

SL: INDUCHECK – NAVODILA ZA UPORABO

Hvala, ker ste kupili INDUCHECK.

OPIS IZDELKA

INDUCHECK je kompaktno diagnostično orodje, zasnovano za pomoč pri preverjanju induktorjev in tuljav na elektronskih vezjih. Zasnovano je tako, da hitro pokaže, ali induktor ali tuljava na elektronskem vezju deluje normalno. Tester zazna elektromagnetni odziv komponente in med testiranjem zagotovi vizualno indikacijo.

SPECIFIKACIJE IZDELKA

Ime izdelka: INDUCHECK

Model: JCY001

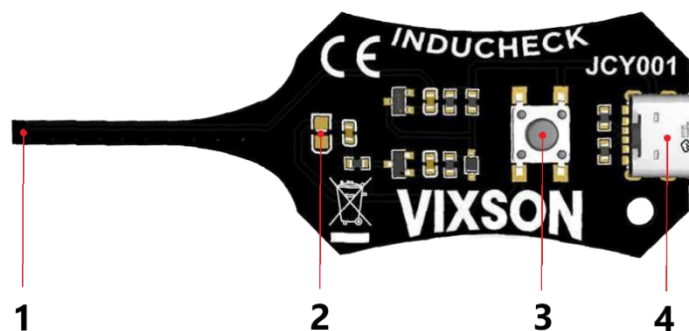
Vhodna napetost: DC 5 V (USB-C)

Način zaznavanja: Elektromagnetna indukcija

Predvidena uporaba: Testiranje induktorjev in tuljav na elektronskih vezjih

Vsebina paketa: 1x tester induktivnosti INDUCHECK

PREGLED IZDELKA



1. Sonda za induksijsko zaznavanje
 2. Indikator zaznavanja
 3. Gumb za vklop
 4. Vhod USB-C
-

PRED UPORABO

1. Preverite tester in kabel USB Type-C glede vidnih poškodb.
2. Prepričajte se, da je tester primeren za elektronsko vezje, ki ga nameravate testirati.
3. Tester priključite samo na ustrezen vir napajanja USB DC 5 V.

4. Prepričajte se, da so elektronsko vezje in komponente, ki jih boste testirali, dostopni in primerni za testiranje.
 5. Pred uporabo izdelka preberite vsa varnostna navodila.
-

NAVODILA ZA UPORABO

1. **Priključite napajanje:** Kabel USB Type-C priključite na vhod USB-C naprave INDUCHECK. Drugi konec priključite na ustrezen vir napajanja USB DC 5 V.
2. **Pripravite elektronsko vezje:** Poiščite induktor ali tuljavo, ki jo želite testirati. Pri napajanju in testiranju opreme upoštevajte dokumentacijo proizvajalca ali servisna navodila za elektronsko vezje.
3. **Izvedite test:** Zaznavni konec naprave INDUCHECK namestite v bližino induktorja ali tuljave, ki jo testirate. Aktivirajte tester z upravljalnimi elementi na napravi.
4. **Preverite indikator:** Med testom opazujte indikator testerja. Običajna indikacija pomeni, da je induktor zaznan in da je videti, kot da deluje pravilno.

Nenormalna indikacija ali odsotnost indikacije lahko pomeni okvarjen induktor ali drugo težavo v okoliškem vezju. Če rezultat ni jasen, ponovno namestite tester in ponovite test.

VARNOSTNA NAVODILA

OPOZORILO!

- Pred uporabo natančno preberite ta navodila.
- Uporabljajte samo ustrezen vir napajanja USB DC 5 V.
- Testerja ne priključujte na vir napajanja, ki presega DC 5 V.
- Testerja ali kabla USB ne uporabljajte, če je poškodovan.
- Testerja ne izpostavljajte vodi, prekomerni vlagi ali drugim tekočinam.
- Pri delu z elektronskimi vezji pod napetostjo bodite previdni.
- Med testiranjem elektronskega vezja pod napetostjo se po nepotrebnem ne dotikajte izpostavljenih prevodnih delov.
- Preprečite nastanek kratkih stikov med prevodnimi deli elektronskega vezja.
- Upoštevajte varnostna navodila in servisne postopke, ki veljajo za opremo, ki jo testirate.
- Testerja ne razstavljajte, spreminjajte ali poskušajte popravljati sami.
- Izdelek hranite stran od prekomerne toplote, neposredne sončne svetlobe in korozivnih snovi.
- Hranite zunaj dosega otrok.

POMEMBNO

- INDUCHECK je namenjen hitri diagnostični pomoči. Njegove indikacije ne smete obravnavati kot dokončen dokaz, da induktor ali vezje nima napak.
- Na rezultat lahko vplivajo okoliško vezje, druge komponente, položaj testerja in stanje delovanja elektronskega vezja.
- Za natančno diagnostiko po potrebi uporabite ustrezno profesionalno elektronsko testno in merilno opremo.

- INDUCHECK je namenjen testiranju induktorjev in tuljav. Ni zasnovan kot nadomestilo za namenske instrumente za merjenje upornosti, kapacitivnosti, napetosti, toka ali drugih električnih parametrov.

VZDRŽEVANJE IN SHRANJEVANJE

Ko testerja ne uporabljate, ga odklopite iz vira napajanja USB. Tester naj bo čist in suh. Ohišje očistite z mehko, suho krpo. Za čiščenje uporabljajte mehko, suho krpo. Ne uporabljajte abrazivnih čistil, topil ali korozivnih kemikalij. Tester shranjujte na suhem in čistem mestu, stran od ekstremnih temperatur in vlage.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Tester se ne vklopi.

Preverite, ali je kabel USB Type-C pravilno priključen in ali vir napajanja USB zagotavlja DC 5 V. Po potrebi poskusite z drugim ustreznim kablom USB ali virom napajanja.

Tester ne zazna induktorja.

Preverite, ali je elektronsko vezje napajano, kot je potrebno za testiranje. Zaznavni konec ponovno namestite v bližino induktorja in ponovite test.

Rezultat testa je videti napačen ali nedosleden.

Ponovite test in poskrbite, da bo zaznavni konec vedno enako nameščen v bližini induktorja. Druge komponente ali elektromagnetne motnje lahko vplivajo na rezultat.

Če težava ni odpravljena, uporabite ustrezno elektronsko merilno opremo, da preverite stanje induktorja in okoliškega vezja.

NAVODILA ZA RECIKLIRANJE IN ODLAGANJE:



Ta oznaka pomeni, da izdelka ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke po vsej EU. Da bi preprečili potencialno škodo okolju ali človeškemu zdravju zaradi nekontroliranega odlaganja odpadkov. Reciklirajte odgovorno za spodbujanje trajnostne rabe materialnih virov. Če želite vrniti uporabljen izdelek, uporabite sistem za oddajo in zbiranje, ali pa stopite v stik z trgovcem, pri katerem ste izdelek kupili. Trgovina lahko sprejme izdelek za okolju prijazno recikliranje.



Izjava proizvajalca, da izdelek izpolnjuje zahteve ustreznih direktiv EU.