

IT: INDUCHECK – MANUALE UTENTE

Grazie per aver acquistato INDUCHECK.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

INDUCHECK è uno strumento diagnostico compatto progettato per aiutare a controllare induttori e bobine sulle schede elettroniche. È progettato per fornire una rapida indicazione sul corretto funzionamento di un induttore o di una bobina presente su una scheda elettronica. Il tester rileva la risposta elettromagnetica del componente e fornisce un'indicazione visiva durante il test.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Nome del prodotto: INDUCHECK

Modello: JCY001

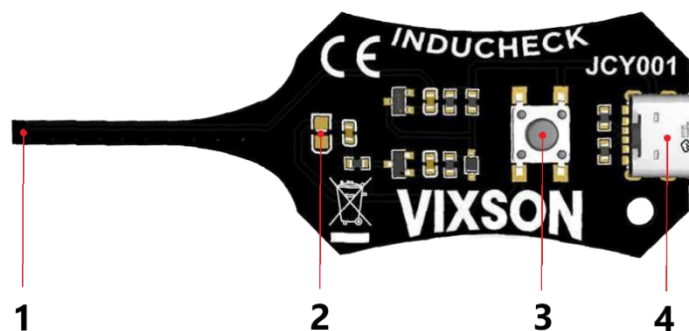
Alimentazione in ingresso: DC 5 V (USB-C)

Metodo di rilevamento: Induzione elettromagnetica

Uso previsto: Test di induttori e bobine su schede elettroniche

Contenuto della confezione: 1x tester di induttanza INDUCHECK

PANORAMICA DEL PRODOTTO



1. Sonda di rilevamento a induzione
 2. Indicatore di rilevamento
 3. Pulsante di accensione
 4. Porta di ingresso USB-C
-

PRIMA DELL'USO

1. Controllare il tester e il cavo USB Type-C per verificare che non presentino danni visibili.
2. Assicurarsi che il tester sia adatto alla scheda elettronica che si intende testare.
3. Collegare il tester esclusivamente a una fonte di alimentazione USB DC 5 V adeguata.

4. Assicurarsi che la scheda elettronica e i componenti da testare siano accessibili e adatti al test.
 5. Leggere tutte le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
-

ISTRUZIONI PER L'USO

1. **Collegare l'alimentazione:** Collegare il cavo USB Type-C all'ingresso USB-C di INDUCHECK. Collegare l'altra estremità a una fonte di alimentazione USB DC 5 V adeguata.
2. **Preparare la scheda elettronica:** Individuare l'induttore o la bobina che si desidera testare. Durante l'alimentazione e il test dell'apparecchiatura, seguire la documentazione del produttore o la documentazione di assistenza relativa alla scheda elettronica.
3. **Eseguire il test:** Posizionare l'estremità sensibile di INDUCHECK vicino all'induttore o alla bobina da testare. Attivare il tester utilizzando i comandi disponibili sul dispositivo.
4. **Controllare l'indicatore:** Osservare l'indicatore del tester durante il test. Un'indicazione normale suggerisce che l'induttore è stato rilevato e sembra funzionare correttamente.

Un'indicazione anomala o assente può indicare un induttore difettoso o un altro problema nel circuito circostante. Se il risultato non è chiaro, riposizionare il tester e ripetere il test.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AVVERTENZA!

- Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso.
- Utilizzare esclusivamente una fonte di alimentazione USB DC 5 V adeguata.
- Non collegare il tester a una fonte di alimentazione superiore a DC 5 V.
- Non utilizzare il tester o il cavo USB se danneggiati.
- Non esporre il tester ad acqua, umidità eccessiva o altri liquidi.
- Prestare attenzione quando si lavora con schede elettroniche alimentate.
- Non toccare inutilmente parti conduttive esposte durante il test di una scheda elettronica sotto tensione.
- Evitare di creare cortocircuiti tra le parti conduttive della scheda elettronica.
- Seguire le istruzioni di sicurezza e le procedure di assistenza applicabili all'apparecchiatura sottoposta a test.
- Non smontare, modificare o tentare di riparare autonomamente il tester.
- Tenere il prodotto lontano da calore eccessivo, luce solare diretta e sostanze corrosive.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

IMPORTANTE

- INDUCHECK è destinato a essere utilizzato come rapido ausilio diagnostico. La sua indicazione non deve essere considerata una prova definitiva dell'assenza di guasti in un induttore o in un circuito.
- Il risultato può essere influenzato dal circuito circostante, da altri componenti, dalla posizione del tester e dalle condizioni operative della scheda elettronica.
- Per una diagnosi accurata, utilizzare ove necessario apparecchiature professionali adeguate per test e misurazioni elettroniche.

- INDUCHECK è destinato al test di induttori e bobine. Non è progettato per sostituire strumenti specifici per la misurazione di resistenza, capacità, tensione, corrente o altri parametri elettrici.

MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

Scollegare il tester dalla fonte di alimentazione USB quando non viene utilizzato. Mantenere il tester pulito e asciutto. Pulire l'alloggiamento con un panno morbido e asciutto. Utilizzare un panno morbido e asciutto per la pulizia. Non utilizzare detergenti abrasivi, solventi o sostanze chimiche corrosive. Conservare il tester in un luogo asciutto e pulito, lontano da temperature estreme e umidità.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il tester non si accende.

Verificare che il cavo USB Type-C sia collegato correttamente e che la fonte di alimentazione USB fornisca DC 5 V. Se necessario, provare un altro cavo USB o una fonte di alimentazione adeguata.

Il tester non rileva l'induttore.

Verificare che la scheda elettronica sia alimentata come richiesto per il test. Riposizionare l'estremità sensibile vicino all'induttore e ripetere il test.

Il risultato del test appare errato o incoerente.

Ripetere il test e assicurarsi che l'estremità sensibile sia posizionata in modo coerente vicino all'induttore. Altri componenti o interferenze elettromagnetiche possono influenzare il risultato.

Se il problema persiste, utilizzare apparecchiature di misurazione elettronica adeguate per verificare le condizioni dell'induttore e del circuito circostante.

ISTRUZIONI PER IL RICICLAGGIO E LO SMALTIMENTO:



Questa etichetta indica che il prodotto non può essere smaltito come altri rifiuti domestici in tutta l'Unione Europea. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento non controllato dei rifiuti. Ricicla responsabilmente per promuovere l'uso sostenibile delle risorse materiali. Se desideri restituire un dispositivo usato, utilizza il sistema di raccolta o contatta il rivenditore presso il quale hai acquistato il prodotto. Il rivenditore può accettare il prodotto per un riciclaggio ecologicamente sicuro.



Una dichiarazione del produttore che attesta che il prodotto è conforme ai requisiti delle direttive dell'UE applicabili.