

EL: VOLTIORA – ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- **Όνομα προϊόντος:** VOLTIORA
- **Εύρος τάσης AC:**
 - Μέτρηση χωρίς επαφή: 30–1000 V
 - Μέτρηση με επαφή: 11–450 V
- **Συχνότητα:** 50–60 Hz
- **Μέθοδος συναγερμού:** αλλαγή χρώματος οπίσθιου φωτισμού οθόνης + ηχητικό σήμα
- **Φακός:** ενσωματωμένο λευκό LED
- **Ανίχνευση αγωγού υπό τάση:** ισχυρό ηλεκτρικό πεδίο ή υψηλή τάση υποδεικνύει αγωγό υπό τάση
- **Δείκτης επαγωγικής ευαισθησίας:**
 - “—” Ασθενές ηλεκτρικό πεδίο
 - “--” Μέτριο ηλεκτρικό πεδίο
 - “---” Ισχυρό ηλεκτρικό πεδίο
- **Θερμοκρασία λειτουργίας:** 0–40 °C
- **Θερμοκρασία αποθήκευσης:** 10–50 °C
- **Υψόμετρο λειτουργίας:** < 2000 m
- **Κατηγορία ασφαλείας:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Τροφοδοσία:** 2 × μπαταρίες AAA 1,5 V
- **Αυτόματη απενεργοποίηση:** απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 3 λεπτά αδράνειας
- **Δείκτης συνέχειας:** η οθόνη εμφανίζει “0” και ακούγεται ηχητικό σήμα όταν ανιχνεύεται αγωγός

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αυτός ο ψηφιακός ελεγκτής τάσης σε μορφή στυλό έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ασφαλείας IEC 61010 για ηλεκτρονικά όργανα μέτρησης. Πληροί τις απαιτήσεις CAT IV 600 V, CAT III 1000 V και Βαθμού ρύπανσης 2, εξασφαλίζοντας ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία.

Εξαρτήματα συσκευής



1. Άκρο αισθητήρα
 2. Φακός LED
 3. Ηλεκτρόδιο αφής αισθητήρας επαφής
 4. Κουμπί επιλογής λειτουργίας
 5. Κουμπί ενεργοποίησης
 6. Οθόνη
-

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

1. **Άκρο αισθητήρα:**
Χρησιμοποιείται για άμεσες μετρήσεις επαφής. Αγγίξτε το μεταλλικό μέρος του αγωγού με το άκρο του αισθητήρα. Μην αγγίζετε το μεταλλικό άκρο κατά τη λειτουργία, για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία.
 2. **Κουμπί επιλογής λειτουργίας:**
 - Σύντομο πάτημα για εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών μέτρησης επαφή, χωρίς επαφή, συνέχεια.
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον φακό LED.
 3. **Κουμπί ενεργοποίησης:**
Πατήστε και κρατήστε πατημένο για περίπου 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.
 4. **Ηλεκτρόδιο αφής:**
Ο χρήστης πρέπει να διατηρεί πλήρη επαφή με το ηλεκτρόδιο αφής κατά τη διάρκεια των μετρήσεων.
Σημείωση: Ξηρό δέρμα, κάλοι, μονωμένα υποδήματα ή κακή γείωση μπορεί να επηρεάσουν την ακρίβεια της μέτρησης.
 5. **Οθόνη:**
Εμφανίζει τιμές μέτρησης και δείκτες κατάστασης.
 - **Κόκκινος οπίσθιος φωτισμός:** ανιχνεύθηκε υψηλή τάση
 - **Πράσινος οπίσθιος φωτισμός:** ανιχνεύθηκε χαμηλή τάση
-

ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕ ΕΠΑΦΗ

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή. Η προεπιλεγμένη λειτουργία είναι η μέτρηση με επαφή.
2. Η οθόνη θα εμφανίσει 0 V.
3. Κρατήστε τον ελεγκτή και βεβαιωθείτε ότι το χέρι σας βρίσκεται σε επαφή με το ηλεκτρόδιο αφής.
4. Αγγίξτε τον αγωγό που ελέγχεται με το άκρο του αισθητήρα.

Εάν ανιχνευθεί τάση μεγαλύτερη από 10 V AC:

- Θα εμφανιστεί η μετρημένη τάση
- Το χρώμα της οθόνης θα αλλάξει ανάλογα με το επίπεδο τάσης
- Θα ακουστεί ηχητικό σήμα

Προειδοποίηση: Μην αγγίζετε το μεταλλικό άκρο του αισθητήρα κατά τη μέτρηση, για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία.

ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΕΝΕΡΓΟ-ΑΝΕΝΕΡΓΟ

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία συνέχειας. Η οθόνη εμφανίζει OL.
3. Κρατήστε τον ελεγκτή και διατηρήστε επαφή με το ηλεκτρόδιο αφής.
4. Με το άλλο χέρι αγγίξτε το ένα άκρο του καλωδίου χωρίς τροφοδοσία.
5. Αγγίξτε με το άκρο του αισθητήρα το άλλο γυμνό άκρο του καλωδίου.

Εάν το κύκλωμα είναι συνεχές:

- Η οθόνη εμφανίζει 0
 - Θα ακουστεί ηχητικό σήμα
-

ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΑΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΕΠΑΦΗ NCV

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία NCV. Η οθόνη εμφανίζει EF.
3. Κρατήστε τον ελεγκτή και εξασφαλίστε σωστή επαφή με το ηλεκτρόδιο αφής.
4. Πλησιάστε το άκρο του αισθητήρα στον αγωγό.

Εάν ανιχνευθεί τάση:

- Η συσκευή υποδεικνύει την ένταση του ηλεκτρικού πεδίου με δείκτες ράβδων
 - Θα ακουστεί ηχητικό σήμα
-

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 3 λεπτά αδράνειας για εξοικονόμηση ενέργειας μπαταρίας.

ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Όταν η οθόνη εμφανίζει "LO", το επίπεδο της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλό για σωστή λειτουργία. Αντικαταστήστε αμέσως και τις δύο μπαταρίες AAA.

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.