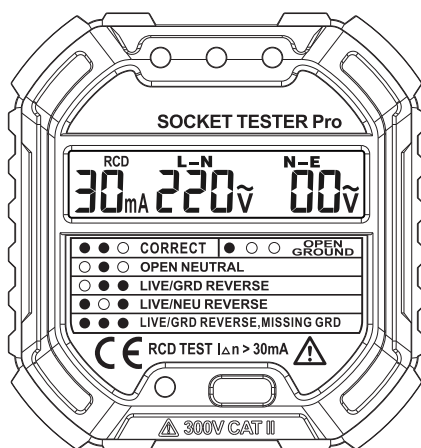


Tester gniazd z wyświetlaczem cyfrowym Hobotest HT107D

Instrukcja obsługi



Ostrzeżenie

Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i ściśle przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Główne funkcje

- Wykrywanie sekwencji linii gniazda z trzema otworami
- Pomiar napięcia fazowego (L_N)
- Pomiar napięcia upływu (N_E)
- Test RCD (lub GFCI)

Instrukcja bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

Aby uniknąć ewentualnego porażenia prądem lub obrażeń ciała:

- Proszę dokładnie sprawdzić tester przed użyciem i potwierdzić, czy nie ma żadnych uszkodzeń. Jeśli są jakiegokolwiek uszkodzenia, należy natychmiast zaprzestać jego używania i wysłać go do naprawy.
- Sprawdź, czy tester jest prawidłowy. Przed użyciem należy sprawdzić, czy funkcja testu jest prawidłowa.
- Test RCD musi być prawidłowo przeprowadzony przy prawidłowym okablowaniu.
- Podczas testowania RCD, proszę zamknąć sprzęt na linii zasilania, aby upewnić się, że awaria zasilania nie spowoduje szkody. Podczas testowania w miejscach publicznych należy uzyskać zgodę na testowanie.
- Podczas korzystania z testera w celu wykrycia złego okablowania gniazda, proszę skorzystać z pomocy profesjonalnego elektryka konserwującego okablowanie.

Specyfikacja techniczna

- Napięcie robocze: 90~250V/45~65Hz
- Napięcie fazowe: 90~250V/45~65Hz, dokładność: $\pm (2.0\%+2)$
- Napięcie upływu: 0~99V/45~65Hz, dokładność: $\pm (2.0\%+2)$
- Temperatura pracy: 0°C~40°C
- Wilgotność robocza: 20%~75% RH
- Temperatura przechowywania: ~10°C~50°C
- Wilgotność przechowywania: 20%~80% RH
- Wysokość: $\leq 2000\text{m}$
- Test RCD: $>30\text{mA}$

- Napięcie robocze RCD: $220V \pm 20V$
- Test GFCl: $>5mA$
- Napięcie robocze GFCl: $110V \pm 20V$

Uwaga: Funkcje RCD i GFCl nie są współistniejące.

Działanie

Ostrzeżenie

- Czas testu nie jest dłuższy niż 5 minut.
- Podczas użytkowania należy uważać, aby nie dotknąć przycisku RCD, aby nie uruchomić wyłącznika zabezpieczającego przed wyciekami, powodując niepotrzebne straty.

Tester gniazd elektrycznych

Włóż tester do standardowego gniazda elektrycznego z trzema otworami, następnie obserwuj lampkę kontrolną i tabelę błędów. Oceń, czy połączenie gniazda jest prawidłowe, a następnie wyciągnij tester. Po wykryciu nieprawidłowego połączenia należy znaleźć profesjonalnego elektryka, który naprawi okablowanie.

Napięcie fazowe, napięcie upływu

Podłącz tester do standardowego gniazda z trzema otworami. Odczytaj na wyświetlaczu LCD napięcie fazowe (L_N), napięcie upływu (N_E) i częstotliwość.

Uwaga:

Gdy połączenie gniazda nie jest prawidłowe, nie można zmierzyć napięcia upływu.

Test RCD (lub GFCl)

Włóż tester do trzyotworowego gniazda zasilania z prawidłowym okablowaniem, prąd wyzwalający RCD (lub GFCl) zostanie wyświetlony na wyświetlaczu, naciśnij i przytrzymaj przycisk RCD przez ponad 2 sekundy. W tym czasie normalny wyłącznik wyciekowy wyłączy się. Jeśli nie wyłączy się, oznacza to, że wyłącznik wyciekowy zawiódł. Proszę znaleźć profesjonalnego elektryka do przeprowadzenia konserwacji.

Tabela błędów

	Czerwony	Czerwony	Czerwony
CORRECT	●	●	○
OPEN GROUND	●	○	○
OPEN NEUTRAL	○	●	○
OPEN LIVE	○	○	○
LIVE/GRD REVERSE	○	●	●
LIVE/NEU REVERSE	●	○	●
LIVE/GRD REVERSE; missing GRD	●	●	●

Uwaga:

- LIVE/GRD RESVERSE, brak GRD: Jest to odwrotne połączenie pomiędzy linią pod napięciem i linią uziemienia, a linia uziemienia jest niepodłączona.
- Ten tester nie może rozróżnić linii neutralnej i odwróconego przewodu uziemiającego.

Konserwacja

Produkt należy czyścić wilgotną ściereczką. Nie należy używać środków chemicznych.

Uwaga: Po wyczyszczeniu, przed ponownym użyciem testera należy go wysuszyć.

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 usuwanie, 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.