

SR: INDUCHECK – KORISNIČKO UPUTSTVO

Hvala vam što ste kupili INDUCHECK.

OPIS PROIZVODA

INDUCHECK je kompaktan dijagnostički alat namenjen za pomoć pri proveru induktora i zavojnica na elektronskim štampanim pločama. Dizajniran je da brzo pokaže da li induktor ili zavojnica na elektronskoj štampanoj ploči radi normalno. Tester detektuje elektromagnetni odziv komponente i pruža vizuelnu indikaciju tokom testiranja.

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Naziv proizvoda: INDUCHECK

Model: JCY001

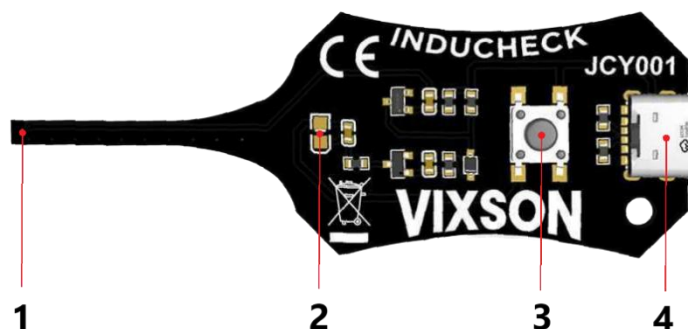
Ulazno napajanje: DC 5 V (USB-C)

Metoda detekcije: Elektromagnetna indukcija

Namena: Testiranje induktora i zavojnica na elektronskim štampanim pločama

Sadržaj pakovanja: 1x INDUCHECK tester induktivnosti

PREGLED PROIZVODA



1. Sonda za indukcionu detekciju
 2. Indikator detekcije
 3. Dugme za uključivanje
 4. USB-C ulazni priključak
-

PRE UPOTREBE

1. Proverite tester i USB Type-C kabl na vidljiva oštećenja.
2. Uverite se da je tester pogodan za elektronsku štampanu ploču koju nameravate da testirate.
3. Tester priključite samo na odgovarajući USB izvor napajanja DC 5 V.

4. Uverite se da su štampana ploča i komponente koje se testiraju dostupne i pogodne za testiranje.
 5. Pre upotrebe proizvoda pročitajte sva bezbednosna uputstva.
-

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

1. **Priključite napajanje:** Priključite USB Type-C kabl na USB-C ulaz uređaja INDUCHECK. Drugi kraj priključite na odgovarajući USB izvor napajanja DC 5 V.
2. **Pripremite štampanu ploču:** Pronađite induktor ili zavojnicu koju želite da testirate. Prilikom napajanja i testiranja opreme pratite dokumentaciju proizvođača ili servisnu dokumentaciju za štampanu ploču.
3. **Izvršite test:** Postavite senzorski kraj uređaja INDUCHECK blizu induktora ili zavojnice koja se testira. Aktivirajte tester pomoću kontrola na uređaju.
4. **Proverite indikator:** Posmatrajte indikator testera tokom testa. Normalna indikacija ukazuje na to da je induktor detektovan i da izgleda da pravilno funkcioniše.

Nenormalna indikacija ili izostanak indikacije može ukazivati na neispravan induktor ili drugi problem u okolnom strujnom kolu. Ako rezultat nije jasan, promenite položaj testera i ponovite test.

BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

UPOZORENJE!

- Pre upotrebe pažljivo pročitajte ovo uputstvo.
- Koristite samo odgovarajući USB izvor napajanja DC 5 V.
- Ne priključujte tester na izvor napajanja koji prelazi DC 5 V.
- Ne koristite tester ili USB kabl ako su oštećeni.
- Ne izlažite tester vodi, prekomernoj vlazi ili drugim tečnostima.
- Budite oprezni kada radite sa elektronskim štampanim pločama pod naponom.
- Tokom testiranja štampane ploče pod naponom nemojte nepotrebno dodirivati izložene provodne delove.
- Izbegavajte stvaranje kratkih spojeva između provodnih delova štampane ploče.
- Pratite bezbednosna uputstva i servisne procedure koje se primenjuju na opremu koja se testira.
- Nemojte sami rastavljati, modifikovati niti pokušavati da popravite tester.
- Držite proizvod dalje od prekomerne toplote, direktne sunčeve svetlosti i korozivnih supstanci.
- Držite van domašaja dece.

VAŽNO

- INDUCHECK je namenjen kao pomoćno sredstvo za brzu dijagnostiku. Njegova indikacija ne treba da se smatra konačnim dokazom da induktor ili strujno kolo nema kvarova.
- Na rezultat mogu uticati okolno strujno kolo, druge komponente, položaj testera i radno stanje štampane ploče.
- Za preciznu dijagnostiku, po potrebi koristite odgovarajuću profesionalnu elektronsku opremu za testiranje i merenje.

- INDUCHECK je namenjen za testiranje induktora i zavojnica. Nije dizajniran kao zamena za namenske instrumente za merenje otpora, kapaciteta, napona, struje ili drugih električnih parametara.

ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE

Isključite tester iz USB izvora napajanja kada se ne koristi. Održavajte tester čistim i suvim. Kućište čistite mekom, suvom krpom. Za čišćenje koristite meku, suhu krpu. Ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje, rastvarače ili korozivne hemikalije. Tester čuvajte na suvom i čistom mestu, dalje od ekstremnih temperatura i vlage.

REŠAVANJE PROBLEMA

Tester se ne uključuje.

Proverite da li je USB Type-C kabl pravilno priključen i da li USB izvor napajanja obezbeđuje DC 5 V. Ako je potrebno, pokušajte sa drugim odgovarajućim USB kablom ili izvorom napajanja.

Tester ne detektuje induktor.

Proverite da li se štampana ploča napaja u skladu sa zahtevima testa. Ponovo postavite senzorski kraj blizu induktora i ponovite test.

Rezultat testa izgleda netačno ili nedosledno.

Ponovite test i uverite se da je senzorski kraj dosledno postavljen blizu induktora. Druge komponente ili elektromagnetne smetnje mogu uticati na rezultat.

Ako problem i dalje postoji, koristite odgovarajuću elektronsku mernu opremu da biste proverili stanje induktora i okolnog strujnog kola.

UPUTSTVO ZA RECIKLAŽU I ODLAGANJE:



Ova oznaka znači da se proizvod ne sme odlagati kao ostali kućni otpad u Evropskoj uniji. Da biste sprečili potencijalnu štetu po životnu sredinu ili zdravlje ljudi usled nekontrolisanog odlaganja otpada, reciklirajte odgovorno kako biste podržali održivo korišćenje materijalnih resursa.

Ako želite da vratite korišćeni uređaj, koristite sistem za odlaganje i prikupljanje otpada ili kontaktirajte prodavca od koga ste kupili proizvod. Prodavac može prihvatiti proizvod radi reciklaže na ekološki bezbedan način.



Izjava proizvođača da je proizvod u skladu sa zahtevima važećih direktiva Evropske unije.

CP: INDUCHECK – КОРИСНИЧКО УПУТСТВО

Хвала вам што сте купили INDUCHECK.

ОПИС ПРОИЗВОДА

INDUCHECK је компактан дијагностички алат намењен за помоћ при провери индуктора и завојница на електронским штампаним плочама. Дизајниран је да брзо покаже да ли индуктор или завојница на електронској штампаној плочи ради нормално. Тестер детектује електромагнетни одзив компоненте и пружа визуелну индикацију током тестирања.

СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ПРОИЗВОДА

Назив производа: INDUCHECK

Модел: JCY001

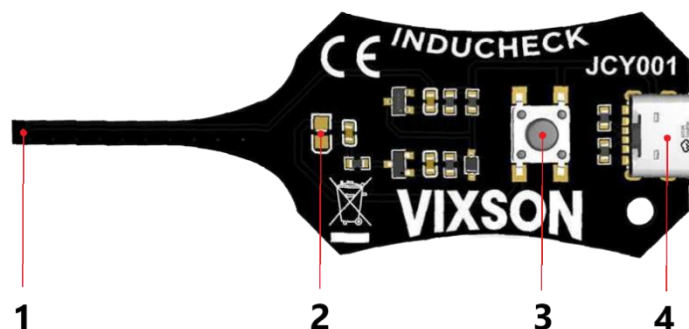
Улазно напајање: DC 5 V (USB-C)

Метода детекције: Електромагнетна индукција

Намена: Тестирање индуктора и завојница на електронским штампаним плочама

Садржај паковања: 1x INDUCHECK тестер индуктивности

ПРЕГЛЕД ПРОИЗВОДА



1. Сonda за индукциону детекцију
 2. Индикатор детекције
 3. Дугме за укључивање
 4. USB-C улазни прикључак
-

ПРЕ УПОТРЕБЕ

1. Проверите тестер и USB Type-C кабл на видљива оштећења.
2. Уверите се да је тестер погодан за електронску штампану плочу коју намеравате да тестирате.

3. Тестер прикључите само на одговарајући USB извор напајања DC 5 V.
 4. Уверите се да су штампана плоча и компоненте које се тестирају доступне и погодне за тестирање.
 5. Пре употребе производа прочитајте сва безбедносна упутства.
-

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

1. **Прикључите напајање:** Прикључите USB Type-C кабл на USB-C улаз уређаја INDUCHECK. Други крај прикључите на одговарајући USB извор напајања DC 5 V.
2. **Припремите штампану плочу:** Пронађите индуктор или завојницу коју желите да тестирате. Приликом напајања и тестирања опреме пратите документацију произвођача или сервисну документацију за штампану плочу.
3. **Извршите тест:** Поставите сензорски крај уређаја INDUCHECK близу индуктора или завојнице која се тестира. Активирајте тестер помоћу контрола на уређају.
4. **Проверите индикатор:** Посматрајте индикатор тестера током теста. Нормална индикација указује на то да је индуктор детектован и да изгледа да правилно функционише.

Ненормална индикација или изостанак индикације може указивати на неисправан индуктор или други проблем у околном струјном колу. Ако резултат није јасан, промените положај тестера и поновите тест.

БЕЗБЕДНОСНА УПУТСТВА

УПОЗОРЕЊЕ!

- Пре употребе пажљиво прочитајте ово упутство.
- Користите само одговарајући USB извор напајања DC 5 V.
- Не прикључујте тестер на извор напајања који прелази DC 5 V.
- Не користите тестер или USB кабл ако су оштећени.
- Не излажите тестер води, прекомерној влази или другим течностима.
- Будите опрезни када радите са електронским штампаним плочама под напоном.
- Током тестирања штампане плоче под напоном немојте непотребно додиривати изложене проводне делове.
- Избегавајте стварање кратких спојева између проводних делова штампане плоче.
- Пратите безбедносна упутства и сервисне процедуре које се примењују на опрему која се тестира.
- Немојте сами растављати, модификовати нити покушавати да поправите тестер.
- Држите производ даље од прекомерне топлоте, директне сунчеве светлости и корозивних супстанци.
- Држите ван домаћаја деце.

ВАЖНО

- INDUCHECK је намењен као помоћно средство за брзу дијагностику. Његова индикација не треба да се сматра коначним доказом да индуктор или струјно коло нема кварова.

- На резултат могу утицати околно струјно коло, друге компоненте, положај тестера и радно стање штампане плоче.
- За прецизну дијагностику, по потреби користите одговарајућу професионалну електронску опрему за тестирање и мерење.
- INDUCHECK је намењен за тестирање индуктора и завојница. Није дизајниран као замена за наменске инструменте за мерење отпора, капацитета, напона, струје или других електричних параметара.

ОДРЖАВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

Искључите тестер из USB извора напајања када се не користи. Одржавајте тестер чистим и сувим. Кућиште чистите меком, сувом крпом. За чишћење користите меку, суву крпу. Не користите абразивна средства за чишћење, раствараче или корозивне хемикалије. Тестер чувајте на сувом и чистом месту, даље од екстремних температура и влаге.

РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА

Тестер се не укључује.

Проверите да ли је USB Type-C кабл правилно прикључен и да ли USB извор напајања обезбеђује DC 5 V. Ако је потребно, покушајте са другим одговарајућим USB каблом или извором напајања.

Тестер не детектује индуктор.

Проверите да ли се штампана плоча напаја у складу са захтевима теста. Поново поставите сензорски крај близу индуктора и поновите тест.

Резултат теста изгледа нетачно или недоследно.

Поновите тест и уверите се да је сензорски крај доследно постављен близу индуктора. Друге компоненте или електромагнетне сметње могу утицати на резултат.

Ако проблем и даље постоји, користите одговарајућу електронску мерну опрему да бисте проверили стање индуктора и околног струјног кола.

УПУТСТВО ЗА РЕЦИКЛАЖУ И ОДЛАГАЊЕ:



Ова ознака значи да се производ не сме одлагати као остали кућни отпад у Европској унији. Да бисте спречили потенцијалну штету по животну средину или здравље људи услед неконтролисаног одлагања отпада, рециклирајте одговорно како бисте подржали одрживо коришћење материјалних ресурса. Ако желите да вратите коришћени уређај, користите систем за одлагање и прикупљање отпада или контактирајте продавца од кога сте купили производ. Продавац може прихватити производ ради рециклирања на еколошки безбедан начин.



Изјава произвођача да је производ у складу са захтевима важећих директива Европске уније