

NL: INDUCHECK – GEBRUIKERSHANDLEIDING

Bedankt voor uw aankoop van INDUCHECK.

PRODUCTBESCHRIJVING

INDUCHECK is een compact diagnosehulpmiddel dat is ontworpen om spoelen en inductoren op elektronische printplaten te controleren. Het apparaat is ontworpen om snel aan te geven of een inductor of spoel op een elektronische printplaat normaal functioneert. De tester detecteert de elektromagnetische respons van het onderdeel en geeft tijdens het testen een visuele indicatie.

PRODUCTSPECIFICATIES

Productnaam: INDUCHECK

Model: JCY001

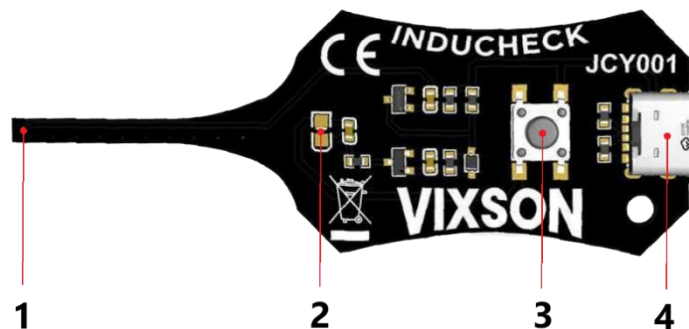
Ingangsvermogen: DC 5 V (USB-C)

Detectiemethode: Elektromagnetische inductie

Beoogd gebruik: Testen van inductoren en spoelen op elektronische printplaten

Inhoud van de verpakking: 1x INDUCHECK-inductantietester

PRODUCTOVERZICHT



1. Inductiedetectiesonde
 2. Detectie-indicator
 3. Aan/uit-knop
 4. USB-C-ingangspoort
-

VOOR GEBRUIK

1. Controleer de tester en de USB Type-C-kabel op zichtbare schade.
2. Zorg ervoor dat de tester geschikt is voor de elektronische printplaat die u wilt testen.
3. Sluit de tester alleen aan op een geschikte USB-voedingsbron van DC 5 V.

4. Zorg ervoor dat de printplaat en de te testen onderdelen toegankelijk en geschikt zijn voor de test.
 5. Lees alle veiligheidsinstructies voordat u het product gebruikt.
-

GEBRUIKSAANWIJZING

1. **Sluit de voeding aan:** Sluit de USB Type-C-kabel aan op de USB-C-ingang van INDUCHECK. Sluit het andere uiteinde aan op een geschikte USB-voedingsbron van DC 5 V.
2. **Bereid de printplaat voor:** Zoek de inductor of spoel die u wilt testen. Volg bij het inschakelen en testen van de apparatuur de documentatie van de fabrikant of de servicedocumentatie van de printplaat.
3. **Voer de test uit:** Plaats het detectie-uiteinde van INDUCHECK dicht bij de inductor of spoel die wordt getest. Activeer de tester met behulp van de bedieningselementen op het apparaat.
4. **Controleer de indicator:** Observeer de indicator van de tester tijdens de test. Een normale indicatie geeft aan dat de inductor wordt gedetecteerd en naar behoren lijkt te functioneren.

Een abnormale of ontbrekende indicatie kan wijzen op een defecte inductor of een ander probleem in het omliggende circuit. Als het resultaat onduidelijk is, verplaats dan de tester en herhaal de test.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

WAARSCHUWING!

- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.
- Gebruik uitsluitend een geschikte USB-voedingsbron van DC 5 V.
- Sluit de tester niet aan op een voedingsbron die hoger is dan DC 5 V.
- Gebruik de tester of USB-kabel niet als deze beschadigd is.
- Stel de tester niet bloot aan water, overmatig vocht of andere vloeistoffen.
- Wees voorzichtig bij het werken met elektronische printplaten die onder spanning staan.
- Raak blootliggende geleidende delen niet onnodig aan tijdens het testen van een onder spanning staande printplaat.
- Voorkom kortsluiting tussen geleidende delen van de printplaat.
- Volg de veiligheidsinstructies en serviceprocedures die van toepassing zijn op de apparatuur die wordt getest.
- Demonteer of wijzig de tester niet en probeer deze niet zelf te repareren.
- Houd het product uit de buurt van overmatige hitte, direct zonlicht en corrosieve stoffen.
- Buiten bereik van kinderen houden.

BELANGRIJK

- INDUCHECK is bedoeld als snel diagnostisch hulpmiddel. De indicatie mag niet worden beschouwd als definitief bewijs dat een inductor of circuit vrij is van defecten.
- Het resultaat kan worden beïnvloed door het omliggende circuit, andere componenten, de positie van de tester en de bedrijfstoestand van de printplaat.
- Gebruik indien nodig geschikte professionele elektronische test- en meetapparatuur voor een nauwkeurige diagnose.

- INDUCHECK is bedoeld voor het testen van inductoren en spoelen. Het apparaat is niet ontworpen ter vervanging van speciale instrumenten voor het meten van weerstand, capaciteit, spanning, stroom of andere elektrische parameters.

ONDERHOUD EN OPSLAG

Koppel de tester los van de USB-voedingsbron wanneer deze niet wordt gebruikt. Houd de tester schoon en droog. Reinig de behuizing met een zachte, droge doek. Gebruik een zachte, droge doek voor het reinigen. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen, oplosmiddelen of corrosieve chemicaliën. Bewaar de tester op een droge en schone plaats, uit de buurt van extreme temperaturen en vocht.

PROBLEEMOPLOSSING

De tester gaat niet aan.

Controleer of de USB Type-C-kabel correct is aangesloten en of de USB-voedingsbron DC 5 V levert. Probeer indien nodig een andere geschikte USB-kabel of voedingsbron.

De tester detecteert de inductor niet.

Controleer of de printplaat van stroom wordt voorzien zoals vereist voor de test. Plaats het detectie-uiteinde opnieuw dicht bij de inductor en herhaal de test.

Het testresultaat lijkt onjuist of inconsistent.

Herhaal de test en zorg ervoor dat het detectie-uiteinde steeds op dezelfde manier dicht bij de inductor wordt geplaatst. Andere componenten of elektromagnetische interferentie kunnen het resultaat beïnvloeden.

Als het probleem aanhoudt, gebruik dan geschikte elektronische meetapparatuur om de toestand van de inductor en het omliggende circuit te controleren.

INSTRUCTIES VOOR RECYCLING EN VERWIJDERING:



Dit label betekent dat het product in de hele EU niet als ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen. Recycle op verantwoorde wijze om duurzaam gebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Als je een gebruikt apparaat wilt inleveren, gebruik dan het afgifte- en inzamelsysteem of neem contact op met de winkelier waar je het product hebt gekocht. De winkelier kan het product accepteren voor milieuveilige recycling.



Een verklaring van de fabrikant dat het product voldoet aan de vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen.