

FR: INDUCHECK – MANUEL D'UTILISATION

Merci d'avoir acheté INDUCHECK.

DESCRIPTION DU PRODUIT

INDUCHECK est un outil de diagnostic compact conçu pour aider à vérifier les inductances et les bobines sur les cartes de circuits électroniques. Il est conçu pour fournir une indication rapide permettant de savoir si une inductance ou une bobine sur une carte électronique fonctionne normalement. Le testeur détecte la réponse électromagnétique du composant et fournit une indication visuelle pendant le test.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Nom du produit : INDUCHECK

Modèle : JCY001

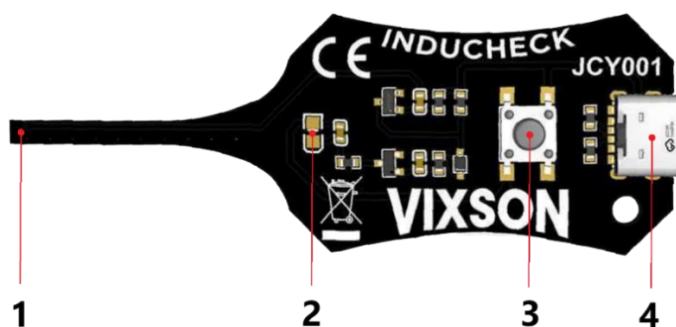
Alimentation d'entrée : DC 5 V (USB-C)

Méthode de détection : Induction électromagnétique

Utilisation prévue : Test des inductances et des bobines sur les cartes de circuits électroniques

Contenu de l'emballage : 1x testeur d'inductance INDUCHECK

PRÉSENTATION DU PRODUIT



1. Sonde de détection par induction
2. Indicateur de détection
3. Bouton d'alimentation
4. Port d'entrée USB-C

AVANT UTILISATION

1. Inspectez le testeur et le câble USB Type-C afin de détecter tout dommage visible.

2. Assurez-vous que le testeur convient à la carte de circuit électronique que vous souhaitez tester.
 3. Branchez le testeur uniquement à une source d'alimentation USB DC 5 V appropriée.
 4. Assurez-vous que la carte de circuit et les composants à tester sont accessibles et adaptés au test.
 5. Lisez toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.
-

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. **Branchez l'alimentation :** Branchez le câble USB Type-C à l'entrée USB-C de l'INDUCHECK. Branchez l'autre extrémité à une source d'alimentation USB DC 5 V appropriée.
2. **Préparez la carte de circuit :** Localisez l'inductance ou la bobine que vous souhaitez tester. Suivez la documentation du fabricant ou la documentation de maintenance de la carte de circuit lors de l'alimentation et du test de l'équipement.
3. **Effectuez le test :** Positionnez l'extrémité sensible de l'INDUCHECK près de l'inductance ou de la bobine à tester. Activez le testeur conformément aux commandes disponibles sur l'appareil.
4. **Vérifiez l'indicateur :** Observez l'indicateur du testeur pendant le test. Une indication normale suggère que l'inductance est détectée et semble fonctionner correctement.

Une indication anormale ou absente peut indiquer une inductance défectueuse ou un autre problème dans le circuit environnant. Si le résultat n'est pas clair, repositionnez le testeur et répétez le test.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT !

- Lisez attentivement ce manuel avant utilisation.
- Utilisez uniquement une source d'alimentation USB DC 5 V appropriée.
- Ne branchez pas le testeur à une source d'alimentation supérieure à DC 5 V.
- N'utilisez pas le testeur ou le câble USB s'ils sont endommagés.
- N'exposez pas le testeur à l'eau, à une humidité excessive ou à d'autres liquides.
- Soyez prudent lorsque vous travaillez avec des cartes de circuits électroniques sous tension.
- Ne touchez pas inutilement les parties conductrices exposées lors du test d'une carte de circuit sous tension.
- Évitez de créer des courts-circuits entre les parties conductrices de la carte de circuit.
- Respectez les consignes de sécurité et les procédures de maintenance applicables à l'équipement testé.
- Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne tentez pas de réparer vous-même le testeur.
- Gardez le produit à l'écart de la chaleur excessive, de la lumière directe du soleil et des substances corrosives.
- Tenir hors de portée des enfants.

IMPORTANT

- INDUCHECK est destiné à être utilisé comme aide au diagnostic rapide. Son indication ne doit pas être considérée comme une preuve définitive qu'une inductance ou un circuit est exempt de défaut.
 - Le résultat peut être affecté par le circuit environnant, d'autres composants, la position du testeur et les conditions de fonctionnement de la carte de circuit.
 - Pour un diagnostic précis, utilisez si nécessaire un équipement professionnel approprié de test et de mesure électronique.
 - INDUCHECK est destiné au test des inductances et des bobines. Il n'est pas conçu pour remplacer les instruments dédiés à la mesure de la résistance, de la capacité, de la tension, du courant ou d'autres paramètres électriques.
-

ENTRETIEN ET STOCKAGE

Débranchez le testeur de la source d'alimentation USB lorsqu'il n'est pas utilisé. Gardez le testeur propre et sec. Nettoyez le boîtier avec un chiffon doux et sec. Utilisez un chiffon doux et sec pour le nettoyage. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs, de solvants ou de produits chimiques corrosifs. Rangez le testeur dans un endroit sec et propre, à l'écart des températures extrêmes et de l'humidité.

DÉPANNAGE

Le testeur ne s'allume pas.

Vérifiez que le câble USB Type-C est correctement branché et que la source d'alimentation USB fournit DC 5 V. Essayez un autre câble USB ou une autre source d'alimentation appropriée si nécessaire.

Le testeur ne détecte pas l'inductance.

Vérifiez que la carte de circuit est alimentée comme requis pour le test. Repositionnez l'extrémité sensible près de l'inductance et répétez le test.

Le résultat du test semble incorrect ou incohérent.

Répétez le test et assurez-vous que l'extrémité sensible est positionnée de manière constante près de l'inductance. D'autres composants ou des interférences électromagnétiques peuvent affecter le résultat.

Si le problème persiste, utilisez un équipement de mesure électronique approprié pour vérifier l'état de l'inductance et du circuit environnant.

INSTRUCTIONS POUR LE RECYCLAGE ET LA MISE AU REBUT :



Ce label signifie que le produit ne peut pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'UE. Afin d'éviter tout dommage potentiel à l'environnement ou à la santé humaine dû à une élimination incontrôlée des déchets, il convient de recycler le produit de manière responsable afin de promouvoir le développement durable. Recyclez de manière responsable afin de promouvoir l'utilisation durable des ressources matérielles. Si vous souhaitez retourner un appareil usagé, utilisez le système de dépôt et de collecte ou contactez le détaillant chez qui vous avez acheté le produit. Le détaillant peut accepter le produit en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.



Une déclaration du fabricant attestant que le produit est conforme aux exigences des directives européennes applicables.