

MACROTEST G3

Το MACROTEST G3 είναι το ιδανικό όργανο για την πραγματοποίηση μετρήσεων ασφαλείας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384.

Είναι πολύ φιλικό στο χρήστη μέσω της οθόνης αφής, της βοήθειας στην οθόνη και της διάρθρωσης του menu του. Επίσης με το ενσωματωμένο Wi-Fi επικοινωνεί με smartphone και tablet.

Πέρα των μετρήσεων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384, το MACROTEST G3 διαθέτει επιπλέον καινοτόμες λειτουργίες σχετικά με τον έλεγχο σωστής επιλογής ασφαλιστικής διάταξης, τον έλεγχο αντοχής καλωδίου σε βραχυκύκλωμα, τον υπολογισμό πτώσης τάσεως και την ανάλυση ενεργειακής παροχής - μέτρησης ηλεκτρικών παραμέτρων.

Λειτουργίες - Μετρήσεις

Κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 6909310

MACROTEST G3



ΜΕ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

* Για τις μετρήσεις αυτές απαιτούνται εξαρτήματα που δεν περιέχονται στον παρεχόμενο εξοπλισμό του οργάνου (διαθέσιμα με επιπλέον χρέωση).

Έλεγχος συνέχειας αγωγών γείωσης, προστασίας, κύριας και συμπληρωματικής ισοδυναμικής σύνδεσης με ρεύμα ελέγχου μεγαλύτερο από 200mA .

Μέτρηση αντίστασης μόνωσης με τάση ελέγχου συνεχούς ρεύματος DC 50V, 100V, 250V, 500V ή 1000V.

Μέτρηση χρόνου διακοπής διάταξης προστασίας διαφορικού ρεύματος (ρελέ) τύπου AC, A & B.

Μέτρηση ρεύματος διακοπής διάταξης προστασίας διαφορικού ρεύματος (ρελέ) τύπου AC, A & B.

Μέτρηση σύνθετης αντίστασης βρόχου σφάλματος και υπολογισμός του αναμενόμενου ρεύματος βραχυκυκλώματος.

Μέτρηση της αντίστασης γείωσης και της ειδικής αντίστασης του εδάφους.

Ένδειξη διαδοχής φάσεων.

Μέτρηση περιβαλλοντικών παραμέτρων (θερμοκρασία, υγρασία, φωτεινότητα)*.

Μέτρηση σε πραγματικό χρόνο ρεύματος διαρροής*.

Μέτρηση πτώσης τάσης (%) σε καλώδια του δικτύου.

Έλεγχος προστασίας από έμμεση επαφή.

Έλεγχος της ικανότητας διακοπής της ασφαλιστικής διάταξης.

Έλεγχος αντοχής καλωδίου σε βραχυκύκλωμα.

Μετρήσεις τάσης, ρεύματος και συχνότητας*.

Μετρήσεις ενεργού, αέργου και φαινόμενης ισχύος*.

Μέτρηση συντελεστή ισχύος, cosφ*.

Ανάλυση αρμονικών έως 25η*.

Βασικός εξοπλισμός MACROTEST G3 :

- 1 καλώδιο τριών αγωγών με ρευματολήπτη Schuko.
- Σετ 4 καλωδίων με 4 κροκοδείλια και 2 test probe.
- Σετ 4 καλωδίων και 4 μεταλλικών πασσάλων για τη μέτρηση γείωσης, ειδικής αντίστασης εδάφους.
- Remote test probe αυτόματης λήψης μετρήσεων.
- Λογισμικό και καλώδιο σύνδεσης με H/Y.
- Θήκη μεταφοράς.
- Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Εξωτερικός φορτιστής μπαταριών.
- Πιστοποιητικό διακρίβωσης.

Προαιρετικός εξοπλισμός :

- HT96U: Αμπεροτσιμπίδα 1-100-1000A AC, διαμέτρου 54mm.
- HT52/05: Όργανο μέτρησης θερμοκρασίας / υγρασίας.
- HT53/05: Όργανο μέτρησης φωτεινότητας.
- SP-0400: Ζώνες για χρήση του οργάνου στο λαιμό.
- RCDX10: Εξάρτημα για έλεγχο RCD με εξωτερικό τοροειδή μετασχηματιστή και για ρεύμα μέχρι 10A.