+20)
- Pojemność 20nF/2uF/200uF ±(3.5%+20)
- Test diody
- Pomiar hFE tranzystora
- True RMS
- Alarm ciągłości
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Impedancja wejściowa 10MΩ
- 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 zasilając





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