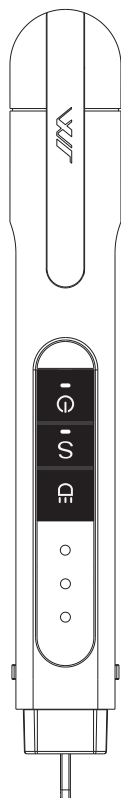
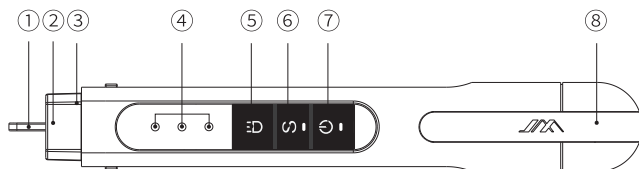


Próbnik napięcia
Jimi Home
JM-G2704



Instrukcja obsługi

Opis produktu



1. Sonda (Sonda indukcyjna NCV)
2. Latarka
3. Wskaźnik LED4
4. Wskaźnik LED3, LED2, LED1
5. Przycisk latarki
6. Przycisk regulacji czułości (ze wskaźnikiem)
7. Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)
8. Pokrywa baterii

Ostrzeżenie

Należy uważnie przeczytać instrukcję przed użyciem i ściśle przestrzegać środków ostrożności w celu uniknięcia ewentualnego porażenia prądem lub obrażeń ciała.

Środki ostrożności

1. Jeżeli próbnik napięcia nie jest używany zgodnie z instrukcją, zabezpieczenia próbnika mogą zostać uszkodzone.
2. Przed użyciem próbnika należy przeprowadzić pomiar na znanym zasilaniu pod napięciem, aby upewnić się, że próbnik działa prawidłowo.
3. Nie należy używać próbnika, jeśli jest uszkodzony lub nie działa prawidłowo. Przed użyciem należy sprawdzić sondę oraz upewnić się, czy nie ma ona pęknięć lub złamań.

Uwaga: Jeśli podejrzewa się wszelkie uszkodzenia, nie należy używać produktu.

4. Nie należy wykonywać pomiarów większych niż napięcie znamionowe oznaczone na próbniku.
5. Należy zachować szczególną ostrożność podczas pomiarów napięcia AC powyżej 30V, ponieważ może to doprowadzić do porażenia prądem.
6. Należy przestrzegać lokalnych zasad bezpieczeństwa oraz stosować odpowiednie wyposażenie ochronne określone przez lokalne organy.
7. W próbniku może występować napięcie, nawet jeśli wyświetlacz jest wyłączony lub urządzenie nie wyda sygnału dźwiękowego. Urządzenie wskazuje napięcie efektywne, gdy napięcie zasilania wytwarza pole elektrostatyczne o wystarczającej sile.

Jeśli pole elektryczne jest bardzo słabe, próbnik nie może wykryć napięcia. Na obecność napięcia może mieć wpływ kilka czynników, w tym między innymi: osłonięty przewód/kabel, grubość i rodzaj warstwy izolacyjnej, odległość od źródła napięcia, pełna izolacja, różnice w konstrukcji gniazda itp.

Ograniczona odpowiedzialność

Producent nie ponosi odpowiedzialności za pośrednie szkody lub straty spowodowane niewłaściwym użytkowaniem próbnika.

Instrukcja użytkowania

1. Włączanie/wyłączanie zasilania

Przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad 1 sekundę, aby wyłączyć urządzenie. Gdy usłyszysz sygnał dźwiękowy, a wskaźnik się zaświeci, rozpocznij pomiar. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie.

2. Przełącznik niskiej i wysokiej czułości

Tryb pomiaru niskiej czułości jest ustawieniem domyślnym urządzenia.

Naciśnij przycisk regulacji czułości, aby przełączać między wysoką a niską czułością. Jeśli wskaźnik czułości świeci się, oznacza to, że włączony jest tryb wysokiej czułości. Jeśli wskaźnik czułości jest wyłączony, urządzenie znajduje się w trybie niskiej czułości.

Uwaga:

Zakres wysokiej czułości: 12-1000V

Zakres niskiej czułości: 48-1000 V

3. Latarka

Naciśnij przycisk latarki, aby włączyć oświetlenie. Gdy latarka jest włączona, naciśnij ponownie przycisk latarki, aby ją wyłączyć.

Latarka wyłączy się automatycznie po 5 minutach od ostatniej czynności.

4. Wykrywanie napięcia AC

Jeśli sonda znajdzie się w pobliżu źródła napięcia AC, wskaźnik LED4 będzie migać. Będzie on przyspieszać lub zwalniać w zależności od natężenia sygnału. Wskaźniki LED1 i LED2 będą świecić w zależności od intensywności sygnału. Sygnał dźwiękowy również przyspieszy lub zwolni w zależności od intensywności sygnału. Gdy sygnał jest wystarczająco silny, wskaźnik LED3 zaświeci się na czerwono.

Jeśli zaświeci się czerwony wskaźnik, będzie to oznaczać, że urządzenie wykrywa przewód zasilający. Jeśli zaświeci się zielony wskaźnik, będzie to oznaczać, że wykryto przewód zerowy lub uziemienia.

Uwaga 1: Ze względu na różną konstrukcję gniazd, gdy przewody zasilające/zerowe nie mogą zostać rozróżnione na podstawie tego, czy świeci się czerwony wskaźnik, mogą zostać rozróżnione na podstawie siły sygnału wykrytego przez próbnik.

Uwaga 2: Podczas identyfikacji przewodu zasilającego lub zerowego, oddziel dwa przewody tak daleko, jak to możliwe, jeśli znajdują się blisko siebie. Jeśli nie można ich oddzielić, zgodnie z wykrywaniem siły sygnału, silny sygnał to przewód zasilający, a słaby sygnał to przewód zerowy.

5. Automatyczne wyłączenie zasilania

Po 3 minutach od ostatniej czynności próbnik wyłączy się automatycznie, aby przedłużyć żywotność baterii.

6. Wskaźnik niskiego napięcia

Wskaźnik zasilania miga, gdy napięcie baterii spadnie poniżej około 2,5 V.

Wskaźnik wyłączy się automatycznie, gdy napięcie baterii spadnie poniżej około 2,4 V. Jeśli pojawi się zbyt niskie napięcie, należy jak najszybciej wymienić baterię.

7. Wymiana baterii

Obróć, aby otworzyć pokrywę baterii, a następnie wyjmij zużytą baterię i włóż nową zgodnie z oznaczeniem dodatniej i ujemnej baterii.

Ostrzeżenie: Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy używać próbника do wykrywania baterii, dopóki pokrywa baterii nie zostanie założona i zablokowana.

Specyfikacja produktu

Czułość napięcia: AC 12 -1000V

Częstotliwość: 50/60Hz

Temperatura pracy: 0-40°C

Temperatura przechowywania: -10-50°C

Wilgotność: <95%

Wysokość nad poziomem morza: <2000m

Poziom bezpieczeństwa: CAT.III 1000V CAT.IV 600V

Standard elektryczny: GB4793.1-2007

Zasilanie: 2x1 .5V Baterie AAA (w zestawie)

Czyszczenie

Jeśli próbnik posiada zabrudzenia, należy wytrzeć go suchym ręcznikiem.

Uwaga: Upewnij się, że wilgoć nie dostanie się do próbника podczas czyszczenia, aby zapobiec uszkodzeniu.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usunięcie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.