Multimetr FLUKE 115 - do zastosowań w terenie, 600V AC/DC, -40°C / +400°C, 50kHz

Indeks: **908524** Producent: **FLUKE** Kod producenta: **2583583**

Cena: **1,485.50 zł**

Opis

Multimetr FLUKE 115 - do zastosowań w terenie, 600V AC/DC, -40°C / +400°C, 50kHz

Producent: Fluke

Multimetr FLUKE 115 to wszechstronne narzędzie przeznaczone zarówno dla profesjonalnych elektryków, jak i do użytku domowego. Zapewnia precyzyjne pomiary napięcia AC i DC do 600V, prądu do 10A oraz temperatury w zakresie od -40°C do +400°C. Urządzenie charakteryzuje się wysoką dokładnością podstawową na poziomie ±0,5% oraz możliwością pomiaru częstotliwości do 50 kHz, co czyni go niezastąpionym w szerokim spektrum zastosowań. Wyposażony w funkcję True RMS, multimetr FLUKE 115 gwarantuje dokładne odczyty nawet w przypadku sygnałów nieliniowych. Dodatkowo, posiada test ciągłości obwodu z sygnalizacją dźwiękową oraz możliwość pomiaru pojemności do 9999 µF. Klasa bezpieczeństwa CAT III 600V zapewnia ochronę użytkownika podczas pracy z instalacjami elektrycznymi. Zarówno instalatorzy, jak i użytkownicy końcowi docenią jego solidną konstrukcję i łatwość obsługi. Kluczowe cechy i korzyści: Wszechstronność: Mierzy napięcie AC/DC, prąd AC/DC, rezystancję, pojemność i częstotliwość – jedno urządzenie zastępuje wiele specjalistycznych narzędzi. Dokładność: Pomiar True RMS zapewnia precyzyjne odczyty nawet dla skomplikowanych sygnałów. Bezpieczeństwo: Klasa bezpieczeństwa CAT III 600V chroni przed porażeniem elektrycznym podczas pracy z różnymi instalacjami. Wygoda użytkowania: Automatyczny i ręczny wybór zakresu pomiarowego ułatwia dopasowanie urządzenia do konkretnego zadania. Trwałość: Solidna konstrukcja gwarantuje niezawodność i długą żywotność urządzenia nawet w trudnych warunkach pracy. Szybka diagnostyka: Test ciągłości obwodu z sygnalizacją dźwiękową pozwala na szybkie wykrywanie uszkodzeń przewodów i połączeń. Szeroki zakres pomiarowy: Możliwość pomiaru napięcia do 600V, prądu do 10A oraz temperatury w szerokim zakresie sprawia, że multimetr jest odpowiedni do wielu różnych zastosowań. Multimetr FLUKE 115 znajduje zastosowanie w szerokim zakresie prac elektrycznych i elektronicznych – od diagnostyki instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych, przez serwis urządzeń elektronicznych, po prace związane z ogrzewaniem, wentylacją i klimatyzacją (HVAC). Dzięki swojej funkcjonalności i niezawodności jest idealnym narzędziem zarówno dla profesjonalistów, jak i dla majsterkowiczów. Zapewnia szybką i precyzyjną diagnostykę problemów elektrycznych, co przekłada się na oszczędność czasu i kosztów naprawy.

- **Analiza wyższych harmonicznych** nie
- **Analogowy wskaźnik słupkowy** tak
- **Analogowy wskaźnik słupkowy analogowy/logarytmiczny** tak
- **Badanie symetrii kabla dwu przewodowego a-b-E** nie
- **Bezpiecznik automatyczny** nie
- **Interfejs Bluetooth** nie
- **Interfejs IR** nie
- **Kategoria bezpieczeństwa** CAT III
- **Maks. napięcie w zakresie kategorii bezpieczeństwa pomiaru** 600 V
- **Maksymalna częstotliwość mierzona** 50 kHz

- **Maksymalna pojemność mierzona** 9999 µF
- **Maksymalny zakres pomiarowy napięcia DC** 600 V
- **Maksymalny zakres pomiarowy napięcia, AC** 600 V
- **Maksymalny zakres pomiarowy prądu AC** 10 A
- **Maksymalny zakres pomiarowy prądu DC** 10 A
- **Maksymalny zakres pomiarowy rezystancji** 40 MOhm
- **Najmniejsza rozdzielczość napięcia AC** 0,1 mV
- **Najmniejsza rozdzielczość napięcia DC** 0,1 mV
- **Najmniejsza rozdzielczość prądu AC** Inne
- **Najmniejsza rozdzielczość prądu DC** 1000 µA
- **Najmniejsza rozdzielczość, rezystancja** 0,1 ?
- **Pamięć wartości bieżącej (Data Hold)** tak
- **Pamięć wartości maksymalnej** tak
- **Pamięć wartości mierzonej** nie
- **Pamięć wartości minimalnej** tak
- **Pamięć wartości szczytowej** nie
- **Pomiar częstotliwości** tak
- **Pomiar długości kabla** nie
- **Pomiar indukcyjności** nie
- **Pomiar małych rezystancji (m?) techniką 4-przewodową (zacisk Kelvina)** nie
- **Pomiar mocy i energii** nie
- **Pomiar pojemności** tak
- **Pomiar prędkości obrotowej** nie
- **Pomiar przewodności** nie
- **Pomiar temperatury** nie
- **Pomiar temperatury RTD** nie
- **Pomiar temperatury TC** nie
- **Pomiar True RMS** tak
- **Pomiar wartości względnej** nie
- **Pomiar współczynnika trwania impulsu** nie
- **Rozdzielczość pomiaru częstotliwości** 0,01 Hz
- **Rozdzielczość pomiaru pojemności** 0,001 µF
- **Test ciągłości** tak
- **Test ciągłości obwodu / test diody** tak
- **Wskaźnik** Cyfrowy
- **Wybór zakresu pomiarowego** Ręczny/automatyczny
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Wyświetlacz wielofunkcyjny** nie
- **Z pomiarem poziomu (dB)** nie
- **Złącze (interfejs)** nie
- **Znamionowe napięcie testowe 10 V** nie
- **Znamionowe napięcie testowe 100 V** nie
- **Znamionowe napięcie testowe 1000 V** nie
- **Znamionowe napięcie testowe 250 V** nie
- **Znamionowe napięcie testowe 50 V** nie
- **Znamionowe napięcie testowe 500 V** nie

Parametry

Stan	Nowy