

DA: INDUCHECK – BRUGERVEJLEDNING

Tak, fordi du har købt INDUCHECK.

PRODUKTBESKRIVELSE

INDUCHECK er et kompakt diagnosticeringsværktøj, der er designet til at hjælpe med at kontrollere induktorer og spoler på elektroniske printkort. Det er udviklet til hurtigt at vise, om en induktor eller spole på et elektronisk printkort fungerer normalt. Testeren registrerer komponentens elektromagnetiske respons og giver en visuel indikation under testen.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Produktnavn: INDUCHECK

Model: JCY001

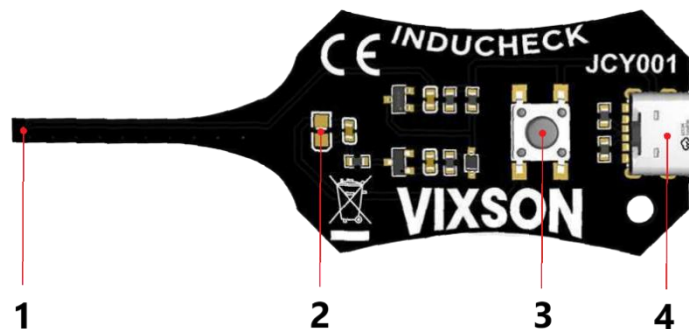
Indgang: DC 5 V (USB-C)

Registreringsmetode: Elektromagnetisk induktion

Tilsluttet anvendelse: Test af induktorer og spoler på elektroniske printkort

Pakkens indhold: 1x INDUCHECK-induktanstester

PRODUKTOVERSIGT



1. Induktionsdetekteringssonde
 2. Detekteringsindikator
 3. Tænd/sluk-knap
 4. USB-C-indgangsport
-

FØR BRUG

1. Kontrollér testeren og USB Type-C-kablet for synlige skader.
2. Sørg for, at testeren er egnet til det elektroniske printkort, du ønsker at teste.
3. Tilslut kun testeren til en egnet USB-strømkilde på DC 5 V.

4. Sørg for, at printkortet og de komponenter, der skal testes, er tilgængelige og egnede til test.
5. Læs alle sikkerhedsanvisninger, før produktet tages i brug.

BETJENINGSVEJLEDNING

1. **Tilslut strømforsyningen:** Tilslut USB Type-C-kablet til USB-C-indgangen på INDUCHECK. Tilslut den anden ende til en egnet USB-strømkilde på DC 5 V.
2. **Forbered printkortet:** Find den induktor eller spole, du ønsker at teste. Følg producentens dokumentation eller servicedokumentationen for printkortet, når udstyret strømforsynes og testes.
3. **Udfør testen:** Placer sensorenden af INDUCHECK tæt på den induktor eller spole, der testes. Aktivér testeren ved hjælp af betjeningsselementerne på enheden.
4. **Kontrollér indikatoren:** Hold øje med testerens indikator under testen. En normal indikation tyder på, at induktoren er registreret og ser ud til at fungere korrekt.

En unormal eller manglende indikation kan tyde på en defekt induktor eller et andet problem i det omgivende kredsløb. Hvis resultatet er uklart, skal testeren flyttes og testen gentages.

SIKKERHEDSANVISNINGER

ADVARSEL!

- Læs denne vejledning omhyggeligt før brug.
- Brug kun en egnet USB-strømkilde på DC 5 V.
- Tilslut ikke testeren til en strømkilde, der overstiger DC 5 V.
- Brug ikke testeren eller USB-kablet, hvis det er beskadiget.
- Udsæt ikke testeren for vand, overdreven fugt eller andre væsker.
- Vær forsigtig, når du arbejder med strømførende elektroniske printkort.
- Undgå unødvendigt at berøre blotlagte ledende dele, mens du tester et strømførende printkort.
- Undgå at skabe kortslutninger mellem printkortets ledende dele.
- Følg de sikkerhedsanvisninger og serviceprocedurer, der gælder for det udstyr, der testes.
- Testeren må ikke adskilles, ændres eller forsøges repareret af brugeren.
- Hold produktet væk fra overdreven varme, direkte sollys og ætsende stoffer.
- Opbevares utilgængeligt for børn.

VIGTIGT

- INDUCHECK er beregnet som et hurtigt diagnostisk hjælpemiddel. Dets indikation bør ikke betragtes som endeligt bevis på, at en induktor eller et kredsløb er fejlfrit.
- Resultatet kan påvirkes af det omgivende kredsløb, andre komponenter, testerens placering og printkortets driftstilstand.
- For nøjagtig diagnosticering skal der om nødvendigt anvendes egnet professionelt elektronisk test- og måleudstyr.
- INDUCHECK er beregnet til test af induktorer og spoler. Det er ikke designet til at erstatte dedikerede instrumenter til måling af modstand, kapacitans, spænding, strøm eller andre elektriske parametre.

VEDLIGEHODELSE OG OPBEVARING

Frakobl testeren fra USB-strømkilden, når den ikke er i brug. Hold testeren ren og tør. Rengør kabinettet med en blød, tør klud. Brug en blød, tør klud til rengøring. Brug ikke slibende rengøringsmidler, opløsningsmidler eller ætsende kemikalier. Opbevar testeren på et tørt og rent sted væk fra ekstreme temperaturer og fugt.

FEJLFINDING

Testeren tænder ikke.

Kontrollér, at USB Type-C-kablet er korrekt tilsluttet, og at USB-strømkilden leverer DC 5 V. Prøv om nødvendigt et andet egnet USB-kabel eller en anden strømkilde.

Testeren registrerer ikke induktoren.

Kontrollér, at printkortet er strømforsynet som krævet for testen. Flyt sensorenden tættere på induktoren, og gentag testen.

Testresultatet virker forkert eller inkonsekvent.

Gentag testen, og sørg for, at sensorenden placeres konsekvent tæt på induktoren. Andre komponenter eller elektromagnetisk interferens kan påvirke resultatet.

Hvis problemet fortsætter, skal du bruge egnet elektronisk måleudstyr til at kontrollere induktorens og det omgivende kredsløbs tilstand.

INSTRUKTIONER FOR GENBRUG OG BORTSKAFFELSE:



Denne mærkning betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald i hele EU. For at forhindre potentiel skade på miljøet eller menneskers sundhed som følge af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal produktet genbruges på ansvarlig vis for at fremme bæredygtig anvendelse af materialer. Hvis du ønsker at returnere en brugt enhed, skal du benytte indsamlings- og afleveringssystemet eller kontakte den forhandler, hvor du har købt produktet. Forhandleren kan modtage produktet med henblik på miljømæssigt forsvarlig genbrug.



En erklæring fra producenten om, at produktet overholder kravene i de gældende EU-direktiver.