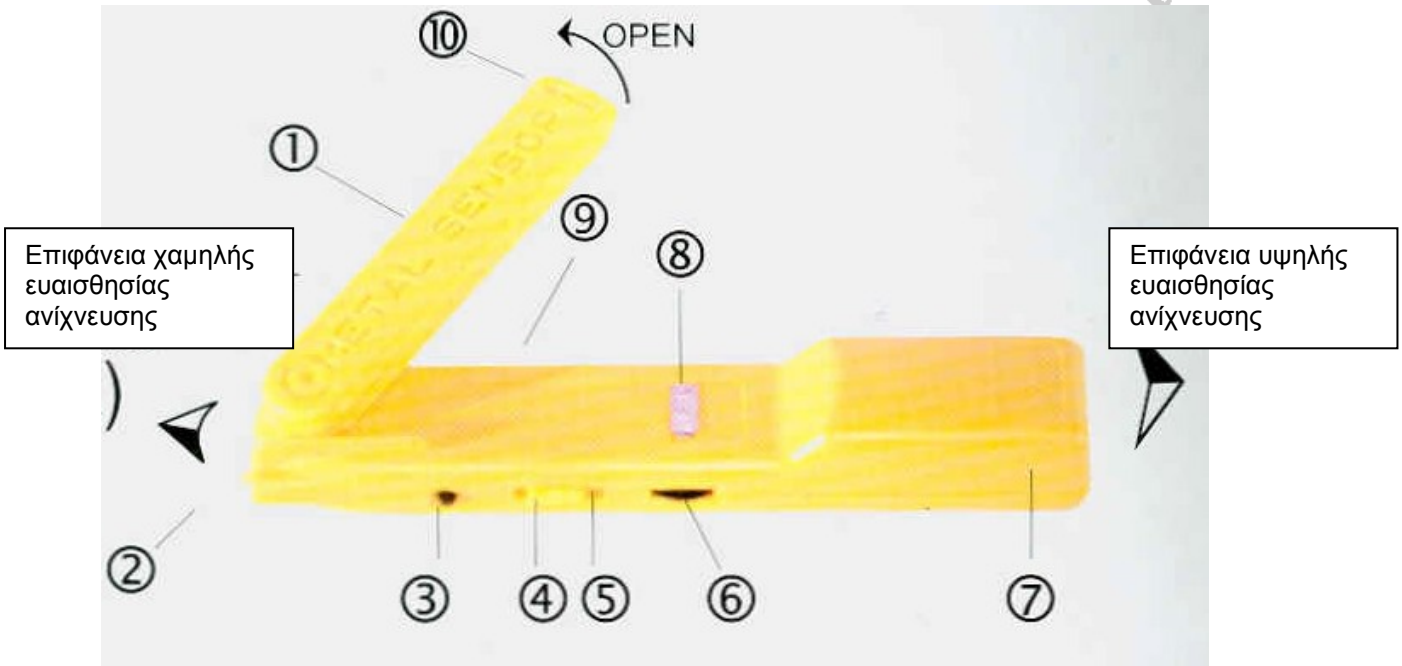
ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

MS-158M

Περιγραφή



1 Βραχίονας ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων
2 Ενδεικτικό LED
3 Κουμπί Ενεργοποίησης φακού
4-5 Διακόπτης επιλογής τρόπου λειτουργίας
(0=Off/Φακός, II= Ανίχνευση συνέχειας, AC, Ανίχνευση Μικροκυμάτων,
I = Ανίχνευση μεταλλικών αντικειμένων)
6 Ρύθμιση ευαισθησίας ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων
8 Επιφάνειας δοκιμής συνέχειας
9 Επιφάνεια ενεργοποίησης δοκιμής συνέχειας
10 Άκρο ανιχνευτή μεταλλικών αντικειμένων

Τοποθέτηση μπαταρίας

Πριν χρησιμοποιήσετε την συσκευή σύρετε το πλαστικό κάλυμμα που υπάρχει στο κάτω μέρος της και τοποθετήστε μια μπαταρία 9V

Διαδικασία αυτοδιάγνωσης

Για να διαπιστώσετε την ορθή λειτουργία της συσκευής θέστε τον επιλογέα τρόπου λειτουργίας στη θέση II, στρέψτε τον βραχίονα ανίχνευσης90 έως 180 μοίρες αγγίξετε την μεταλλική επιφάνεια δοκιμής συνέχειας (8) ακουμπήστε την επιφάνεια δοκιμής συνέχειας (9) αν το ενδεικτικό led αναβοσβήνει και ο βομβητής ακούγεται να επαναλαμβάνεται 2 φορές το δευτερόλεπτο.

Ανίχνευση μεταλλικών αντικειμένων

Θέστε τον επιλογέα τρόπου λειτουργίας στη θέση I

Ρυθμίστε το ρυθμιστικό ευαισθησίας στην μέγιστη θέση που ούτε το ενδεικτικό led θα φωτοβολεί ούτε θα ακούγεται ο βομβητής του ανιχνευτή.

Πλησιάστε το άκρο του ανιχνευτή σε ένα μεταλλικό αντικείμενα ο βομβητής θα ηχεί και το ενδεικτικό θα αναβοσβήνει με συχνότητα περίπου 10 φορές το λεπτό.

Όσο πλησιάζετε το μεταλλικό αντικείμενο μπορείτε να μειώνετε την ευαισθησία του ανιχνευτή ώστε να εντοπίζεται με ακόμα μεγαλύτερη ακρίβεια την ακριβή θέση του αντικειμένου.

Ανίχνευση παρουσίας τάσης AC σε μονωμένους αγωγούς

Θέστε τον επιλογέα τρόπου λειτουργίας στη θέση II
Πιέστε την επιφάνεια ανίχνευσης συνέχειας, όπως στην φωτογραφία χρησιμοποιήστε την πλευρά A (όπου βρίσκεται και το led του φακού) αν επιθυμείτε χαμηλή ευαισθησία ανίχνευσης ή την πλευρά B αν επιθυμείτε υψηλή ευαισθησία ανίχνευσης.

Κινείστε την επιφάνεια του ανιχνευτή κατά μήκος της επιφάνειας του αγωγού που διαρρέεται από εναλλασσόμενη τάση.

Προσοχή σε καμία περίπτωση ο ανιχνευτής δεν πρέπει να έρθει σε επαφή άμεσα με σημεία που βρίσκονται υπό τάση. Πρέπει να χρησιμοποιείται για ανίχνευση τάσης μόνο σε μονωμένους αγωγούς.

Ανίχνευση συνέχειας ή τάσης DC

Προσοχή σε καμία περίπτωση τα σημεία μεταξύ των οποίων θέλετε να δείτε αν υπάρχει ηλεκτρική συνέχεια δεν πρέπει να βρίσκονται υπό τάση.

Θέστε τον επιλογέα τρόπου λειτουργίας στη θέση II

Γυρίστε τον βραχίονα του ανιχνευτή κατά 90 ή 180 μοίρες όπως φαίνεται στην φωτογραφία. Αγγίξτε με ένα δάχτυλο την επιφάνεια δοκιμής συνέχειας (8).

Πιάστε με το άλλο χέρι αγώγιμο μέρος του αντικειμένου που θέλετε να μετρήσετε την ηλεκτρική συνέχεια και ακουμπήστε το αγώγιμο μέρος στην επιφάνεια ενεργοποίησης δοκιμής συνέχειας όπως στην φωτογραφία.

Αν υπάρχει ηλεκτρική συνέχεια ο βομβητής και το ενδεικτικό led θα ενεργοποιηθούν. Με αυτό τον τρόπο πολύ εύκολα μπορείτε να δοκιμάσετε, ασφάλειες, ηλεκτρικούς λαμπτήρες κλπ.

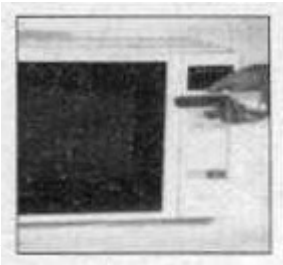
Λειτουργία φακού

Θέστε τον επιλογέα τρόπου λειτουργίας στη θέση 0
Πιέστε το κουμπί ενεργοποίησης του φακού για να ανάψει το led του φακού.

Ανίχνευση διαρροής μικροκυμάτων

Θέστε τον επιλογέα τρόπου λειτουργίας στη θέση II

Αγγίξτε με τον αντίχειρα του δεξιού σας χεριού την επιφάνεια ανίχνευσης συνέχειας όπως στην φωτογραφία.



Στο φούρνο μικροκυμάτων στον οποίων θέλετε να ανιχνεύσετε διαρροή κάνετε τα ακόλουθα.

Απαραίτητα βάλτε ένα γεμάτο ποτήρι νερό στο εσωτερικό του φούρνου.

Θέστε τον επιλογέα λειτουργίας του στην μέγιστη ισχύ και βάλτε τον να λειτουργήσει για 1 λεπτό.

Σαρώστε την περίμετρο της πόρτας του με τον ανιχνευτή σε περίπτωση που υπάρχει σημαντική διαρροή η ένταση του βομβητή θα εναλλάσσεται από υψηλή σε χαμηλή ενώ το ίδιο θα συμβαίνει και με το ενδεικτικό LED.

impex S.A.