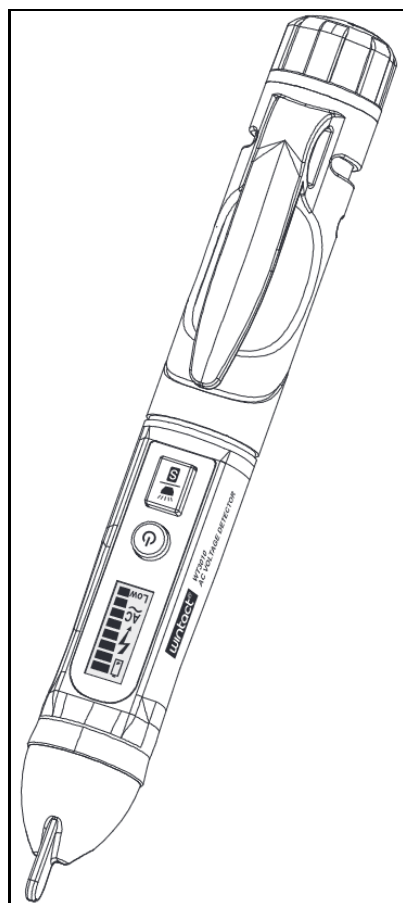


INSTRUKCJA OBSŁUGI **PRÓBNIK NAPIĘCIA**



61.9092

Próbnik napięcia 1000V z bezdotykowym
detektorem WT3010 WINTACT



1. Wstęp

Próbnik napięcia WT3010 to poręczny w użyciu, bezkontaktowy detektor napięcia cechujący się: nowoczesnym designem, stabilnością działania, bezpieczeństwem i łatwością obsługi, niskim zużyciem energii oraz wysoką czułością. Detektor WT3010 przeznaczony jest dla elektryków, serwisantów i instalatorów do wykonywania podstawowych testów instalacji elektrycznych w sposób szybki, bezpieczny i wygodny.

Funkcje i cechy urządzenia:

- Przełącznik niskiej (12V-1000V) i wysokiej czułości (48V-1000V)
- Latarka LED
- Wykrywanie napięcia w obwodach prądu przemiennego AC
- Automatyczne wyłączenie
- Wskaźnik niskiego stanu baterii
- 3 formy alarmu do wyboru: alarm dźwiękowy, świetlny, informacja na wyświetlaczu

Bezpieczeństwo użytkownika

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji.

Przed przystąpieniem do użytkowania testera należy przeprowadzić jego dokładne oględziny. W przypadku znalezienia uszkodzeń (np. w jego plastikowej obudowie), nie wolno korzystać z urządzenia.

Ostrzeżenie:

Aby zapobiec porażeniu prądem i obrażeniu ciała, należy:

- 1) używać próbnika zgodnie z instrukcją użytkowania,
- 2) przerwać prace z próbnikiem jeżeli wyświetlacz się nie włączy / nie będzie reagował
- 3) przetestować próbnik na prawidłowo funkcjonującym obwodzie by potwierdzić jego sprawność i właściwe działanie ; jeżeli produkt jest uszkodzony lub nie działa prawidłowo, nie należy go dalej używać
- 4) Podczas pracy z próbnikiem należy pamiętać, że nawet jeżeli wyświetlacz próbnika nic nie wskazuje oraz nie słyszysz sygnału alarmowego, to testowanym obwód nadal może znajdować się pod napięciem. Próbnik wskazuje obecność napięcia tylko w przypadku gdy jego źródło jest w stanie wytworzyć wystarczająco silne pole elektrostatyczne. Jeżeli pole elektryczne będzie za słabe, to próbnik nie będzie w stanie wykryć obecności napięcia.

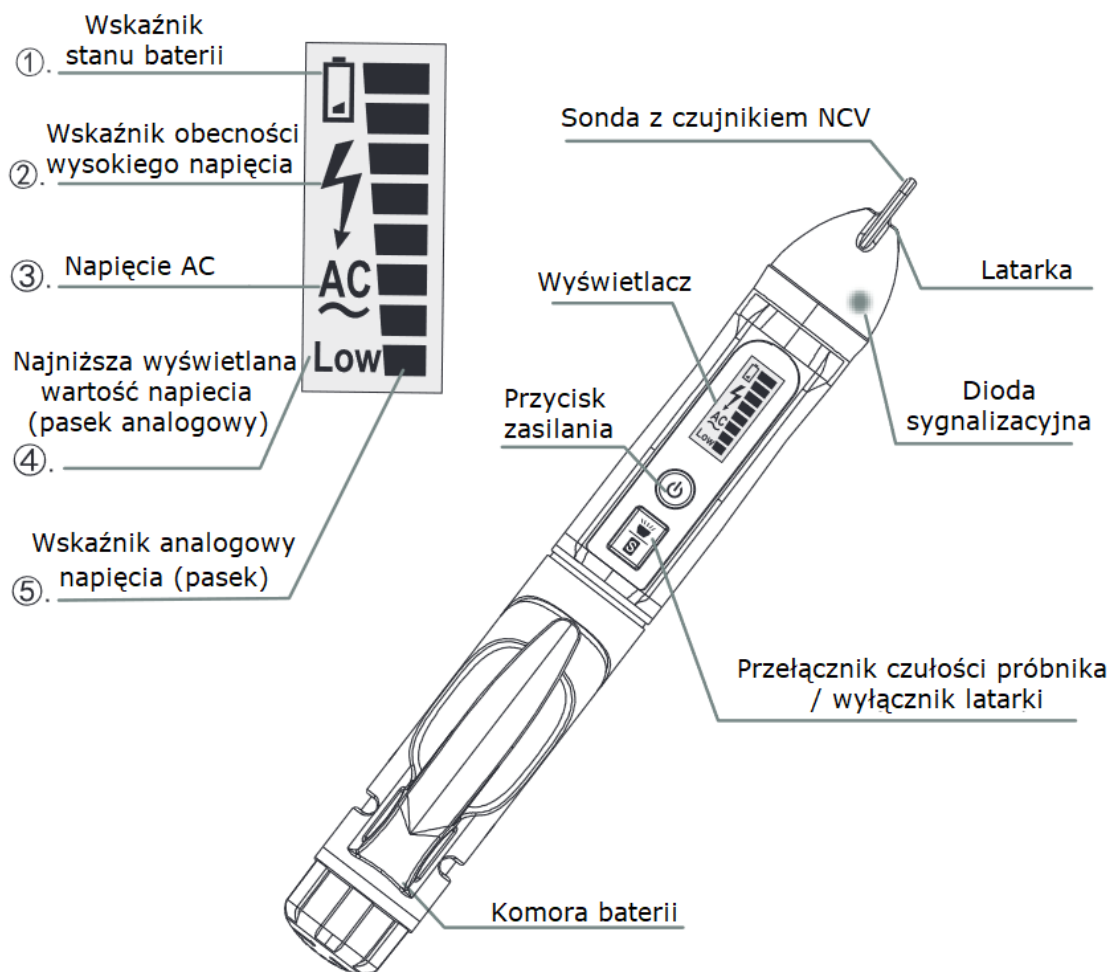
Na możliwości pracy próbnika wpływ ma wiele czynników m.in. degradacja przewodów, grubość oraz rodzaj izolacji, odległość od źródła napięcia, ilość i rodzaj warstw dzielących próbnik od przewodów (np. powłoka + izolacja + tynk), różnice w konstrukcji gniazd itp.

Przed użyciem produktu należy sprawdzić, czy końcówka sondy nie ma pęknięć lub innych uszkodzeń. Jeżeli podejrzewasz, że próbnik uległ uszkodzeniu, wyślij go do naprawy.

- 5) Nie przykładaj urządzenia do obwodów z napięciami wyższymi od znamionowego dla tego próbnika (wartość do odczytania z instrukcji / opakowania).

- 6) Należy zachować szczególną ostrożność podczas testowania napięć powyżej 30V AC, ponieważ przy takim napięciu istnieje ryzyko porażenia prądem.
- 7) Przy pracy z próbnikiem należy przestrzegać lokalnych i krajowych przepisów bezpieczeństwa oraz stosować odpowiednie wyposażenie ochronne zgodne z ustalonym przez władze wtycznymi.

2. Budowa próbnika i funkcje wyświetlacza



3. Instrukcja użytkowania

A. Włączanie/wyłączenie zasilania

Naciśnij i krótko przytrzymaj przycisk zasilania, aż próbnik wyda z siebie sygnał dźwiękowy, a jego wyświetlacz się podświetli. W stanie pracy (testowania) wyświetlacz próbnika jest podświetlony.

B. Przełączanie pomiędzy wysoką i niską czułością


Krótkie naciśnięcie "H" powoduje zmianę czułości próbnika z niskiej na wysoką. Jeżeli przycisk "H" jest podświetlony to próbnik pracuje z wysoką czułością. Jej zgaszenie oznacza, że próbnik przełączony został na pomiary z niską czułością.

Uwaga:

Zakres wysokiej czułości: 12~1000V

Zakres niskiej czułości: 48V~1000V

C. Latarka:

Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk "", latarka zostanie włączona, ponowne naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez ponad 2 sekundy spowoduje wyłączenie latarki.

D. Wykrywanie napięcia AC:

Umieść sondę próbnika w pobliżu źródła napięcia AC, co spowoduje zapalenie się diody sygnalizacyjnej. Skala analogowa na wyświetlaczu będzie rosła wyżej lub niżej zgodnie ze zmianą intensywności odbieranego sygnału napięciowego. Sygnał dźwiękowy oraz kolor wyświetlacza również będą się zmieniać wraz ze zmianą intensywności sygnału. Kolor podświetlenia wyświetlacza będzie się zmieniał z zielonego na czerwony pozwalając w łatwy sposób określić intensywność napięcia. Należy przyjąć, że czerwone podświetlenie wyświetlacza świadczy o wykryciu przewodu znajdującego się pod napięciem. Zielone podświetlenie wyświetlacza będzie informować o wykryciu przewodu zerowego lub uziemiającego.


UWAGA

1. Jeżeli ze względu na różnice występujące w budowie testowanych gniazd, nie będzie można rozróżnić przewodów na podstawie zmiany koloru podświetlenia wyświetlacza, to będzie można je rozróżnić na podstawie intensywności sygnału wykrywanego przez próbnik.
2. Przy próbach odróżnienia przewodu zerowego od przewodu pod napięciem, jeżeli oba przewody są ze sobą bardzo blisko, należy postarać się je rozdzielić na czas prowadzenia testu. Jeżeli nie ma możliwości ich rozłączenia, to nadal można je rozróżnić na podstawie intensywności wykrytego sygnału: przewód pod napięciem będzie generował zauważalnie silniejszy sygnał od przewodu neutralnego.

E. Funkcja automatycznego wyłączenia:

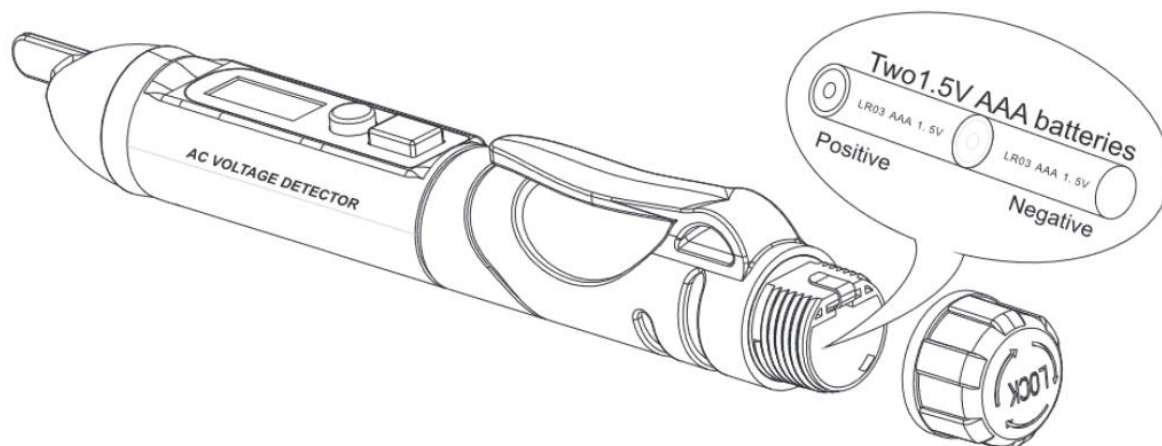
Po około 3 minutach bezczynności próbnik wyłączy się automatycznie, aby wydłużyć żywotność baterii.

F. Sygnalizacja niskiego poziomu baterii:

Gdy napięcie baterii spadnie do niskiego poziomu, na wyświetlaczu pojawi się ikona "", jeżeli napięcie baterii spadnie jeszcze niżej (poniżej 2,4V) to próbnik wyłączy się automatycznie. Zalecamy wymieniać baterie na nowe, po pojawieniu się powiadomienia o niskim stanie baterii.

G. Konserwacja produktu

1. Odkręć zakrętkę od komory baterii zgodnie z poniższą grafiką, następnie wyjmij stare baterie i włóż w ich miejsce nowe zgodnie z instrukcją umieszczoną na próbniku.



2. Ostrzeżenie:

Nie wolno używać próbnika do pracy przed zamknięciem i zakręceniem komory baterii.

3. Czyszczenie:

Próbnik należy czyścić przy użyciu wilgotnej szmatki.

Uwaga: Urządzenie musi całkowicie wyschnąć zanim zostanie ponownie użyte do pracy.

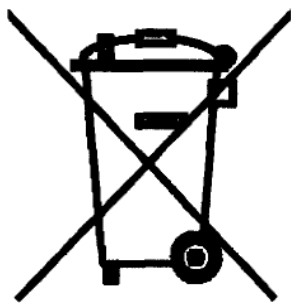
4. Parametry techniczne

Napięcie robocze:	AC 12~1000V, 50/60Hz
Temperatura pracy:	0 ~ 40°C
Temperatura przechowywania:	-10 ~ 50°C
Wilgotność:	≤95%
Wysokość:	≤2000m
Klasa bezpieczeństwa:	CAT.III 1000V CAT.IV 600V:CE
Zasilanie:	2x bateria AAA 1,5V
Wymiary:	21x26,3x167,45mm
Waga:	47,4g (wliczając baterie)

Pomimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane w niniejszej instrukcji informacje są wolne od błędów. Zastrzegamy również prawo do zmiany treści niniejszej instrukcji bez powiadomienia.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności wynikającej z wykorzystania danych wyjściowych tego urządzenia jako bezpośredniego lub pośredniego dowodu.

5. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas

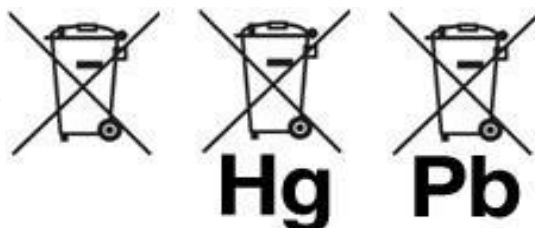
zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

6. Instrukcja wymiany i bezpiecznego usuwania zużytych baterii lub akumulatorów.

UWAGA!

Symbol przekreślonego kosza na śmieci, umieszczony na baterii lub opakowaniu, oznacza, że baterie nie powinny być traktowane jako zwykłe odpadki z gospodarstwa domowego. W dniu 12 czerwca 2009 r. weszły w życie przepisy ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2009 r. Nr 79, poz. 666) ograniczające negatywny wpływ baterii i akumulatorów na środowisko poprzez redukcję ilości substancji niebezpiecznych w bateriach i akumulatorach oraz przez organizowanie systemu selektywnego ich zbierania.



Stosując prawidłową utylizację baterii i akumulatorów użytkownik przyczynia się do zapobiegania potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia, które mogłyby powstać w przypadku nieprawidłowej utylizacji baterii. Recykling materiałów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych. Symbole chemiczne oznaczające rtęć (Hg) lub ołów (Pb) dodawane są, jeżeli bateria zawiera ponad 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu baterii można uzyskać od organów samorządu lokalnego, w firmie zajmującej się usuwaniem odpadów lub w sklepie, gdzie produkt został zakupiony.

Instrukcja bezpiecznego usuwania baterii:

- **otworzyć pokrywę pojemnika baterii**
- **usunąć baterie znajdujące się w urządzeniu**
- **usunięte baterie lub akumulatory składować w wyznaczonym miejscu zbiórki**