

GSC 60

Το GSC 60 είναι ένα όργανο που συνδυάζει πολλαπλές λειτουργίες με τη χρήση μίας μόνο συσκευής. Συγκεκριμένα μπορεί να πραγματοποιήσει εύκολα και γρήγορα :

- μετρήσεις ασφαλείας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και
- μετρήσεις, ανάλυση και καταγραφή ποιότητας ηλεκτρικής παροχής σε τριφασικά / μονοφασικά συστήματα.

Είναι πολύ φιλικό στον χρήστη μέσω της οθόνης αφής, της βοήθειας στην οθόνη και της διάρθρωσης του menu του. Επίσης με το ενσωματωμένο Wi-Fi μπορείτε να μεταφέρετε τα δεδομένα σε smartphone και tablet. Επιπλέον μπορείτε να μεταφέρετε τα δεδομένα στο HT Cloud ώστε να είναι διαθέσιμα στους συνεργάτες σας, σε όποιο μέρος του κόσμου και αν βρίσκονται.

Λειτουργίες - Μετρήσεις

Κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 6909190

GSC 60



* 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

Μετρήσεις – καταγραφή τάσης, ρεύματος και συχνότητας

Μετρήσεις – καταγραφή ενεργού, αέργου και φαινόμενης ισχύος και ενέργειας

Μέτρηση – καταγραφή συντελεστή ισχύος, cosφ.

Ανάλυση αρμονικών έως 49η

Ανωμαλίες τάσης (υπερτάσεις – βυθίσεις) με ανάλυση 20ms

Έως 632 παράμετροι μπορούν να καταγραφούν ταυτόχρονα για χρονικό διάστημα έως δύο μήνες

Βασικός εξοπλισμός GSC 60:

- 1 καλώδιο τριών αγωγών με ρευματολήπτη Schuko
- Εύκαμπτη αμπεροτσιμπίδα 3000A AC, 174mm, 4 τεμαχίων
- Σετ 4 καλωδίων με 4 κροκοδείλια και 3 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 Η/Υ
- Θήκη μεταφοράς
- Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με φορτιστή
- Φορτιστής μπαταριών
- Πιστοποιητικό διακρίβωσης

Προαιρετικός εξοπλισμός:

- HT4005N: Αμπεροτσιμπίδα 0,005-100AAC, διαμέτρου 54mm
- Μαγνητικός ανάπτορας για μετρήσεις τάσης
- HT52/05: Όργανο μέτρησης θερμοκρασίας /υγρασίας
- HT53/05: Όργανο μέτρησης φωτεινότητας
- RCDX10: Εξάρτημα για έλεγχο RCD με εξωτερικό τοροειδή μετασχηματιστή και για ρεύμα μέχρι 10A