Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:11

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/tester-napiecia-dla-elektryka-1500v-dc-eazy-volt-pro-lcd-tuv-p-1294.html



Tester napięcia dla elektryka 1500V DC Eazy Volt PRO LCD TUV

Cena brutto	**582,13 zł**
Cena netto	**473,28 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**306230**
Kod producenta	**Eazy Volt PRO LCD TUV**
Kod EAN	**8721001145799**
Producent	**Tradelectra**

Opis produktu

Eazy Volt PRO LCD TUV – profesjonalny tester napięcia AC/DC 1000 V / 1500 V DC z wyświetlaczem LCD IP65

Eazy Volt PRO LCD marki Nieaf-Smitt to profesjonalny, wielofunkcyjny tester elektryczny przeznaczony do pomiaru napięcia, kontroli instalacji elektrycznych oraz diagnostyki obwodów. Urządzenie umożliwia pomiar napięcia przemiennego AC do 1000 V oraz napięcia stałego DC do 1500 V, zapewniając szeroki zakres zastosowań podczas prac instalacyjnych, serwisowych i kontrolno-pomiarowych.

Tester został wyposażony w duży, podświetlany wyświetlacz LCD, który zapewnia czytelny odczyt wyników, a także sygnalizację dźwiękową i funkcję wibracji. Dzięki ergonomicznemu kształtowi, obsłudze jedną ręką oraz solidnej obudowie o stopniu ochrony IP65 urządzenie sprawdzi się również w wymagających warunkach pracy.

Eazy Volt PRO LCD oferuje znacznie więcej niż standardowy pomiar napięcia. Umożliwia m.in. jednobiegunowe wykrywanie fazy, określanie kierunku wirowania faz, pomiar rezystancji i częstotliwości, test ciągłości obwodu i diod oraz sprawdzanie wyłączników różnicowoprądowych RCD.

Najważniejsze zalety i funkcje

- **Szeroki zakres pomiarowy** – pomiar napięcia AC do 1000 V i DC do 1500 V.
- **Podświetlany wyświetlacz LCD** – czytelna prezentacja wyników pomiarów.
- **Wysoka rozdzielczość pomiaru** – od 0,1 V w zakresie do 29,9 V.
- **Sygnalizacja dźwiękowa i wibracyjna** – dodatkowe informowanie o wykrytych napięciach.
- **Wykrywanie przerw w przewodach** – ułatwia diagnostykę instalacji.
- **Jednobiegunowe wykrywanie fazy** – szybka identyfikacja przewodu fazowego.
- **Określanie kierunku wirowania faz** – kontrola kolejności faz w instalacjach trójfazowych.

- **Pomiar rezystancji i częstotliwości** – dodatkowe możliwości diagnostyczne.
- **Test ciągłości obwodu i diod** – praktyczne funkcje podczas kontroli instalacji.
- **Test wyłączników różnicowoprądowych RCD** – kontrola działania zabezpieczeń.
- **Funkcja HOLD** – zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu.
- **Automatyczny test urządzenia** – funkcja autodiagnostyki.
- **Regulowane końcówki pomiarowe 2–4 mm** – dopasowanie do różnych punktów pomiarowych.
- **Podświetlenie końcówek pomiarowych LED** – ułatwia pracę w słabo oświetlonych miejscach.
- **Boczny wskaźnik LED** – dodatkowa sygnalizacja stanu pomiaru.
- **Bezpośredni pomiar w gniazdach elektrycznych** – rozstaw końcówek 19 mm.
- **Wzmocniona konstrukcja IP65** – odporność na wodę i pył.
- **Ergonomiczna obudowa** – wygodna obsługa jedną ręką.

Zastosowanie

Tester Eazy Volt PRO LCD znajduje zastosowanie w pracach elektrycznych, instalacyjnych i serwisowych. Sprawdzi się zarówno podczas bieżącej kontroli instalacji, jak i bardziej zaawansowanej diagnostyki obwodów.

Urządzenie umożliwia:

- Pomiar napięcia przemiennego AC do 1000 V.
- Pomiar napięcia stałego DC do 1500 V.
- Jednobiegunowe wykrywanie fazy.
- Pomiar rezystancji i częstotliwości.
- Testowanie ciągłości obwodów i diod.
- Sprawdzanie wyłączników różnicowoprądowych RCD.
- Określanie kierunku wirowania faz.
- Wykrywanie przerw w przewodach.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Producent	Nieaf-Smitt
Model	Eazy Volt PRO LCD
Numer katalogowy	306230
Zakres napięcia AC	1–1000 V (16–800 Hz)
Zakres napięcia DC	1–1500 V
Napięcia nominalne LED	6 / 12 / 24 / 50 / 120 / 230 / 400 / 690 V
Tolerancja LED	EN 61243-3
Wskazanie ELV-LED	>50 V AC/DC, >120 V DC
Czas odpowiedzi	<1 s przy 100% każdej wartości nominalnej
Rozdzielczość LCD	0,1 V (1–29,9 V), 1 V (30–1500 V)
Dokładność LCD	±3% ±5 cyfr (1–29,9 V); ±3% ±3 cyfry (30–1500 V)
Wskazanie przekroczenia zakresu	OL
Prąd bezpieczny	Is <3,5 mA (przy 1000 V)
Prąd szczytowy	<3,5 mA (przy 1000 V)
Pomiar rezystancji	0–1999 Ω
Dokładność pomiaru rezystancji	5% ±10 cyfr przy 25°C
Rozdzielczość pomiaru rezystancji	1 Ω
Pomiar częstotliwości	1–800 Hz

Test ciągłości	0–500 kΩ, ±50%
Test RCD	ok. 30 mA przy 230 V
Jednobiegunowy test fazy	100–1000 V AC (50/60 Hz)
Kierunek wirowania faz	170–1000 V międzyfazowo AC (40–70 Hz)
Zasilanie	2 × bateria 1,5 V IEC LR03 (AAA)
Pobór prądu	ok. 120 mA
Czas pomiaru	30 s ON (powyżej 690 V), 10 s ON (poniżej 690 V), 240 s OFF
Temperatura pracy	od -15°C do +55°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +70°C, bez kondensacji
Maksymalna wilgotność	85%
Maksymalna wysokość pracy	2000 m n.p.m.
Kategoria pomiarowa	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Stopień ochrony	IP65
Odporność mechaniczna	Odporność na upadek z wysokości 1 m
Wymiary	280 × 74 × 34 mm
Masa	ok. 220 g (z bateriami)
Certyfikaty	CE, TÜV, GS

Zgodność z normami i bezpieczeństwo

Tester Eazy Volt PRO LCD został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa urządzeń pomiarowych oraz kompatybilności elektromagnetycznej.

Urządzenie spełnia wymagania norm:

- EN 61010-1 / -031
- EN 61243-3
- EN 60529
- EN 61557-7 / -10 / -1
- EN 61326
- EN 55011

Posiada certyfikaty CE, TÜV oraz GS.

Zawartość zestawu

- Tester napięcia Eazy Volt PRO LCD.
- 2 adaptery końcówek pomiarowych 4 mm.
- 2 gumowe nasadki GS38.
- 2 baterie 1,5 V IEC LR03 (AAA).
- Instrukcja obsługi.

Dlaczego warto wybrać Eazy Volt PRO LCD?

Eazy Volt PRO LCD to wszechstronny tester dla elektryków, instalatorów i serwisantów, którzy potrzebują niezawodnego urządzenia do codziennej diagnostyki instalacji elektrycznych. Połączenie szerokiego zakresu pomiarowego, wielu funkcji kontrolnych, czytelnego wyświetlacza LCD oraz solidnej obudowy IP65 sprawia, że jest to praktyczne narzędzie do profesjonalnych zastosowań.

Eazy Volt PRO LCD – kompleksowa kontrola instalacji elektrycznych w jednym urządzeniu.