



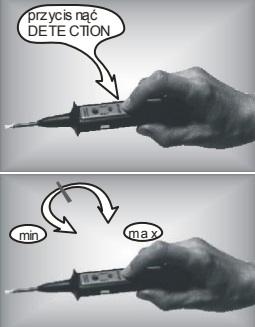

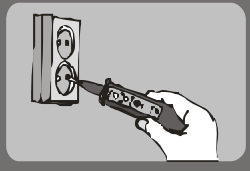
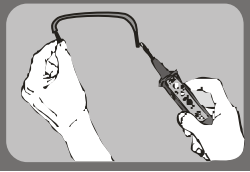
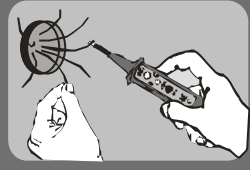
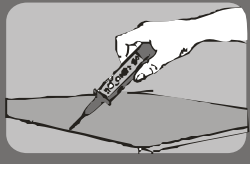
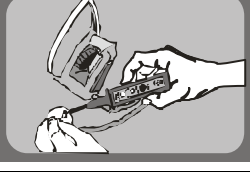
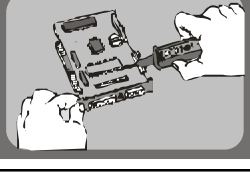
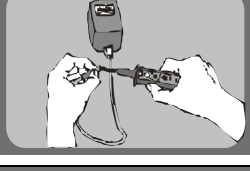
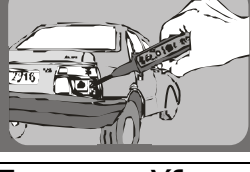
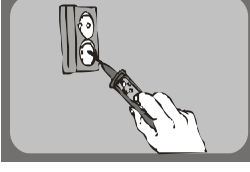
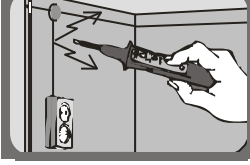
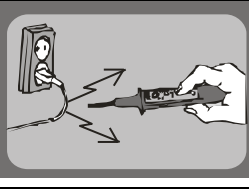


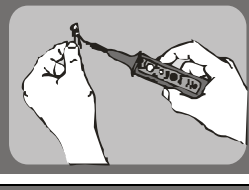

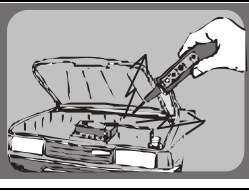


	Οδηγίες χρήσεως 777
1	Πολυλειτουργικό Μονοπολικό Δοκιμαστικό Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων με Ανιχνευτή Αγωγών υπό Τάση
2	<p>Κανόνες σωστής απόσυρσης αναλωμένου εξοπλισμού</p>  <p>1. Η σήμανση τοποθετημένη δίπλα δείχνει ότι δεν πρέπει ο εξοπλισμός να απορρίπτεται με άλλα απόβλητα που προέρχονται από ιδιωτικά νοικοκυριά ή το εμπόριο. 2. Τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν για κατασκευή της συσκευής αυτής θα πρέπει να ανακτηθούν με σύστημα χωριστής συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (σύμφωνα με την οδηγία 2002/96/ΕΚ). 3. Για να αποσύρετε το αναλωμένο εξοπλισμό επιστρέψτε το στον προμηθευτή ή παραδώστε το στο σημείο συλλογής ηλεκτρικού εξοπλισμού. Βάρος της συσκευής <40g.</p>
3	<p>Εμπορικό σετ: FAZER 777 DETECTOR μαζί με μπαταρίες, λεπτομερείς οδηγίες χρήσεως του Fazer με εφαρμογές. Συσκευασία μιας χρήσης.</p>
4	<p>Σωστή χρήση</p> <ul style="list-style-type: none"> - Προστατεύετε κατά την υγρασία μεγαλύτερη των 90% και θερμοκρασία μεγαλύτερη των 60° - Μη το χτυπάτε στα σκληρά αντικείμενα και μη διαχωρίσετε τα στοιχεία καλύμματος. - Μη χρησιμοποιήσετε τον πείρο μέτρησης ως μοχλό. - Σκληρυμένο κατσαβίδι προορίζεται για βίδες όχι μεγαλύτερες από 4 χιλιοστά σε φάρδος..
5	<p>Εγγύηση 24 μηνών</p> <p>Ο κατασκευαστής εγγυάται αδιάκοπτη λειτουργία της συσκευής. Η εγγύηση ισχύει επί 24 μήνες υπολογίζοντας από την ημερομηνία της αγοράς και 30 μήνες υπολογίζοντας από την ημερομηνία κατασκευής. Η εγγύηση του κατασκευαστή ισχύει υπό τον όρο ότι η χρήση του Fazer γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες εκμετάλλευσης. Η εγγύηση δεν περιλαμβάνει μπαταρίες και τα αποτελέσματα της βλάβης αυτών. (Ημερομηνία αγοράς, σφραγίδα και υπογραφή πωλητή)</p>
6	<p>Δήλωση Πιστότητας</p> <p>Το Fazer 777 ταξινομείται στην ομάδα PKWiU υπό αριθμό 33.20.43-59.00. Το Fazer 777 κατασκευάστηκε σύμφωνα με απαιτήσεις του πρότυπου PN-EN 6101-1 και είναι σύμφωνο με τις διατάξεις της από 19 Φεβρουαρίου 1973 οδηγίας 73/23/EEC μετά τις τροποποιήσεις της 93/68/EEC. Οδηγία περί ασφαλείας συσκευών έως 1000V.</p>

7	Βασικές ρυθμίσεις λειτουργίας Το Fazer 777 λειτουργεί με την χρήση τεσσάρων ρυθμίσεων λειτουργίας: FAZA, CONT, VOLT και DETECTION. Σε ρύθμιση FAZA το Fazer 777 χρησιμοποιεί το σώμα του εγκαταστάτη ως γείωση ενώ στις ρυθμίσεις CONT και VOLT το Fazer 777 χρησιμοποιεί αγωγιμότητα του δέρματος. Για αυτό συνιστάται καλή επαφή του χεριού με τις επαφές. Προκειμένου να βελτιωθεί η επαφή αυτή πριν τη μέτρηση σε ρυθμίσεις CONT και VOLT καλό είναι να υγραίνετε τα δάχτυλα. Σε ρύθμιση DETECTION κατά τη μέτρηση πρέπει να κρατήσετε συνέχεια το πλήκτρο DETECTION.	
8	Ρύθμιση „FAZA” 	Μην αγγίζετε επαφές, μην αγγίζετε καθόλου επαφές ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΑΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ. Κρατήστε το κορμό του Fazer. Μην αγγίζετε τις μεταλλικές επαφές. Μην πατήσετε το διακόπτη DETECTION. «ΦΑΣΗ» της τάσης ενδείκνυται από αναμμένη ερυθρή δίοδο LED (οπτικός δείκτης) και από τον ήχο του βομβητή ο οποίος μεταβάλλεται με την συχνότητα της τάσης που εντοπίστηκε (50Hz). Προσοχή: Σε ορισμένες περιπτώσεις το Fazer μπορεί να δείξει τάση επί του αγωγού ο οποίος δεν βρίσκεται υπό τάση, αλλά κοντά σε άλλο αγωγό υπό τάση.
9	Ρύθμιση „CONT” 	Πατήστε την επαφή "CONT" ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ Το FAZER 777 διαφοροποιεί το άνοιγμα από τη συνέχεια σε επίπεδο περίπου 1ΜΩ. Πατήστε την επαφή CONT. Ο πείρος μέτρησης και το άλλο χέρι του χειριστή αγγίζουν τα σημεία μέτρησης του υπό εξέταση αντικείμενου. Η αναμμένη κόκκινη δίοδος και ο συνεχής ήχος του βομβητή σηματοδοτούν συνέχεια. Προσοχή: Σε ρύθμιση CONT το τεστ πρέπει να διεξαχθεί με την αποσυνδεδεμένη τροφοδότηση επειδή η επαγομένη τάση αποτρέπει τη σωστή ένδειξη.
10	Ρύθμιση „VOLT” 	Πατήστε την επαφή "VOLT" ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ „-” , Το Fazer ανιχνεύει το ρεύμα και την πολικότητα της συνεχούς τάσης με τιμή μεγαλύτερη των 2,5 V. Πατήστε την επαφή VOLT. Ο πείρος μέτρησης δείχνει τάση θετική σε σχέση με την επαφή VOLT. Για αυτό το λόγω το άλλο χέρι του εγκαταστάτη θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη με το αρνητικό πόλο της τάσης. Για παράδειγμα: με την επαφή „-” του συσσωρευτή, της φίσας ή με τον κορμό της συσκευής στον οποίο εμφανίζεται το αρνητικό της τροφοδότησης. Εάν στον πείρο υπάρχει τάση „+” το Fazer αντιδρά με το αναμμένο οπτικό δείκτη και ένα συνεχή ήχο του βομβητή.
11	Ρύθμιση "DETECTION" 	Πατήστε το πλήκτρο "DETECTION" ΑΝΕΥ ΕΠΑΦΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΑΣΗΣ "∞" . Το Fazer 777 ανιχνεύει χωρίς επαφή τα σημεία υπό τάση 220V χωρίς ανάγκη ηλεκτρικής επαφής. Κατά τη δοκιμή πατήσετε το πλήκτρο DETECTION. Η πράσινη δίοδος LED δείχνει την ετοιμότητα του Fazer προς ανίχνευση τάσης. Μετά τον εντοπισμό τάσης ανάβεται η κόκκινη δίοδος LED ενώ ο βομβητής ηχεί. Τα σήματα είναι ανάλογα με το μέγεθος της εντοπισμένης τάσης. Μετά την περιστροφή του δίσκου (στο κάτω μέρος του FAZER) σε θέση "max" το Fazer αντιδρά και χωρίς ύπαρξης τάσης. Με τη μείωση της ευαισθησίας αυξάνεται η ακρίβεια μέτρησης. Προσοχή: Το Fazer σε ρύθμιση DETECTION δεν ανιχνεύει τάσεις πίσω από τις επιφάνειες που αποτελούν θωράκιση π.χ. μεταλλικά πλέγματα, ορισμένα είδη πλακακιών ή ο υγρός σοβάς.
12	Αλλαγή μπαταριών 	Τροφοδότηση: τρεις αλκαλικές μπαταρίες LR44, AS44 ή άλλες εναλλακτικές. Οι μπαταρίες είναι τοποθετημένες κάτω από κάλυμμα στο πίσω μέρος του Fazer. Ανοίξτε προσεκτικά προς τα πάνω το κάλυμμα μπαταριών. Σύρετε το προς την κατεύθυνση του πείρου μέτρησης. Αλλάξτε τις μπαταρίες με καινούργιες. Απαιτείται η ορθή πολικότητα “+” i “-”. Η σχετική ένδειξη εμφανίζεται στο εσωτερικό χώρο του θαλάμου μπαταριών.
Συντήρηση μπαταριών Αν η συσκευή δεν παρουσιάζει τα αποτελέσματα των μετρήσεων πιθανών οι επαφές μπαταριών είναι ακάθαρτες. Πρέπει να αφαιρέσετε τις μπαταρίες και να καθαρίζετε τις επαφές με στεγνό πανί ή το οινόπνευμα και μετέπειτα να τις τοποθετήσετε ξανά στο Fazer. Μερικές φορές αρκεί να στρίψετε δεξιά αριστερά τις μπαταρίες στο εσωτερικό του Fazer.		

13	Συχνότερες εφαρμογές	
14	Δίκτυο 220/380V, ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, συσκευές, ηλεκτρονική, συνεχές ρεύμα, αυτοκίνητα	
15		Ανίχνευση ΦΑΣΗΣ ρύθμιση FAZA
16		Ανίχνευση ανοιγμάτων/βραχυκυκλωμάτων Έλεγχος καλωδίων ρύθμιση CONT
17		Εντοπισμός σειράς καλωδίων στη δέσμη ρύθμιση CONT
18		Τεστ γείωσης ρύθμιση FAZA
19		Τεστ λειτουργικότητας Εύρεση διακοπής ασυνέχειας ρύθμιση CONT
20		Ανίχνευση 0/1 στα ψηφιακά κυκλώματα ρύθμιση VOLT
21		Ανίχνευση τάσεων συνεχούς ρεύματος - Εντόπιση "+" και "-" ρύθμιση VOLT
22		Ανίχνευση +12V/γείωσης στα αυτοκίνητα ρύθμιση VOLT
23	Τεστ περιελίξεων ηλεκτροκινητήρων ρύθμιση CONT	
24		Ανίχνευση ΦΑΣΗ/ΟΥΔΕΤΕΡΟ σε προστατευμένη πρίζα 220V ρύθμιση DETECTION
25		Ανίχνευση υπό τάση καλωδίων ρύθμιση DETECTION

26		Άνευ επαφής ανίχνευση ΦΑΣΗΣ στα καλώδια ρύθμιση DETECTION
27		Ανίχνευση επιβλαβών ακτινών ρύθμιση DETECTION
28		Επισκευή λαμπτήρων ρύθμιση DETECTION
29		Έλεγχος ηλεκτρονικών στοιχείων ρύθμιση CONT
30		Τηλεφωνικές εφαρμογές ρύθμιση CONT και VOLT (αγγίζετε CONT ή VOLT)
31		Ανίχνευση υψηλής τάσης στα καλώδια ρύθμιση FAZA/DETECTION
32	Έλεγχος ασφαλειών, λαμπτήρων κτλ. Ρύθμιση CONT	