

# UNI-T



Certificate No. 956661



## TESTER NAPIĘCIA UNI-T UT12D-EU

MIE0404

INSTRUKCJA OBSŁUGI

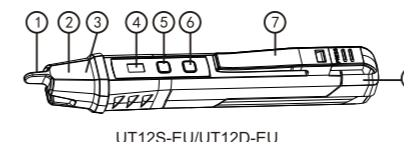
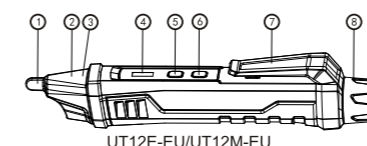


## KWESTIE BEZPIECZEŃSTWA

1. Przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi.
2. Przed użyciem na właściwym obwodzie, należy przetestować miernik na znanym napięciu.
3. Jeżeli miernik jest uszkodzony lub nie działa poprawnie, należy zakończyć korzystanie z miernika.
4. Nie należy przekraczać napięcia 1000 V.
5. Należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy przy napięciach 30 V (42 V) AC i 60 V DC. Takie napięcia stanowią poważne zagrożenie.
6. Miernik należy czyścić przy pomocy miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki i łagodnego środka czyszczącego.
7. Napięcie może być obecne, nawet jeżeli miernik nie wydaje dźwięków.
8. Nie należy dotykać uziemienia ani przewodu minusowego. Złe podłączenie może spowodować zmianę biegunowości przewodów.
9. Elementy magnetyczne mogą generować zakłócenie pomiarów.
10. Jeżeli poziom baterii jest niski, należy wymienić baterie na nowe.
11. Miernik należy trzymać za górną część obudowy (nie za część przezroczystą).
12. Należy przestrzegać lokalnych i międzynarodowych przepisów o bezpieczeństwie.
13. Detektor nie wykryje napięcia jeżeli:
  - Przewód jest ekranowany
  - Przewód nie jest uziemiony lub izolowany od uziemienia
  - Wykrywane jest napięcie DC
14. Detektor może nie wykryć napięcia jeżeli:
  - Użytkownik nie trzyma detektora
  - Użytkownik nosi rękawice
  - Testowany przewód jest przepalony lub niewłaściwie uziemiony
  - Pole magnetyczne gniazda źródłowego generuje zakłócenia
  - Częstotliwość napięcia może być zniekształcona
  - Detektor jest używany niezgodnie z instrukcją

## OPIS URZĄDZENIA

1. Czujnik
2. Latarka
3. Dioda LED
4. Dioda wyboru trybu
5. Przycisk zasilania
6. Przycisk latarki
7. Klips
8. Pokrywa baterii (model E, M) / koniec detektora (model S, D)



## FUNKCJE

Detektory napięcia serii UT12 posiadają czujnik napięcia, latarkę i alarm dźwiękowy. CAT IV 1000 V gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika.

### Tryb niskiego napięcia (24 V AC ~ 1000 V AC)

Tryb jest odpowiedni do wykrywania niskiego napięcia silników (poniżej 90 V), systemów audio, spawarek, przewodów, warstw izolacji i słabych sygnałów elektromagnetycznych AC.

### Tryb wysokiego napięcia (90 V AC ~ 1000 V AC)

Trybu należy używać do detekcji miejskich instalacji, i elementów trójfazowych, np. panele elektryczne.

## OBSŁUGA

### Włączanie

Nacisnąć przycisk zasilania. Miernik wyda podwójny dźwięk. Dioda LED zaświeci się na czerwono, wskazując gotowość do pracy. Domyślnym trybem pracy jest 90-1000 V.

Model E:

Nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania. Miernik włączy się i zawibruje. Miernik zawibruje również, jeżeli wykryje silny sygnał. Aby wyłączyć wibracje należy wyłączyć miernik i włączyć go, naciskając krótko przycisk zasilania.

### Włączanie latarki

Nacisnąć przycisk latarki. Latarka wyłączy się automatycznie po 5 minutach bezczynności.

### Detekcja napięcia AC

Umieścić detektor w pobliżu mierzonego obiektu lub gniazdka z napięciem AC. Jeżeli napięcie AC zostanie wykryte, zaświeci się czerwona dioda i zostanie wydany sygnał dźwiękowy. Dioda i głośnik pracują intensywniej, im bliżej do źródła pomiaru. W modelu E, zostanie włączona wibracja. Uwaga: przed pomiarem gniazdka, należy od niego odłączyć wszystkie urządzenia.

### Zmiana zakresu pomiaru

Należy nacisnąć przycisk zasilania dwukrotnie. Dioda zmieni kolor z czerwonego na zielony, wskazując zmianę trybu na niskie napięcia 24 – 1000 V. W tym trybie miernik jest bardziej podatny na zakłócenia. Nacisnąć przycisk zasilania ponownie, aby przełączyć na tryb wykrywanie pól magnetycznych. Zostanie to zasygnalizowane żółtą diodą (nie może być mierzone jednocześnie napięcia i pole magnetyczne).

**Wyłączanie**

Detektor wyłączy się automatycznie po 5 minutach bezczynności. Aby wyłączyć ręcznie należy nacisnąć przycisk zasilania (model S) lub nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez 2 sekundy (modele D, E, M)

**Niski poziom baterii**

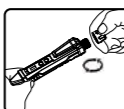
Jeżeli napięcie baterii jest niższe niż 2,4 V, miernik wyłączy się automatycznie.

**WYMIANA BATERII****Modele S, D:**

1. Nacisnąć i wysunąć pokrywę baterii.
2. Wyjąć stare baterie i włożyć nowe.
3. Zamknąć pokrywę baterii

**Modele E, M:**

4. Odkręcić pokrywę baterii i wymienić baterie.
5. Zakręcić pokrywę baterii.



# UNI-T

PL

 **Poland**  
**Prawidłowe usuwanie produktu**  
 (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.