

EL: INDUCHECK – ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το INDUCHECK.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το INDUCHECK είναι ένα συμπαγές διαγνωστικό εργαλείο σχεδιασμένο για να βοηθά στον έλεγχο επαγωγών και πηνίων σε ηλεκτρονικές πλακέτες κυκλωμάτων. Έχει σχεδιαστεί για να παρέχει γρήγορη ένδειξη σχετικά με το αν ένας επαγωγέας ή ένα πηνίο σε ηλεκτρονική πλακέτα κυκλώματος λειτουργεί κανονικά. Ο ελεγκτής ανιχνεύει την ηλεκτρομαγνητική απόκριση του εξαρτήματος και παρέχει οπτική ένδειξη κατά τη διάρκεια της δοκιμής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όνομα προϊόντος: INDUCHECK

Μοντέλο: JCY001

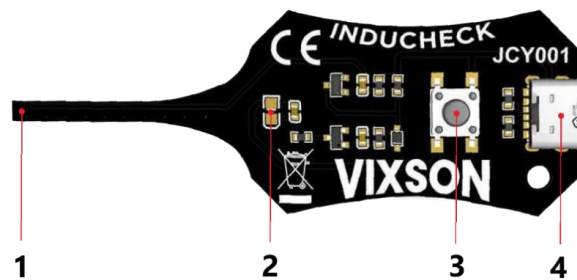
Είσοδος τροφοδοσίας: DC 5 V (USB-C)

Μέθοδος ανίχνευσης: Ηλεκτρομαγνητική επαγωγή

Προβλεπόμενη χρήση: Έλεγχος επαγωγών και πηνίων σε ηλεκτρονικές πλακέτες κυκλωμάτων

Περιεχόμενα συσκευασίας: 1x ελεγκτής επαγωγής INDUCHECK

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



1. Αισθητήρας ανίχνευσης επαγωγής
2. Ένδειξη ανίχνευσης
3. Κουμπί τροφοδοσίας
4. Θύρα εισόδου USB-C

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

1. Ελέγξτε τον ελεγκτή και το καλώδιο USB Type-C για εμφανείς ζημιές.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο ελεγκτής είναι κατάλληλος για την ηλεκτρονική πλακέτα κυκλώματος που σκοπεύετε να ελέγξετε.
3. Συνδέστε τον ελεγκτή μόνο σε κατάλληλη πηγή τροφοδοσίας USB DC 5 V.

4. Βεβαιωθείτε ότι η πλακέτα κυκλώματος και τα εξαρτήματα που θα ελεγχθούν είναι προσβάσιμα και κατάλληλα για δοκιμή.
 5. Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας πριν από τη χρήση του προϊόντος.
-

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. **Συνδέστε την τροφοδοσία:** Συνδέστε το καλώδιο USB Type-C στην είσοδο USB-C του INDUCHECK. Συνδέστε το άλλο άκρο σε κατάλληλη πηγή τροφοδοσίας USB DC 5 V.
2. **Προετοιμάστε την πλακέτα κυκλώματος:** Εντοπίστε τον επαγωγέα ή το πηνίο που θέλετε να ελέγξετε. Ακολουθήστε την τεκμηρίωση του κατασκευαστή ή την τεκμηρίωση συντήρησης της πλακέτας κατά την τροφοδοσία και τον έλεγχο του εξοπλισμού.
3. **Εκτελέστε τη δοκιμή:** Τοποθετήστε το άκρο αισθητήρα του INDUCHECK κοντά στον επαγωγέα ή το πηνίο που ελέγχεται. Ενεργοποιήστε τον ελεγκτή χρησιμοποιώντας τα χειριστήρια που παρέχονται στη συσκευή.
4. **Ελέγξτε την ένδειξη:** Παρατηρήστε την ένδειξη του ελεγκτή κατά τη διάρκεια της δοκιμής. Μια φυσιολογική ένδειξη υποδηλώνει ότι ο επαγωγέας έχει ανιχνευθεί και φαίνεται να λειτουργεί σωστά.

Μια μη φυσιολογική ή απύουσα ένδειξη μπορεί να υποδεικνύει ελαττωματικό επαγωγέα ή άλλο πρόβλημα στο γύρω κύκλωμα. Εάν το αποτέλεσμα δεν είναι σαφές, αλλάξτε τη θέση του ελεγκτή και επαναλάβετε τη δοκιμή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

- Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.
- Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλη πηγή τροφοδοσίας USB DC 5 V.
- Μη συνδέετε τον ελεγκτή σε πηγή τροφοδοσίας που υπερβαίνει τα DC 5 V.
- Μη χρησιμοποιείτε τον ελεγκτή ή το καλώδιο USB εάν έχουν υποστεί ζημιά.
- Μην εκθέτετε τον ελεγκτή σε νερό, υπερβολική υγρασία ή άλλα υγρά.
- Να είστε προσεκτικοί όταν εργάζεστε με ηλεκτρονικές πλακέτες κυκλωμάτων υπό τάση.
- Μην αγγίζετε χωρίς λόγο εκτεθειμένα αγώγιμα μέρη κατά τον έλεγχο μιας πλακέτας κυκλώματος υπό τάση.
- Αποφύγετε τη δημιουργία βραχυκυκλωμάτων μεταξύ αγώγιμων μερών της πλακέτας.
- Ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας και τις διαδικασίες συντήρησης που ισχύουν για τον εξοπλισμό που ελέγχεται.
- Μην αποσυναρμολογείτε, τροποποιείτε ή επιχειρείτε να επισκευάσετε μόνοι σας τον ελεγκτή.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από υπερβολική θερμότητα, άμεσο ηλιακό φως και διαβρωτικές ουσίες.
- Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Το INDUCHECK προορίζεται ως βοήθημα γρήγορης διάγνωσης. Η ένδειξή του δεν πρέπει να θεωρείται οριστική απόδειξη ότι ένας επαγωγέας ή ένα κύκλωμα δεν παρουσιάζει βλάβη.

- Το αποτέλεσμα μπορεί να επηρεαστεί από το γύρω κύκλωμα, άλλα εξαρτήματα, τη θέση του ελεγκτή και την κατάσταση λειτουργίας της πλακέτας.
- Για ακριβή διάγνωση, χρησιμοποιήστε όπου είναι απαραίτητο κατάλληλο επαγγελματικό ηλεκτρονικό εξοπλισμό δοκιμών και μετρήσεων.
- Το INDUCHECK προορίζεται για τον έλεγχο επαγωγών και πηνίων. Δεν έχει σχεδιαστεί για να αντικαθιστά ειδικά όργανα μέτρησης αντίστασης, χωρητικότητας, τάσης, ρεύματος ή άλλων ηλεκτρικών παραμέτρων.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποσυνδέστε τον ελεγκτή από την πηγή τροφοδοσίας USB όταν δεν χρησιμοποιείται. Διατηρείτε τον ελεγκτή καθαρό και στεγνό. Καθαρίζετε το περίβλημα με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Χρησιμοποιείτε ένα μαλακό, στεγνό πανί για τον καθαρισμό. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, διαλύτες ή διαβρωτικές χημικές ουσίες. Αποθηκεύστε τον ελεγκτή σε ξηρό και καθαρό μέρος, μακριά από ακραίες θερμοκρασίες και υγρασία.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Ο ελεγκτής δεν ενεργοποιείται.

Ελέγξτε ότι το καλώδιο USB Type-C είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι η πηγή τροφοδοσίας USB παρέχει DC 5 V. Εάν χρειάζεται, δοκιμάστε άλλο κατάλληλο καλώδιο USB ή πηγή τροφοδοσίας.

Ο ελεγκτής δεν ανιχνεύει τον επαγωγέα.

Ελέγξτε ότι η πλακέτα κυκλώματος τροφοδοτείται όπως απαιτείται για τη δοκιμή. Επανατοποθετήστε το άκρο αισθητήρα κοντά στον επαγωγέα και επαναλάβετε τη δοκιμή.

Το αποτέλεσμα της δοκιμής φαίνεται λανθασμένο ή ασυνεπές.

Επαναλάβετε τη δοκιμή και βεβαιωθείτε ότι το άκρο αισθητήρα τοποθετείται με συνέπεια κοντά στον επαγωγέα. Άλλα εξαρτήματα ή ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές μπορεί να επηρεάσουν το αποτέλεσμα.

Εάν το πρόβλημα παραμένει, χρησιμοποιήστε κατάλληλο ηλεκτρονικό εξοπλισμό μέτρησης για να επαληθεύσετε την κατάσταση του επαγωγέα και του γύρω κυκλώματος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ:



Αυτή η ετικέτα σημαίνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται ως συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα σε ολόκληρη την ΕΕ. Για την πρόληψη πιθανών ζημιών στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από μη ελεγχόμενη απόρριψη αποβλήτων. Ανακυκλώστε υπεύθυνα για την προώθηση της βιώσιμης χρήσης των υλικών πόρων. Εάν θέλετε να επιστρέψετε ένα χρησιμοποιημένο προϊόν, χρησιμοποιήστε το σύστημα παράδοσης και συλλογής ή επικοινωνήστε με τον λιανοπωλητή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Ο λιανοπωλητής μπορεί να δεχτεί το προϊόν για οικολογική ανακύκλωση.



Δήλωση του κατασκευαστή ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των ισχύουσων οδηγιών της ΕΕ.