

LV: INDUCHECK – LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Paldies, ka iegādājāties INDUCHECK.

PRODUKTA APRAKSTS

INDUCHECK ir kompakts diagnostikas rīks, kas paredzēts, lai palīdzētu pārbaudīt induktorus un spoles elektroniskajās shēmas platēs. Tas ir izstrādāts, lai ātri norādītu, vai induktors vai spole elektroniskajā shēmas platē darbojas normāli. Testeris nosaka komponenta elektromagnētisko reakciju un testēšanas laikā nodrošina vizuālu indikāciju.

PRODUKTA SPECIFIKĀCIJAS

Produkta nosaukums: INDUCHECK

Modelis: JCY001

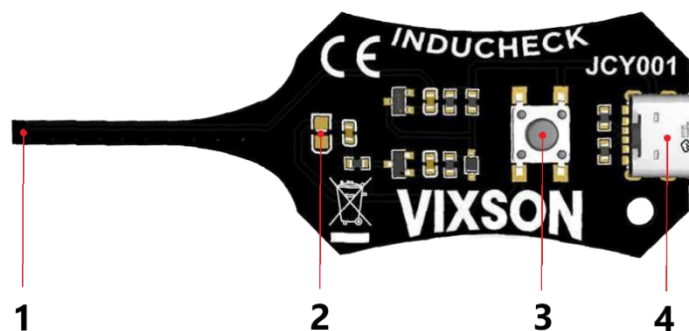
Ieejas barošana: DC 5 V (USB-C)

Noteikšanas metode: Elektromagnētiskā indukcija

Paredzētais lietojums: Induktoru un spoļu testēšana elektroniskajās shēmas platēs

Iepakojuma saturs: 1x INDUCHECK induktivitātes testeris

PRODUKTA PĀRSKATS



1. Indukcijas noteikšanas zonde
2. Noteikšanas indikators
3. Ieslēgšanas poga
4. USB-C ieejas ports

PIRMS LIETOŠANAS

1. Pārbaudiet testerī un USB Type-C kabelī, vai nav redzamu bojājumu.
2. Pārliecinieties, ka testeris ir piemērots elektroniskajai shēmas platei, kuru plānojat testēt.
3. Pievienojiet testerī tikai piemērotam USB DC 5 V barošanas avotam.

4. Pārliecinieties, ka shēmas plate un testējamie komponenti ir pieejami un piemēroti testēšanai.
 5. Pirms produkta lietošanas izlasiet visus drošības norādījumus.
-

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

1. **Pievienojiet barošanu:** Pievienojiet USB Type-C kabeli INDUCHECK USB-C ieejai. Otru galu pievienojiet piemērotam USB DC 5 V barošanas avotam.
2. **Sagatavojiet shēmas plati:** Atrodiet induktoru vai spoli, kuru vēlaties testēt. Ieslēdzot un testējot aprīkojumu, ievērojiet ražotāja vai servisa dokumentāciju attiecībā uz shēmas plati.
3. **Veiciet testu:** Novietojiet INDUCHECK sensora galu netālu no testējamā induktora vai spoles. Aktivizējiet testerī, izmantojot ierīcē pieejamās vadības ierīces.
4. **Pārbaudiet indikatoru:** Testa laikā vērojiet testera indikatoru. Normāla indikācija liecina, ka induktors ir noteikts un, šķiet, darbojas pareizi.

Neparasta indikācija vai indikācijas neesamība var norādīt uz bojātu induktoru vai citu problēmu apkārtējā shēmā. Ja rezultāts nav skaidrs, pārvietojiet testerī un atkārtojiet testu.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

BRĪDINĀJUMS!

- Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.
- Izmantojiet tikai piemērotu USB DC 5 V barošanas avotu.
- Nepievienojiet testerī barošanas avotam, kas pārsniedz DC 5 V.
- Nelietojiet testerī vai USB kabeli, ja tas ir bojāts.
- Nepakļaujiet testerī ūdens, pārmērīga mitruma vai citu šķidrumu iedarbībai.
- Strādājot ar zem sprieguma esošām elektroniskām shēmas platēm, ievērojiet piesardzību.
- Testējot zem sprieguma esošu shēmas plati, bez vajadzības nepieskarieties atklātām vadošajām daļām.
- Izvairieties no īssavienojumu radīšanas starp shēmas plates vadošajām daļām.
- Ievērojiet testējamajai iekārtai piemērojamos drošības norādījumus un servisa procedūras.
- Neizjauciet, nepārveidojiet un nemēģiniet pats remontēt testerī.
- Sargājiet produktu no pārmērīga karstuma, tiešiem saules stariem un kodīgām vielām.
- Glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

SVARĪGI

- INDUCHECK ir paredzēts kā ātrs diagnostikas palīgīdzeklis. Tā indikāciju nedrīkst uzskatīt par galīgu pierādījumu tam, ka induktoram vai shēmai nav bojājumu.
- Rezultātu var ietekmēt apkārtējā shēma, citi komponenti, testera novietojums un shēmas plates darbības stāvoklis.
- Precīzai diagnostikai, ja nepieciešams, izmantojiet piemērotu profesionālu elektronisko testēšanas un mērīšanas aprīkojumu.
- INDUCHECK ir paredzēts induktoru un spoļu testēšanai. Tas nav paredzēts, lai aizstātu specializētus instrumentus pretestības, kapacitātes, sprieguma, strāvas vai citu elektrisko parametru mērīšanai.

APKOPE UN UZGLABĀŠANA

Kad testeris netiek lietots, atvienojiet to no USB barošanas avota. Uzturiet testeru tīru un sausu. Korpusu tīriet ar mīkstu, sausu drānu. Tīrīšanai izmantojiet mīkstu, sausu drānu. Nelietojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus, šķīdinātājus vai kodīgas ķīmiskās vielas. Glabājiet testeru sausā un tīrā vietā, prom no ekstremālām temperatūrām un mitruma.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Testeris neieslēdzas.

Pārbaudiet, vai USB Type-C kabelis ir pareizi pievienots un vai USB barošanas avots nodrošina DC 5 V. Ja nepieciešams, izmēģiniet citu piemērotu USB kabeli vai barošanas avotu.

Testeris nenosaka induktoru.

Pārbaudiet, vai shēmas plate tiek barota atbilstoši testa prasībām. Atkārtoti novietojiet sensora galu pie induktora un atkārtojiet testu.

Testa rezultāts šķiet nepareizs vai nekonsekvents.

Atkārtojiet testu un pārliecinieties, ka sensora gals katru reizi tiek novietots vienādi pie induktora. Citi komponenti vai elektromagnētiskie traucējumi var ietekmēt rezultātu.

Ja problēma saglabājas, izmantojiet piemērotu elektronisko mērīšanas aprīkojumu, lai pārbaudītu induktora un apkārtējās shēmas stāvokli.

INSTRUKCIJAS PAR PĀRSTRĀDI UN IZMETIENU:



Šī etiķete nozīmē, ka produkts nedrīkst tikt izmesti kā parasts sadzīves atkritums visā ES. Lai novērstu iespējamus kaitējumus vides vai cilvēku veselībai no nekontrolētas atkritumu izgāšanas. Pārstrādājiet atbildīgi, lai veicinātu materiālu resursu ilgtspējīgu izmantošanu. Ja vēlaties atgriezt lietoto ierīci, izmantojiet atdevi un kolekcijas sistēmu vai sazinieties ar mazumtirgotāju, no kura iegādājāties produktu. Mazumtirgotājs var pieņemt produktu ekoloģiski drošai pārstrādei.



Ražotāja deklarācija, ka produkts atbilst attiecīgajām ES direktīvām.