

RO: INDUCHECK – MANUAL DE UTILIZARE

Vă mulțumim că ați achiziționat INDUCHECK.

DESCRIEREA PRODUSULUI

INDUCHECK este un instrument compact de diagnosticare conceput pentru a ajuta la verificarea inductoarelor și bobinelor de pe plăcile de circuite electronice. Este conceput pentru a oferi o indicație rapidă privind funcționarea normală a unui inductor sau a unei bobine de pe o placă electronică. Testerul detectează răspunsul electromagnetic al componentei și oferă o indicație vizuală în timpul testării.

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Denumirea produsului: INDUCHECK

Model: JCY001

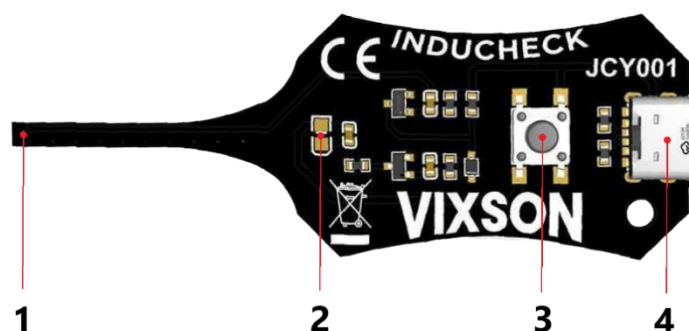
Alimentare de intrare: DC 5 V (USB-C)

Metoda de detectare: Inducție electromagnetică

Utilizare prevăzută: Testarea inductoarelor și bobinelor de pe plăcile de circuite electronice

Conținutul pachetului: 1x tester de inductanță INDUCHECK

PREZENTAREA PRODUSULUI



1. Sondă de detectare prin inducție
 2. Indicator de detectare
 3. Buton de alimentare
 4. Port de intrare USB-C
-

ÎNAINTE DE UTILIZARE

1. Verificați testerul și cablul USB Type-C pentru eventuale deteriorări vizibile.
2. Asigurați-vă că testerul este potrivit pentru placa electronică pe care intenționați să o testați.

3. Conectați testerul numai la o sursă de alimentare USB DC 5 V adecvată.
 4. Asigurați-vă că placa de circuit și componentele care urmează să fie testate sunt accesibile și adecvate pentru testare.
 5. Citiți toate instrucțiunile de siguranță înainte de utilizarea produsului.
-

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. **Conectați alimentarea:** Conectați cablul USB Type-C la intrarea USB-C a dispozitivului INDUCHECK. Conectați celălalt capăt la o sursă de alimentare USB DC 5 V adecvată.
2. **Pregătiți placa de circuit:** Localizați inductorul sau bobina pe care doriți să o testați. Respectați documentația producătorului sau documentația de service a plăcii de circuit atunci când alimentați și testați echipamentul.
3. **Effectuați testul:** Poziționați capătul de detectare al INDUCHECK în apropierea inductorului sau bobinei testate. Activați testerul utilizând comenzile disponibile pe dispozitiv.
4. **Verificați indicatorul:** Observați indicatorul testerului în timpul testului. O indicație normală sugerează că inductorul a fost detectat și pare să funcționeze corect.

O indicație anormală sau lipsa unei indicații poate semnala un inductor defect sau o altă problemă în circuitul din jur. Dacă rezultatul nu este clar, repositionați testerul și repetați testul.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT!

- Citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare.
- Utilizați numai o sursă de alimentare USB DC 5 V adecvată.
- Nu conectați testerul la o sursă de alimentare care depășește DC 5 V.
- Nu utilizați testerul sau cablul USB dacă sunt deteriorate.
- Nu expuneți testerul la apă, umiditate excesivă sau alte lichide.
- Procedați cu atenție atunci când lucrați cu plăci de circuite electronice alimentate.
- Nu atingeți inutil părțile conductoare expuse în timpul testării unei plăci de circuit aflate sub tensiune.
- Evitați crearea de scurtcircuite între părțile conductoare ale plăcii de circuit.
- Respectați instrucțiunile de siguranță și procedurile de service aplicabile echipamentului testat.
- Nu dezasamblați, nu modificați și nu încercați să reparați singur testerul.
- Țineți produsul departe de căldură excesivă, lumina directă a soarelui și substanțe corozive.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

IMPORTANT

- INDUCHECK este destinat utilizării ca instrument auxiliar pentru diagnosticare rapidă. Indicația acestuia nu trebuie considerată o dovadă definitivă că un inductor sau un circuit nu prezintă defecțiuni.
- Rezultatul poate fi influențat de circuitul din jur, alte componente, poziția testerului și starea de funcționare a plăcii de circuit.

- Pentru un diagnostic precis, utilizați, acolo unde este necesar, echipamente profesionale adecvate de testare și măsurare electronică.
- INDUCHECK este destinat testării inductoarelor și bobinelor. Nu este conceput pentru a înlocui instrumentele dedicate măsurării rezistenței, capacității, tensiunii, curentului sau altor parametri electrici.

ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

Deconectați testerul de la sursa de alimentare USB atunci când nu este utilizat. Păstrați testerul curat și uscat. Curățați carcasa cu o lavetă moale și uscată. Utilizați o lavetă moale și uscată pentru curățare. Nu utilizați produse de curățare abrazive, solvenți sau substanțe chimice corozive. Depozitați testerul într-un loc uscat și curat, ferit de temperaturi extreme și umiditate.

DEPANARE

Testerul nu pornește.

Verificați dacă cablul USB Type-C este conectat corect și dacă sursa de alimentare USB furnizează DC 5 V. Dacă este necesar, încercați un alt cablu USB adecvat sau o altă sursă de alimentare.

Testerul nu detectează inductorul.

Verificați dacă placa de circuit este alimentată conform cerințelor testului. Repoziționați capătul de detectare în apropierea inductorului și repetați testul.

Rezultatul testului pare incorect sau inconsecvent.

Repetati testul și asigurați-vă că poziționați capătul de detectare în mod constant în apropierea inductorului. Alte componente sau interferențele electromagnetice pot afecta rezultatul.

Dacă problema persistă, utilizați echipamente electronice de măsurare adecvate pentru a verifica starea inductorului și a circuitului din jur.

INSTRUCȚIUNI PENTRU RECICLARE ȘI ELIMINARE:



Această etichetă înseamnă că produsul nu poate fi eliminat ca și alte deșeuri menajere pe întreg teritoriul UE. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane în urma eliminării necontrolate a deșeurilor. Reciclați în mod responsabil pentru a promova utilizarea durabilă a resurselor materiale. Dacă doriți să returnați un dispozitiv uzat, utilizați sistemul de depunere și colectare sau contactați comerciantul de la care ați cumpărat produsul. Retailerul poate accepta produsul pentru o reciclare sigură din punct de vedere ecologic.



O declarație a producătorului care să ateste că produsul respectă cerințele directivelor UE aplicabile.