

HR: INDUCHECK – KORISNIČKI PRIRUČNIK

Hvala vam što ste kupili INDUCHECK.

OPIS PROIZVODA

INDUCHECK je kompaktan dijagnostički alat namijenjen za pomoć pri provjeri induktora i zavojnica na elektroničkim tiskanim pločama. Dizajniran je kako bi brzo pokazao radi li induktor ili zavojnica na elektroničkoj tiskanoj ploči normalno. Tester otkriva elektromagnetski odziv komponente i pruža vizualnu indikaciju tijekom testiranja.

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Naziv proizvoda: INDUCHECK

Model: JCY001

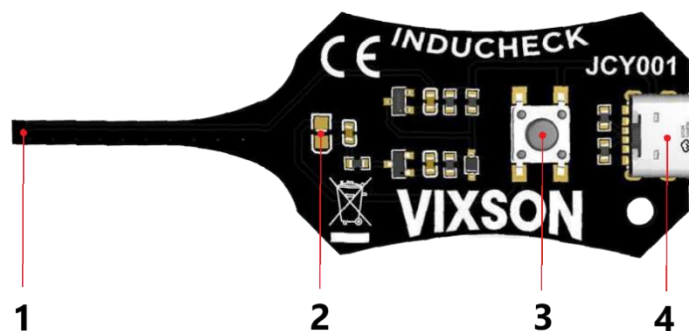
Ulazno napajanje: DC 5 V (USB-C)

Metoda detekcije: Elektromagnetska indukcija

Namjena: Testiranje induktora i zavojnica na elektroničkim tiskanim pločama

Sadržaj pakiranja: 1x INDUCHECK tester induktivnosti

PREGLED PROIZVODA



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

PRIJE UPORABE

1. Provjerite tester i USB Type-C kabel zbog vidljivih oštećenja.
2. Provjerite je li tester prikladan za elektroničku tiskanu ploču koju namjeravate testirati.
3. Tester priključite samo na odgovarajući USB izvor napajanja DC 5 V.

4. Provjerite jesu li tiskana ploča i komponente koje se testiraju dostupne i prikladne za testiranje.
 5. Prije uporabe proizvoda pročitajte sve sigurnosne upute.
-

UPUTE ZA UPORABU

1. **Priključite napajanje:** Priključite USB Type-C kabel na USB-C ulaz uređaja INDUCHECK. Drugi kraj priključite na odgovarajući USB izvor napajanja DC 5 V.
2. **Pripremite tiskanu ploču:** Pronađite induktor ili zavojnicu koju želite testirati. Prilikom napajanja i testiranja opreme slijedite dokumentaciju proizvođača ili servisnu dokumentaciju za tiskanu ploču.
3. **Izvršite test:** Postavite senzorski kraj uređaja INDUCHECK blizu induktora ili zavojnice koju testirate. Aktivirajte tester pomoću kontrola na uređaju.
4. **Provjerite indikator:** Tijekom testa promatrajte indikator testera. Normalna indikacija znači da je induktor detektiran i da se čini da ispravno radi.

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

SIGURNOSNE UPUTE

UPOZORENJE!

- Prije uporabe pažljivo pročitajte ovaj priručnik.
- Koristite samo odgovarajući USB izvor napajanja DC 5 V.
- Ne priključujte tester na izvor napajanja veći od DC 5 V.
- Ne koristite tester ili USB kabel ako su oštećeni.
- Ne izlažite tester vodi, prekomjernoj vlazi ili drugim tekućinama.
- Budite oprezni pri radu s elektroničkim tiskanim pločama pod naponom.
- Tijekom testiranja tiskane ploče pod naponom nemojte nepotrebno dodirivati izložene vodljive dijelove.
- Izbjegavajte stvaranje kratkih spojeva između vodljivih dijelova tiskane ploče.
- Slijedite sigurnosne upute i servisne postupke koji se odnose na opremu koju testirate.
- Nemojte sami rastavljati, modificirati ili pokušavati popravljati tester.
- Držite proizvod dalje od prekomjerne topline, izravne sunčeve svjetlosti i korozivnih tvari.
- Držite izvan dohvata djece.

VAŽNO

- INDUCHECK je namijenjen kao pomoćno sredstvo za brzu dijagnostiku. Njegova indikacija ne smije se smatrati konačnim dokazom da induktor ili strujni krug nema kvarova.
- Na rezultat mogu utjecati okolni strujni krug, druge komponente, položaj testera i radno stanje tiskane ploče.
- Za preciznu dijagnostiku po potrebi koristite odgovarajuću profesionalnu elektroničku opremu za ispitivanje i mjerenje.

- INDUCHECK je namijenjen testiranju induktora i zavojnica. Nije dizajniran kao zamjena za namjenske instrumente za mjerenje otpora, kapaciteta, napona, struje ili drugih električnih parametara.

ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE

Odspojite tester s USB izvora napajanja kada ga ne koristite. Održavajte tester čistim i suhim. Kućište očistite mekom, suhom krpom. Za čišćenje koristite meku, suhu krpu. Ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje, otapala ili korozivne kemikalije. Tester čuvajte na suhom i čistom mjestu, dalje od ekstremnih temperatura i vlage.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Tester se ne uključuje.

Provjerite je li USB Type-C kabel pravilno priključen i osigurava li USB izvor napajanja DC 5 V. Ako je potrebno, pokušajte s drugim odgovarajućim USB kabelom ili izvorom napajanja.

Tester ne detektira induktor.

Provjerite je li tiskana ploča napajana u skladu sa zahtjevima testa. Ponovno postavite senzorski kraj blizu induktora i ponovite test.

Rezultat testa izgleda netočno ili nedosljedno.

Ponovite test i osigurajte da je senzorski kraj dosljedno postavljen blizu induktora. Druge komponente ili elektromagnetske smetnje mogu utjecati na rezultat.

Ako se problem nastavi, upotrijebite odgovarajuću elektroničku mjernu opremu kako biste provjerili stanje induktora i okolnog strujnog kruga.

UPUTE ZA RECIKLAŽU I ODLAGANJE:



Ova oznaka znači da se proizvod ne smije odbaciti kao ostatak kućanstva u cijeloj EU. Kako biste spriječili moguću štetu okolišu ili ljudskom zdravlju od nekontroliranog odlaganja otpada. Reciklirajte odgovorno kako biste potaknuli održivu uporabu materijalnih resursa. Ako želite vratiti korišteni uređaj, koristite sustav za predaju i prikupljanje, ili kontaktirajte prodavača od kojeg ste kupili proizvod. Prodavač može prihvatiti proizvod za ekološki sigurno recikliranje.



Izjava proizvođača da proizvod zadovoljava zahtjeve odgovarajućih direktiva EU.