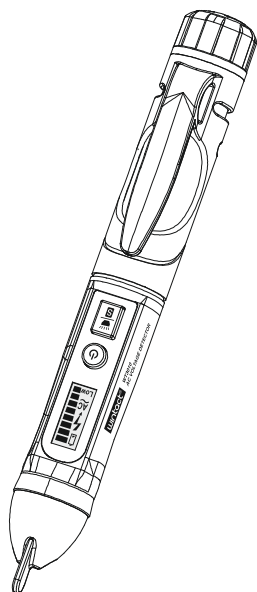


Detektor prądu przemiennego

Instrukcja obsługi



Standard: Q/HTY 025-2020

Wersja: 3010-PL-03

- 1 -

A. Wprowadzenie

Poręczny w użyciu, bezkontaktowy detektor napięcia, cechuje się: Nowatorskim kształtem, stabilnością działania, bezpieczeństwem i łatwością użycia, niskim zużyciem energii, wysoką czułością, etc.; Przeznaczony do wykrywania napięcia w domowych instalacjach elektrycznych.

B. Funkcje

- ▶ Przełącznik niskiej i wysokiej czułości
- ▶ Latarka
- ▶ Wykrywanie napięcia prądu przemiennego (AC)
- ▶ Automatyczne wyłączenie
- ▶ Wskaźnik niskiego stanu baterii
- ▶ Wybór formy alarmu: dźwiękowy, świetlny, na wyświetlaczu

C. Zasady bezpieczeństwa

⚠ Ostrzeżenie przed możliwością porażenia lub zranienia:

1. Jeśli detektor nie działa prawidłowo, może mieć wpływ na bezpieczeństwo użytkownika.
2. Jeśli wyświetlacz nie włącza się po uruchomieniu, nie używaj urządzenia.
3. Przed użyciem detektora, przetestuj go na ustalonym źródle napięcia upewniając się, że urządzenie jest w dobrym stanie technicznym.
4. Nawet jeśli detektor nic nie wyświetla ani nie wydaje dźwięku, napięcie może być obecne w pobliżu. Detektor wskazuje faktyczne napięcie gdy zasilanie generuje wystarczająco silne pole elektrostatyczne. W przypadku gdy pole elektryczne jest słabe, detektor może nie wykryć obecności napięcia. Na możliwość wykrycia napięcia może mieć wpływ wiele czynników włączając w to między innymi: brak napięcia w przewodach, grubość i typ izolacji, odległość od źródła napięcia, różnice w budowie gniazd itp. Jeśli produkt jest uszkodzony lub nie działa prawidłowo, nie używaj go. Przed użyciem sprawdź sondę pod kątem uszkodzeń. Jeśli podejrzewasz problemy z funkcjonowaniem - odeślij urządzenie do naprawy.
5. Nie używaj do wykrywania napięcia w instalacjach powyżej 1000V.
6. Zachowaj szczególną ostrożność przy sprawdzaniu napięcia powyżej 30V - istnieje ryzyko porażenia.
7. Używaj urządzenie zgodnie z przeznaczeniem i wytycznymi wynikającymi z przepisów panujących w danym państwie. Stosuj środki ochrony osobistej.

- 2 -

D. Wyświetlacz i elementy urządzenia

- ①. Wskaźnik poziomu baterii
- ②. Wskaźnik wysokiego napięcia
- ③. Rodzaj prądu AC
- ④. Najniższe napięcie wyświetlane na pasku
- ⑤. Wykres graficzny poziomu napięcia



E. Użytkowanie

▶ Włączanie/ wyłączenie urządzenia:

Przytrzymaj przycisk zasilania przez 1 sekundę do momentu pojawienia się dźwięku. Gdy podświetlenie ekranu się włączy, urządzenie jest gotowe do pracy. W celu wyłączenia urządzenia, przytrzymaj ponownie przycisk zasilania przez 1 sekundę.

▶ Przełączanie pomiędzy wysoką, a niską czułością:

Naciśnij i przytrzymaj krótko "⏏" w celu zmiany trybu pomiaru czułości. Podświetlona ikona oznaczać będzie tryb wysokiej czułości, jej brak: niskiej.

Uwaga:

Zakres wysokiej czułości: 12~1000V

Zakres niskiej czułości: 48~1000V

▶ Latarka:

Przytrzymaj "Przełącznik zmiany czułości/ Przycisk latarki" przez 2 sekundy: Latarka włączy się. W celu jej wyłączenia, przytrzymaj ponownie "Przełącznik zmiany czułości/ Przycisk latarki" przez 2 sekundy. Detektor wyłączy się samoczynnie po upływie 3 minut od momentu wykonania ostatniej operacji.

- 3 -

▶ Wykrywanie napięcia prądu przemiennego:

Umieść sondę detektora długopisowego blisko źródła napięcia. Wskaźnik sygnału podświetli się. Wykres graficzny poziomu napięcia urośnie lub zmniejszy się, w zależności od siły sygnału napięcia. Natężenie dźwięku z brzęczyka również zmieni częstotliwość. Podświetlenie zmieni kolor z zielonego na czerwony. W przypadku gdy podświetlenie jest czerwone, detektor wykrywa przewód pod napięciem; jeśli jest zielone, przewód masowy lub uziemiający.

UWAGA

- ①. Z powodu różnych rodzajów gniazd, w przypadku gdy przewody masowe nie mogą być rozróżnione od tych pod napięciem, poprzez zmianę koloru podświetlenia, siła napięcia będzie sygnalizowana natężeniem dźwięku.
- ②. Przy rozróżnianiu przewodów pod napięciem od masowych, należy je rozdzielić gdy te znajdują się zbyt blisko siebie. Jeśli rozdzielenie przewodów nie jest możliwe, to mogą być rozróżnione poprzez natężenie dźwięku. Mocniejszy sygnał dźwiękowy pojawiać się będzie przy przewodzie pod napięciem, a słabszy przy przewodzie masowym.

▶ Automatyczne wyłączenie:

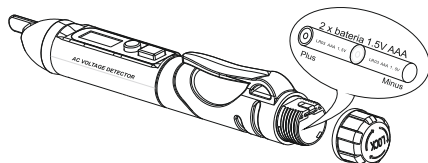
W celu oszczędności zużycia baterii, urządzenie wyposażone jest w funkcję automatycznego wyłączenia.

▶ Wskaźnik niskiego stanu baterii:

Gdy napięcie baterii jest niskie, wyświetli się ikona . Gdy napięcie baterii spadnie poniżej 2.4V, detektor wyłączy się. Gdy pojawi się wskaźnik niskiego napięcia należy pamiętać o wymianie baterii na czas.

F. Wymiana baterii

1. Odkręć pokrywę baterii jak na rysunku poniżej. Wyjmij baterie i włóż nowe, zwracając uwagę na biegunowość.



- 4 -

2. ⚠ Ostrzeżenie:

Aby uniknąć porażenia, nie używaj detektora do wykrywania napięcia przed zamknięciem pokrywy baterii.

3. Czyszczenie:

Czyścić wilgotną ściereczką.

Uwaga: Po czyszczeniu, detektor musi być całkowicie suchy przed użyciem.

G. Parametry techniczne

Napięcie robocze:	
Napięcie prądu przemiennego	12~1000V , 50/60Hz
Środowisko pracy:	
Temperatura użytkowania	0~40°C
Temperatura przechowywania	-10~50°C
Wilgotność	≤95%
Wysokość n.m.p	≤2000 metrów
Poziom ochrony	CAT.III 1000V
	CAT.IV 600V: CE
Zasilanie	baterie: 2 x 1.5V AAA
Wymiary	21 x 26.30 x 167.45 mm
Waga	47.4 g (z bateriami)

Szczególne deklaracje:

Nasza firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności wynikającej z wykorzystania wyników tego produktu jako bezpośredniego lub pośredniego dowodu. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany wyglądu i specyfikacji bez uprzedzenia.



- 5 -

Bezpośredni importer i dystrybutor na Polskę:



Benetech Polska sp. z o.o.
Wrocławska 35-37; 62-800 Kalisz; Polska
tel: 535 979 739; strona: www.benetech.eu