

Karta produktu:

Miernik napięcia oraz kolejności faz z wyświetlaczem LCD UNI-T UT18C

UNI-T



Producent:	UNI-T
Symbol:	61.0009
Kod producenta:	MIE0195
Kod EAN:	5901890018302

Opis produktu

PRÓBNIK NAPIĘCIA MIERNIK KOLEJNOŚCI FAZ Z WYŚWIETLACZEM LCD

Uniwersalny miernik z wyświetlaczem LCD | UNI-T UT-18C

Multimetr UNIT UT15C to w pełni automatyczny miernik umożliwiający pomiar napięcia stałego DC oraz przemiennego AC w zakresie **do 690 V**, zakresu częstotliwości, kolejności fazy w zasilaniu trzyczasowym, testu wyłącznika różnicowoprądowego, testu ciągłości obwodu oraz detekcji napięcia bez baterii.

Miernik zasilany jest dwiema bateriami AAA 1.5 V, posiada wbudowany wyświetlacz **LCD**, **buzzer** oraz **lampkę** do oświetlenia pola pomiaru.

Zawartość zestawu:

- miernik UNI-T UT18C,
- 2x bateria AAA.



Budowa urządzenia:

1. Próbnik L1
2. Próbnik L2
3. Wskaźniki napięcia
4. Podświetlany wyświetlacz LCD
5. Wysokie napięcie
6. Pomiar napięcia zmiennego AC
7. Test ciągłości obwodu
8. Detekcja polaryzacji





9. Test kolejności faz
10. Test RCD (test wyłącznika różnicowoprądowego)
11. Przycisk testu RCD
12. Przycisk podświetlenia miejsca pomiaru
13. Przycisk HOLD | Podświetlenie wyświetlacza
14. Dioda podświetlenia miejsca pomiaru (latarka)
15. Pokrywa baterii

Dane techniczne:

- Zakres napięcia AC/DC: **Od 12 V do 690 V**
- Zakresy: **12 V / 24 V / 50 V / 120 V / 230 V / 400 V / 690 V**
- Dokładność: **± (1,5%+5)**
- Zakres częstotliwości: **40 Hz-400 Hz**
- Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych: **Tak**
- Możliwość wyłączenia buzzera: **Tak**
- Automatyczna detekcja polaryzacji: **Tak**
- Czas pomiaru: **30 s**
- Czas odstępu między pomiarami: **240 s**
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: **750 V AC/DC**
- Test ciągłości obwodu: rezystancja: **0-100 kΩ, dokładność – Rn + 50%**
- Test kolejności faz (zasilanie trzyfazowe): **zakres napięć – od 57 V do 400 V, zakres częstotliwości – od 50 do 60 Hz**
- Detekcja napięcia (bez baterii): **od 50 V do 690 V AC, od 120 V do 690 V DC**
- Temperatura pracy: **-15°C-45°C**
- Wilgotność powietrza: **≤ 85% RH**
- Kategorii przeciążeniowej: **CAT III 690 V, CAT IV 600 V**
- Ochrony środowiska: **drugiego stopnia**
- Stopnia ochrony: **IP65**
- Certyfikaty: **EN61010-1, EN61243-3:2010**



Szczelność IP65 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony



O producencie:

Firma **UNI-T** jest jednym ze światowych liderów produkujących przyrządy pomiarowe. Przy współpracy z ponad 600 partnerami strategicznymi ich produkty są eksportowane z powodzeniem do 90 krajów świata.

UNI-T dostarcza instrumenty pomiarowe o wysokiej niezawodności i dokładności, spełniające wszystkie światowe standardy bezpieczeństwa. Produkty marki **UNI-T** są



innowacyjne technologicznie, eleganckie wizualnie, a także cenowo spełniające oczekiwania rynku.

Mierniki marki **UNI-T** są gwarancją spełnienia wysokich wymagań dotyczących pomiarów w układach przemysłowych i laboratoriach.

