# Εύκολα και με ασφάλεια: Η νέα εποχή στην τεχνολογία ηλεκτρικών μετρήσεων από την Testo.

Be sure. testo

## Ανέπαφος δοκιμαστής τάσης testo 745.




- Φίλτρο συχνοτήτων
- Ρυθμιζόμενη ευαισθησία
- Οπτικό και ηχητικό σήμα
- Φωτισμός του σημείου μέτρησης
- Ανθεκτικό στο νερό και τη σκόνη (IP 67)

| Τεχνικά χαρακτηριστικά | testo 745 |
|---|---|
| Έλεγχος τάσης | 12 ... 1,000 V AC |
| Κατηγορία μέτρησης | CAT IV 600 V / CAT III 1000 V |
| Εγκρίσεις | CSA, CE |
| Πρότυπα | EN 61326-1, EN 61010-1 |

## Δοκιμαστής τάσης testo 750.



- Ευκρινής, πατενταρισμένη ολόπλευρη οθόνη με τεχνολογία οπτικών ινών
- Αντιολισθητικό δαχτυλίδι για ασφαλές κράτημα
- Εργονομική λαβή
- Φωτισμός του σημείου μέτρησης

| Σύγκριση μοντέλων | testo 750-1 | testo 750-2 | testo 750-3 |
|---|---|---|---|
| Πατενταρισμένη, ολόπλευρη οθόνη LED | ✓ | ✓ | ✓ |
| Οπτικές ίνες για μέγιστη ένδειξη τάσης | ✓ | ✓ | ✓ |
| Αντιολισθητικό δαχτυλίδι | ✓ | ✓ | ✓ |
| Εργονομική λαβή | ✓ | ✓ | ✓ |
| Πιστοποιημένο σύμφωνα με DIN EN 61243-3:2010. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Φωτισμός σημείου μέτρησης | – | ✓ | ✓ |
| Δοκιμή μονοπολικής φάσης | – | ✓ | ✓ |
| Λειτουργία ενεργοποίησης RCD | – | ✓ | ✓ |
| Πρόσθετη οθόνη LC | – | – | ✓ |

| Τεχνικά χαρακτηριστικά | testo 750-1 | testo 750-2 | testo 750-3 |
|---|---|---|---|
| Δοκιμή τάσης | 12 ... 690 V AC/DC | | |
| Δοκιμή συνέχειας | < 500 kΩ | | |
| Δοκιμή μαγνητικού πεδίου | 100 ... 690 V AC/DC στους 50/60 Hz | | |
| Δοκιμή μονοπολικής φάσης | - | 100 ... 690 V AC/DC στους 50/60 Hz | |
| Κατηγορία μέτρησης | CAT IV 600 V / CAT III 1000 V | | |
| Τύπος προστασίας | IP 64 | | |
| Εγκρίσεις | TÜV, CSA, CE | | |
| Πρότυπο | EN 61243-3:2010 | | |

## Δοκιμαστής ρεύματος/τάσης testo 755.



- Αυτόματη ανίχνευση παραμέτρων μέτρησης
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με DIN EN 61243-3: 2010
- Αποτελεσμάτα μέτρησης χωρίς ενεργοποίηση του οργάνου και χωρίς επιλογή
- Φωτισμός του σημείου μέτρησης
- Εναλλάξιμα άκρα μέτρησης

| Σύγκριση μοντέλων | testo 755-1 | testo 755-2 |
|---|---|---|
| Πιστοποιημένο σύμφωνα με DIN EN 61243-3:2010. | ✓ | ✓ |
| Αυτόματη ανίχνευση παραμέτρων μέτρησης | ✓ | ✓ |
| Φωτισμός σημείου μέτρησης | ✓ | ✓ |
| Εναλλάξιμα άκρα μέτρησης | ✓ | ✓ |
| Εύρος τάσης έως 1,000 V | – | ✓ |
| Δοκιμή πονοπολικής φάσης | – | ✓ |
| Δοκιμή αντιστροφής πολικότητας | – | ✓ |

| Τεχνικά χαρακτηριστικά | testo 755-1 | testo 755-2 |
|---|---|---|
| Εύρος μέτρησης τάσης | 6 ... 600 V AC/DC | 6 ... 1000 V AC/DC |
| Ρεύμα | 0.1 ... 200 A AC | |
| Αντίσταση | 1 Ω ... 100 kΩ | |
| Έλεγχος συνέχειας | < 50 Ω | |
| Δοκιμή αντιστροφής πολικότητας | – | 100 ... 690 V AC στους 50/60 Hz |
| Δοκιμή μονοπολικής φάσης | – | 100 ... 690 V AC στους 50/60 Hz |
| Ένδειξη (μετρήσεις) | 4,000 | |
| Κατηγορία μέτρησης | CAT IV 600 V CAT III 1000 V | |
| Τύπος προστασίας | IP 64 | |
| Εγκρίσεις | TÜV, CSA, CE | |
| Πρότυπα | EN 61243-3:2010, EN 61010-1 | |

## Ψηφιακό πολύμετρο testo 760.




- Αναγνώριση παραμέτρων μέτρησης μέσω κατανομής των υποδοχών
- Εύκολη, σύγχρονη λειτουργία με πλήκτρα λειτουργιών αντί για καντράν
- TRMS — Μέτρηση της πραγματικής τετραγωνικής ρίζας του μέσου όρου τετραγώνων - TRMS
- LCD — Μεγάλη, φωτιζόμενη LCD οθόνη

| Σύγκριση μοντέλων | testo 760-1 | testo 760-2 | testo 760-3 |
|---|---|---|---|
| Αυτόματη αναγνώριση παραμέτρων μέτρησης | ✓ | ✓ | ✓ |
| Εύκολη, σύγχρονη λειτουργία με πλήκτρα λειτουργιών αντί για καντράν | ✓ | ✓ | ✓ |
| Φωτιζόμενη οθόνη | ✓ | ✓ | ✓ |
| Μέτρηση της πραγματικής τετραγωνικής ρίζας του μέσου όρου τετραγώνων - TRMS | – | ✓ | ✓ |
| Εύρος μέτρησης μA | – | ✓ | ✓ |
| Φίλτρο χαμηλής διέλευσης | – | ✓ | ✓ |
| Εύρος τάσης έως 1,000 V | – | – | ✓ |

| Τεχνικά χαρακτηριστικά | testo 760-1 | testo 760-2 | testo 760-3 |
|---|---|---|---|
| Εύρος μέτρησης τάσης | 0.1 mV ... 600 V AC/DC | | 0.1 mV ... 1,000 V AC/DC |
| Εύρος μέτρησης ρεύματος | 1 mA ... 10 A AC/DC | 0.1 μA ... 10 A AC/DC | |
| Εύρος μέτρησης αντίστασης | 0.1 ... 40 MΩ | 0.1 ... 60 MΩ | |
| Εύρος μέτρησης συχνότητας | 0.001 Hz ... 500 kHz | 0.001 Hz ... 30 MHz | 0.001 Hz ... 60 MHz |
| Εύρος μέτρησης χωρητικότητας | 0.001 nF ... 100 μF | 0.001 nF ... 30,000 μF | 0.001 nF ... 60,000 μF |
| Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας | - | -20 ... +500 °C | |
| Ένδειξη (μετρήσεις) | 4,000 | 6,000 | |
| Κατηγορία μέτρησης | CAT IV 300 V CAT III 600 V | CAT IV 600 V CAT III 1000 V | |
| Τύπος προστασίας | IP 64 | | |
| Εγκρίσεις | TÜV, CSA, CE | | |
| Πρότυπα | EN 61326-1 | | |

## Αμπεροτσιμπίδα testo 770.




- Ο μοναδικός μηχανισμός στη λαβή διευκολύνει τις εργασίες σε περιορισμένους χώρους
- AC/DC — Αυτόματο AC / DC ρ εύματος και τάσης
- LCD — Μεγάλη οθόνη 2 σειρών
- TRMS — Μέτρηση της πραγματικής τετραγωνικής ρίζας του μέσου όρου τετραγώνων (TRMS)
- Fn+ — Με επιπλέον χαρακτηριστικά, όπως μέτρηση ρεύματος εκκίνησης και ισχύος μA
- Bluetooth και testo Smart Probes App

| Σύγκριση μοντέλων | testo 770-1 | testo 770-2 | testo 770-3 |
|---|---|---|---|
| Μοναδικός μηχανισμός λαβής | ✓ | ✓ | ✓ |
| Αυτόματη αναγνώριση παραμέτρων μέτρησης | ✓ | ✓ | ✓ |
| Οθόνη 2 γραμμών | ✓ | ✓ | ✓ |
| Μέτρηση της πραγματικής τετραγωνικής ρίζας του μέσου όρου τετραγώνων - TRMS | ✓ | ✓ | ✓ |
| Μέτρηση εισροής | ✓ | ✓ | ✓ |
| Εύρος μέτρησης μA | – | ✓ | ✓ |
| Bluetooth και testo Smart Probes App | – | – | ✓ |
| Μέτρηση ισχύος | – | – | ✓ |

| Τεχνικά χαρακτηριστικά | testo 770-1 | testo 770-2 | testo 770-3 |
|---|---|---|---|
| Εύρος μέτρησης τάσης | 1 mV ... 600 V AC/DC | | |
| Εύρος μέτρησης ρεύματος | 0.1 ... 400 A AC/DC | | 0.1 ... 600 A AC/DC |
| Μέτρηση ισχύος | – | | ✓ |
| Εύρος μέτρησης μA | – | 0.1 ... 400 μA AC/DC | |
| Εύρος μέτρησης αντίστασης | 0.1 Ω ... 40 MΩ | | 0.1 Ω ... 60 MΩ |
| Εύρος μέτρησης συχνότητας | 0.001 Hz ... 10 kHz | | |
| Εύρος μέτρησης χωρητικότητας | 0.001 μF ... 100 μF | | 0.001 μF ... 60,000 μF |
| Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας | – | -20 ... +500 °C | |
| Bluetooth και testo Smart Probes App | – | | ✓ |
| Ένδειξη (μετρήσεις) | 4,000 | | 6,000 |
| Κατηγορία μέτρησης | CAT IV 600 V / CAT III 1000 V | | |
| Εγκρίσεις | TÜV, CSA, CE | | |
| Πρότυπα | EN 61326-1, EN 61140 | | |

www.voultherm.gr