

Δοκιμαστής τάσης και φάσης χωρίς επαφή Habotest HT101

Οδηγίες λειτουργίας



Προσοχή!

Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας.

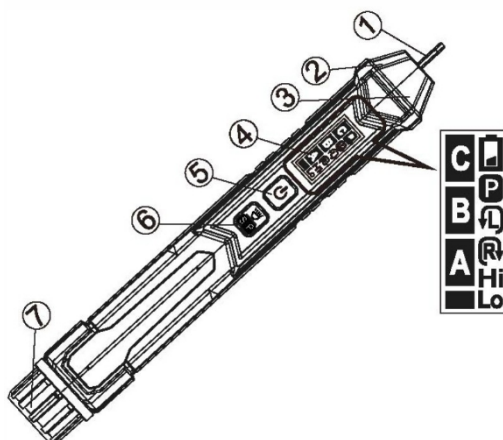
Οδηγίες ασφαλείας Προσοχή!

Για την αποφυγή παράλυσης ή άλλων τραυματισμών:

- Εάν ο ανιχνευτής τάσης δεν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, οι προστατευτικές λειτουργίες της συσκευής ενδέχεται να μην λειτουργήσουν.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν η οθόνη δεν λειτουργεί.
- Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, δοκιμάστε την πρώτα σε ένα άλλο τροφοδοτικό που γνωρίζετε, για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή λειτουργεί σωστά.
- Ακόμα και αν ο ανιχνευτής δεν εμφανίζει ή δεν ειδοποιεί για τίποτα, μπορεί να υπάρχει τάση στην περιοχή που αγγίζεται. Εάν η τάση είναι πολύ ασθενής, η συσκευή μπορεί απλώς να μην την ανιχνεύσει, αυτό μπορεί να επηρεαστεί, μεταξύ άλλων, από: την προστασία του καλωδίου, το πάχος της μόνωσης, την απόσταση από την πηγή τάσης, τις διαφορές μεταξύ πλήρων μονώσεων, το σχεδιασμό της πρίζας κ.λπ.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν έχει βλάβη ή εάν δεν μπορεί να λειτουργήσει σωστά. Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι το άκρο δεν είναι ραγισμένο ή σπασμένο. Σε περίπτωση προβλημάτων, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.
- Μην εφαρμόζετε τη συσκευή σε ονομαστική τάση που υπερβαίνει τις ενδείξεις στη συσκευή.
- Να είστε προσεκτικοί όταν δοκιμάζετε τάσεις άνω των 30 βολτ.
- Τηρείτε τις τοπικές οδηγίες και διατάξεις όσον αφορά τη χρήση μέτρων ασφαλείας κατά τη διάρκεια της τρέχουσας μέτρησης.

Κατασκευή της συσκευής

1. Μετρητής
2. Πυρσός
3. LED
4. Εμφάνιση
5. Κουμπί λειτουργίας
6. Κουμπί Φάσης/Φωτός
7. Κάλυμμα μπαταρίας



Υπηρεσία

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 1 δευτερόλεπτο. Θα ακούσετε έναν ήχο, η οθόνη θα ανάψει και η μονάδα θα εισέλθει σε κατάσταση δοκιμής. Αφού ενεργοποιηθεί, πατώντας ξανά το κουμπί λειτουργίας απενεργοποιείται η μονάδα.

NCV υψηλής/χαμηλής ευαισθησίας

Από προεπιλογή, η συσκευή ενεργοποιείται σε δοκιμαστική λειτουργία με χαμηλή ευαισθησία και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Lo".

Πατήστε το κουμπί ευαισθησίας/φάσης/φακού (για 1s) για να εμφανιστεί στην οθόνη

"Hi", που σημαίνει είσοδο σε λειτουργία υψηλής ευαισθησίας.

Σημειώσεις:

Υψηλή ευαισθησία: 12~1000V

Χαμηλή ευαισθησία:

48~1000V

Πυρσός

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ευαισθησίας/φάσης/φακού για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τον φακό. Ο φακός μπορεί να απενεργοποιηθεί ξανά κρατώντας πατημένο το κουμπί για 2 δευτερόλεπτα.

Η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 5 λεπτά αδράνειας.

Δοκιμή ακολουθίας φάσεων χωρίς επαφή

Αφού ενεργοποιηθεί, πατήστε το κουμπί ευαισθησίας/φάσης/φακού (για 1 δευτερόλεπτο). Στην οθόνη θα πρέπει να εμφανιστεί το σύμβολο "P" και να εισέλθει στη λειτουργία ανίχνευσης φάσης.

- Το σύμβολο "A" αναβοσβήνει στην οθόνη. Αγγίξτε το κύκλωμα της πρώτης φάσης με το άκρο και περιμένετε για μια ηχητική ειδοποίηση.
- Το σύμβολο "B" αναβοσβήνει στην οθόνη. Αγγίξτε το κύκλωμα της δεύτερης φάσης με το άκρο και περιμένετε για μια ηχητική ειδοποίηση.
- Το σύμβολο "C" αναβοσβήνει στην οθόνη. Αγγίξτε το κύκλωμα της τρίτης φάσης με το άκρο και περιμένετε μια μακρά ηχητική ειδοποίηση.
- Μόλις ολοκληρωθούν οι δοκιμές, οι μετρήσεις θα εμφανιστούν στην οθόνη.

Σημείωση 1: το άκρο πρέπει να έρχεται σε επαφή με το κύκλωμα.

Σημείωση 2: Το πάχος και ο τύπος των καλωδίων/μόνωσης μπορεί να επηρεάσει τα αποτελέσματα των μετρήσεων.

Σημείωση 3: το σύμβολο  υποδηλώνει

περιστροφή προς τα αριστερά. Σημείωση

4:  το σύμβολο
υποδηλώνει

δεξιόστροφη περιστροφή.

Σημείωση 5: οι δοκιμές στα τρία κυκλώματα πρέπει να διεξάγονται εντός ενός λεπτού. Σε αντίθετη περίπτωση, θα εμφανιστεί σφάλμα και θα ανάψει η κόκκινη λυχνία LED. Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε το κουμπί ευαισθησίας/φάσης/φακού για να δοκιμάσετε ξανά τις μετρήσεις.

Σημείωση 6: εάν τα καλώδια βρίσκονται κοντά το ένα στο άλλο, προσπαθήστε να τα διαχωρίσετε όσο το δυνατόν καλύτερα για να εκτελέσετε καλύτερα τη δοκιμή.

Ανίχνευση τάσης εναλλασσόμενου ρεύματος

Το άκρο πρέπει να εφαρμόζεται στην τάση εναλλασσόμενου ρεύματος. Όταν ανιχνευθεί τάση, η λυχνία LED θα ανάψει. Το ραβδόγραμμα στην οθόνη θα αλλάζει ανάλογα με την ανιχνευόμενη τάση, η ηχητική ειδοποίηση θα επιταχύνει ή θα επιβραδύνει επίσης ανάλογα με το ανιχνευόμενο σήμα.

Σημείωση: προσπαθήστε να διακρίνετε τους αγωγούς ρεύματος και ουδέτερου και να τους διαχωρίσετε όσο το δυνατόν καλύτερα.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Μετά από 5 λεπτά αδράνειας και χωρίς ανίχνευση σήματος, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα για να παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Χαμηλή μπαταρία

Εάν η τάση της μπαταρίας πέσει κάτω από τα 2,5 βολτ, στην οθόνη θα εμφανιστεί το σύμβολο της μπαταρίας. Εάν η τάση πέσει σε λιγότερο από 2,3 βολτ, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Όταν το επίπεδο ισχύος είναι πολύ χαμηλό - αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

Παράμετροι

Τάση λειτουργίας

Εύρος ανίχνευσης NCV: 12~1000V, 50/60Hz

Εύρος ανίχνευσης φάσης: 50/60Hz

Περιοχή εφαρμογής: 0~40°C (θερμοκρασία λειτουργίας),

-10~50°C (θερμοκρασία αποθήκευσης)

Υγρασία: ≤ 95%

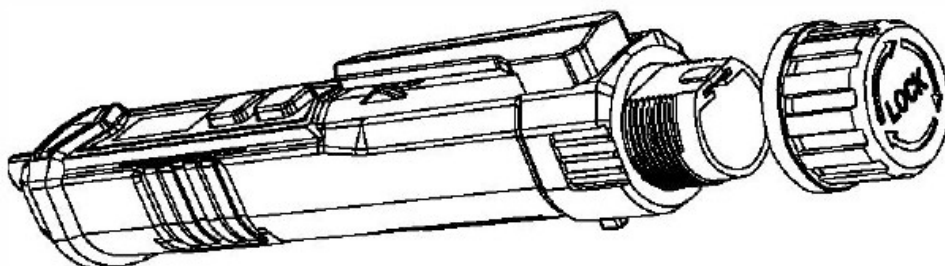
Υψόμετρο: ≤ 2000m

Ασφάλεια: CAT.IV 600V CAT.III 1000V

Μπαταρίες: 2 x 1.5V AAA

Αντικαταστήστε τις μπαταρίες

Περιστρέψτε το κάλυμμα της μπαταρίας όπως φαίνεται παρακάτω, αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες και τοποθετήστε τις νέες, λαμβάνοντας υπόψη τους ακροδέκτες.



Προσοχή!

Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία, βιδώστε καλά το καπάκι και μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα όταν αυτό έχει αφαιρεθεί.

Καθαρισμός

Η μονάδα πρέπει να καθαρίζεται με ένα υγρό πανί.

Προσοχή!

Μετά τον καθαρισμό, η μονάδα θα πρέπει να στεγνώσει πριν χρησιμοποιηθεί ξανά.

Πρόσθετες πληροφορίες για το προϊόν

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα ηλεκτρονικά απόβλητα που φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να τοποθετούνται μαζί με άλλα αστικά απόβλητα. Υπόκεινται σε χωριστή συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή τους, θα αποτρέψετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τη διάθεση των αποβλήτων. Μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το θέμα αυτό από τον δήμο σας, το εργοστάσιο καθαρισμού ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων Οδηγιών Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι οποίες ασχολούνται με θέματα σχετικά με την ασφάλεια χρήσης, την προστασία της υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος, προσδιορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλείφονται.

Συντήρηση

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά από τον ίδιο τον χρήστη ή από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις με έξοδα και δαπάνες του χρήστη. Ελλείπει πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες συντήρησης, κύκλου ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, η διαφορά της φυσικής κατάστασης του προϊόντος από ένα φυσικά καινούργιο προϊόν. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις.

Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση όταν ανιχνεύεται μια ανόμοια κατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Προφυλάξεις

- Ελέγξτε ότι οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές πριν από τη φόρτιση.
- Ποτέ μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη διάρκεια της χρήσης και της φόρτισης.
- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα τη συσκευή από την πηγή ρεύματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μην εκθέτετε ποτέ τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Φορτίζετε τη συσκευή σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εύφλεκτα υλικά, κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 1 m από άλλα αντικείμενα.
- Ποτέ μην καλύπτετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης, καλώδια κ.λπ. χωρίς τη σύσταση και έγκριση του κατασκευαστή.
- Φροντίστε την περιουσία σας, η συσκευή είναι εξοπλισμένη με κυψέλες που είναι δύσκολο να σβήσουν, εξοπλίστε τον εαυτό σας με ένα φύλλο πυρόσβεσης.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση: <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.