

PL: INDUCHECK – INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup produktu INDUCHECK.

OPIS PRODUKTU

INDUCHECK to kompaktowe narzędzie diagnostyczne przeznaczone do sprawdzania cewek indukcyjnych i uzwojeń na elektronicznych płytkach drukowanych. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby szybko wskazywać, czy cewka indukcyjna lub uzwojenie na elektronicznej płytce drukowanej działa prawidłowo. Tester wykrywa reakcję elektromagnetyczną elementu i zapewnia wizualne wskazanie podczas testowania.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu: INDUCHECK

Model: JCY001

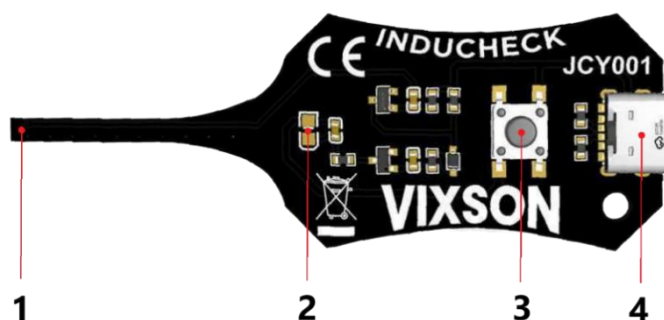
Zasilanie wejściowe: DC 5 V (USB-C)

Metoda wykrywania: Indukcja elektromagnetyczna

Przeznaczenie: Testowanie cewek indukcyjnych i uzwojeń na elektronicznych płytkach drukowanych

Zawartość opakowania: 1x tester indukcyjności INDUCHECK

PRZEGLĄD PRODUKTU



1. Sonda wykrywania indukcyjnego
 2. Wskaźnik wykrywania
 3. Przycisk zasilania
 4. Port wejściowy USB-C
-

PRZED UŻYCIEM

1. Sprawdź tester i przewód USB Type-C pod kątem widocznych uszkodzeń.
2. Upewnij się, że tester jest odpowiedni do elektronicznej płytki drukowanej, którą zamierzasz testować.

3. Podłącz tester wyłącznie do odpowiedniego źródła zasilania USB DC 5 V.
 4. Upewnij się, że płytki drukowane oraz testowane elementy są dostępne i odpowiednie do przeprowadzenia testu.
 5. Przed użyciem produktu przeczytaj wszystkie instrukcje bezpieczeństwa.
-

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. **Podłącz zasilanie:** Podłącz przewód USB Type-C do wejścia USB-C urządzenia INDUCHECK. Drugi koniec podłącz do odpowiedniego źródła zasilania USB DC 5 V.
2. **Przygotuj płytkę drukowaną:** Zlokalizuj cewkę indukcyjną lub uzwojenie, które chcesz przetestować. Podczas zasilania i testowania urządzenia postępuj zgodnie z dokumentacją producenta lub dokumentacją serwisową dotyczącą płytki drukowanej.
3. **Przeprowadź test:** Umieść końcówkę czujnika INDUCHECK w pobliżu testowanej cewki indukcyjnej lub uzwojenia. Uruchom tester za pomocą elementów sterujących dostępnych na urządzeniu.
4. **Sprawdź wskaźnik:** Obserwuj wskaźnik testera podczas testu. Prawidłowe wskazanie sugeruje, że cewka indukcyjna została wykryta i wygląda na działającą prawidłowo.

Nieprawidłowe wskazanie lub jego brak może oznaczać uszkodzoną cewkę indukcyjną albo inny problem w otaczającym obwodzie. Jeśli wynik jest niejasny, zmień położenie testera i powtórz test.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE!

- Przed użyciem dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję.
- Używaj wyłącznie odpowiedniego źródła zasilania USB DC 5 V.
- Nie podłączaj testera do źródła zasilania o napięciu wyższym niż DC 5 V.
- Nie używaj testera ani przewodu USB, jeśli są uszkodzone.
- Nie narażaj testera na działanie wody, nadmiernej wilgoci ani innych cieczy.
- Zachowaj ostrożność podczas pracy z elektronicznymi płytkami drukowanymi znajdującymi się pod napięciem.
- Podczas testowania płytki znajdującej się pod napięciem nie dotykaj bez potrzeby odsłoniętych elementów przewodzących.
- Unikaj powodowania zwarcia pomiędzy przewodzącymi elementami płytki drukowanej.
- Przestrzegaj instrukcji bezpieczeństwa i procedur serwisowych obowiązujących dla testowanego urządzenia.
- Nie demontuj, nie modyfikuj ani nie próbuj samodzielnie naprawiać testera.
- Trzymaj produkt z dala od nadmiernego ciepła, bezpośredniego światła słonecznego i substancji żrących.
- Przechowuj poza zasięgiem dzieci.

WAŻNE

- INDUCHECK jest przeznaczony jako szybkie narzędzie pomocnicze do diagnostyki. Jego wskazanie nie powinno być traktowane jako ostateczny dowód, że cewka indukcyjna lub obwód są wolne od usterek.

- Na wynik mogą wpływać otaczający obwód, inne elementy, położenie testera oraz warunki pracy płytki drukowanej.
- W celu dokładnej diagnostyki należy w razie potrzeby używać odpowiedniego profesjonalnego sprzętu elektronicznego do testowania i pomiarów.
- INDUCHECK jest przeznaczony do testowania cewek indukcyjnych i uzwojeń. Nie zastępuje specjalistycznych przyrządów do pomiaru rezystancji, pojemności, napięcia, natężenia prądu ani innych parametrów elektrycznych.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

Odłącz tester od źródła zasilania USB, gdy nie jest używany. Utrzymuj tester w czystości i suchości. Obudowę czyść miękką, suchą ściereczką. Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej ściereczki. Nie używaj ściernych środków czyszczących, rozpuszczalników ani żrących substancji chemicznych. Przechowuj tester w suchym i czystym miejscu, z dala od skrajnych temperatur i wilgoci.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Tester nie włącza się.

Sprawdź, czy przewód USB Type-C jest prawidłowo podłączony i czy źródło zasilania USB zapewnia DC 5 V. W razie potrzeby użyj innego odpowiedniego przewodu USB lub źródła zasilania.

Tester nie wykrywa cewki indukcyjnej.

Sprawdź, czy płytką drukowaną jest zasilana zgodnie z wymaganiami testu. Ponownie umieść końcówkę czujnika w pobliżu cewki indukcyjnej i powtórz test.

Wynik testu wydaje się nieprawidłowy lub niespójny.

Powtórz test i upewnij się, że końcówka czujnika jest za każdym razem ustawiona w podobny sposób w pobliżu cewki indukcyjnej. Inne elementy lub zakłócenia elektromagnetyczne mogą wpływać na wynik.

Jeśli problem nadal występuje, użyj odpowiedniego elektronicznego sprzętu pomiarowego, aby sprawdzić stan cewki indukcyjnej i otaczającego obwodu.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE RECYKLINGU I UTYLIZACJI:



Ta etykieta oznacza, że produkt nie może być usuwany jako zwykły odpad domowy w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów. Recykling prowadź odpowiedzialnie, aby promować zrównoważone korzystanie z zasobów materialnych. Jeśli chcesz zwrócić używane urządzenie, skorzystaj z systemu odbioru i kolekcji lub skontaktuj się z detalistą, od którego zakupiłeś produkt. Detalista może przyjąć produkt do ekologicznego recyklingu.



Oświadczenie producenta, że produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw UE.