

**VEVOR®**  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**YJSJSTCQ10510KDE7V0**



Ανιχνευτής μετάλλων με LCD Οθόνη 254 x 254 x 1326 mm

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αυτό το εργαλείο είναι ένας πολυλειτουργικός, υψηλής ευαισθησίας ανιχνευτής μετάλλων σχεδιασμένος για την ανίχνευση διαφόρων τύπων υπόγειων μεταλλικών αντικειμένων.

### Κύρια Χαρακτηριστικά:

- Πίνακας ελέγχου με κουμπιά εύκολης χρήσης.
- Δύο επιλεξιμοί τρόποι ανίχνευσης – Λειτουργία Όλων των Μετάλλων και Λειτουργία Διάκρισης.
- Ψηφιακός αναγνωριστικός δείκτης στόχου και κέρσορας αναγνώρισης στόχου που βοηθούν τον χειριστή να καθορίσει το πιθανό είδος μετάλλου του στόχου.
- Ρύθμιση εξισορρόπησης εδάφους με την ένδειξη εξισορρόπησης εδάφους (-99~+99) να εμφανίζεται.
- Ρυθμιζόμενη ευαισθησία με γραφική ένδειξη μπάρας.
- Ένδειξη βάθους στόχου.
- Ηχητική ειδοποίηση. Υπάρχουν 6 είδη ηχητικών τόνων στη λειτουργία διάκρισης.
- 4 προκαθορισμένες Λειτουργίες Διάκρισης και 1 προσαρμοσμένη Λειτουργία Διάκρισης.
- Εντοπισμός ακριβούς θέσης στόχου.
- Ένδειξη επιπέδου μπαταρίας.
- Αδιάβροχο πηνίο ανίχνευσης.
- Υποδοχή ακουστικών 3.5mm.

---

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μέγιστη απόσταση ανίχνευσης: Περίπου 10 ίντσες για αμερικάνικο κέρμα των 25 σεντς.
- Περιβάλλον λειτουργίας:
  - Θερμοκρασία: 0°C ~ 50°C
  - Σχετική υγρασία: 85%
- Περιβάλλον αποθήκευσης:
  - Θερμοκρασία: -20°C ~ 50°C
  - Σχετική υγρασία: 85%
- Μπαταρία: Αλκαλική μπαταρία 1.5V, AA ή αντίστοιχη, 6 τεμάχια.
- Βάρος: Περίπου 1.4kg (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας).

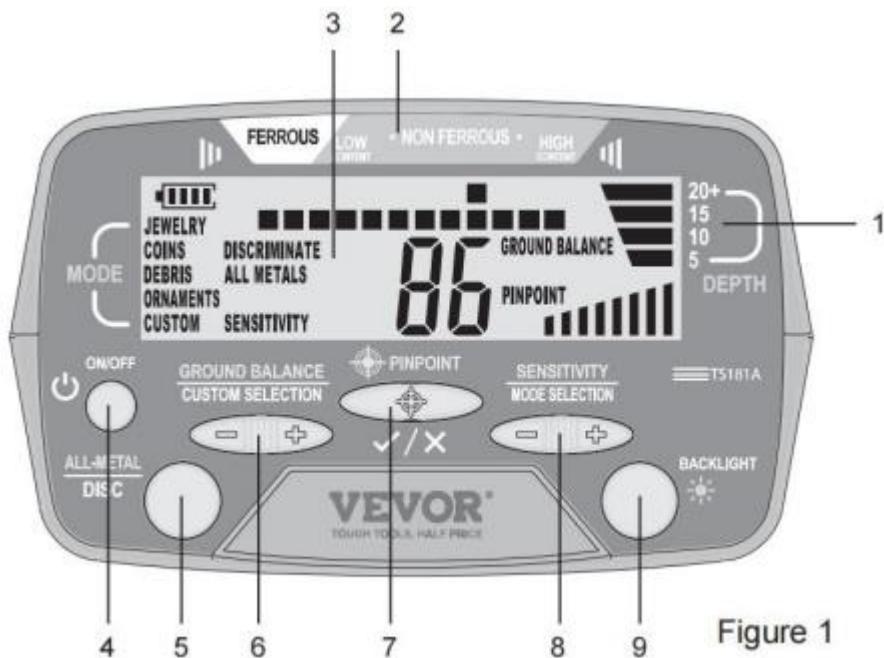


Figure 1

1. **Κλίμακα Βάθους** Αυτή η κλίμακα βάθους χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τη γραφική ένδειξη βάθους στόχου για την πρόβλεψη του βάθους του στόχου.
2. **Υπόμνημα Αναγνωριστικού Στόχου** Λειτουργεί με τον κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου για να υποδεικνύει το πιθανό είδος μετάλλου του ανιχνευόμενου μεταλλικού αντικειμένου.
3. **Οθόνη**
4. **Κουμπί "ON/OFF"** Πατήστε αυτό το κουμπί "ON/OFF" για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ανιχνευτή μετάλλων.
5. **Κουμπί "ALL-METAL/DISC"** Πατήστε αυτό το κουμπί "ALL-METAL/DISC" για να εναλλάσσεστε μεταξύ της Λειτουργίας Όλων των Μετάλλων και της Λειτουργίας Διάκρισης.
6. **Κουμπί "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION"** Στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων, αυτό το κουμπί "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της εξισορρόπησης εδάφους. Στη λειτουργία CUSTOM, η οποία είναι μία από τις πέντε Λειτουργίες Διάκρισης (Λειτουργία ΚΟΣΜΗΜΑΤΩΝ, Λειτουργία ΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ, Λειτουργία ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ, Λειτουργία ΚΟΣΜΗΜΑΤΩΝ, Λειτουργία CUSTOM), αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται για να μετακινήσετε τον κέρσορα αναγνωριστικού στόχου στη θέση που επιθυμείτε ώστε να δημιουργήσετε ένα επιθυμητό μοτίβο διάκρισης. Στη λειτουργία CUSTOM, μπορείτε να πατήσετε την πλευρά "+" αυτού του κουμπιού για να μετακινήσετε τον κέρσορα δεξιά ή να πατήσετε την πλευρά "-" για να μετακινήσετε τον κέρσορα αριστερά.
7. **Κουμπί "PINPOINT"** Στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων, αυτό το κουμπί "PINPOINT" χρησιμοποιείται για να εντοπίσετε ακριβώς ένα ανιχνευόμενο μεταλλικό αντικείμενο. Στη λειτουργία CUSTOM, αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται για να εξαλείψετε ή να ενεργοποιήσετε το εικονοστοιχείο που βρίσκεται στην οριζόντια κλίμακα, ακριβώς κάτω από τον κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου.
8. **Κουμπί "SENSITIVITY/MODE SELECTION"** Στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων, αυτό το κουμπί "SENSITIVITY/MODE SELECTION" χρησιμοποιείται για να ρυθμίσετε την ευαισθησία του ανιχνευτή. Σε

οποιαδήποτε Λειτουργία Διάκρισης, μπορείτε να πατήσετε την πλευρά " + " ή " - " αυτού του κουμπιού για να αλλάξετε μεταξύ των πέντε Λειτουργιών Διάκρισης.

9. **Κουμπί "BACKLIGHT"** Πατήστε σύντομα αυτό το κουμπί "BACKLIGHT" για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό της οθόνης. Πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε το κανάλι του ανιχνευτή μεταξύ καναλιού 0 και καναλιού 1.

## ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

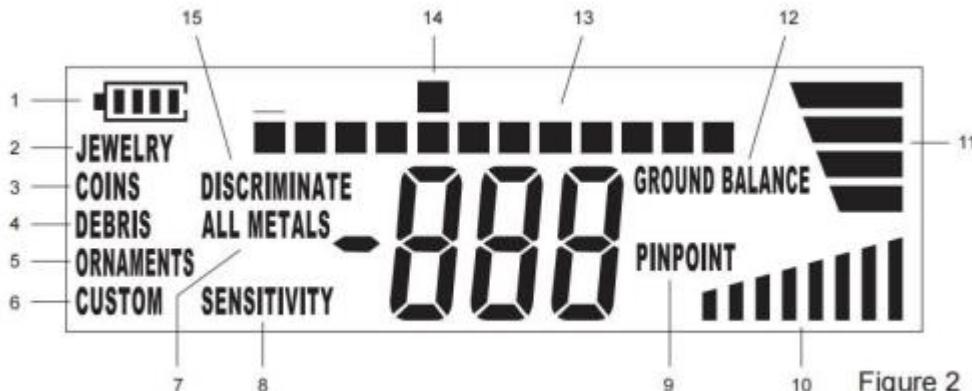


Figure 2

### Επεξηγήσεις:

1. ... Ένδειξη επιπέδου μπαταρίας.
2. **JEWELRY...** Ο ανιχνευτής μετάλλων βρίσκεται στη λειτουργία **ΚΟΣΜΗΜΑΤΩΝ**.
3. **COINS...** Ο ανιχνευτής μετάλλων βρίσκεται στη λειτουργία **ΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ**.
4. **DEBRIS...** Ο ανιχνευτής μετάλλων βρίσκεται στη λειτουργία **ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ**.
5. **ORNAMENTS...** Ο ανιχνευτής μετάλλων βρίσκεται στη λειτουργία **ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ**.
6. **CUSTOM...** Ο ανιχνευτής μετάλλων βρίσκεται στη λειτουργία **CUSTOM**.
7. **ALL METALS...** Ο ανιχνευτής μετάλλων βρίσκεται στη λειτουργία **Όλων των Μετάλλων**.
8. **SENSITIVITY...** Ο ανιχνευτής μετάλλων βρίσκεται στη λειτουργία ρύθμισης ευαισθησίας.
9. **PINPOINT...** Ο ανιχνευτής μετάλλων βρίσκεται στη λειτουργία εντοπισμού ακριβούς θέσης.
10. ... Μπάρες ένδειξης ευαισθησίας.
11. ... Μπάρες ένδειξης βάθους στόχου.
12. **GROUND BALANCE...** Ο ανιχνευτής μετάλλων βρίσκεται στη λειτουργία ρύθμισης εξισορρόπησης εδάφους.
13. ... Οριζόντια κλίμακα που δείχνει το τρέχον μοτίβο διάκρισης, με φωτισμένα εικονοστοιχεία που υποδεικνύουν αποδεκτούς στόχους και κενά εικονοστοιχεία που υποδεικνύουν απορριφθέντες στόχους.
14. ... Κέρσορας αναγνωριστικού στόχου.
15. **DISCRIMINATE...** Ο ανιχνευτής μετάλλων βρίσκεται σε Λειτουργία Διάκρισης.

---

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΟΧΟΥ

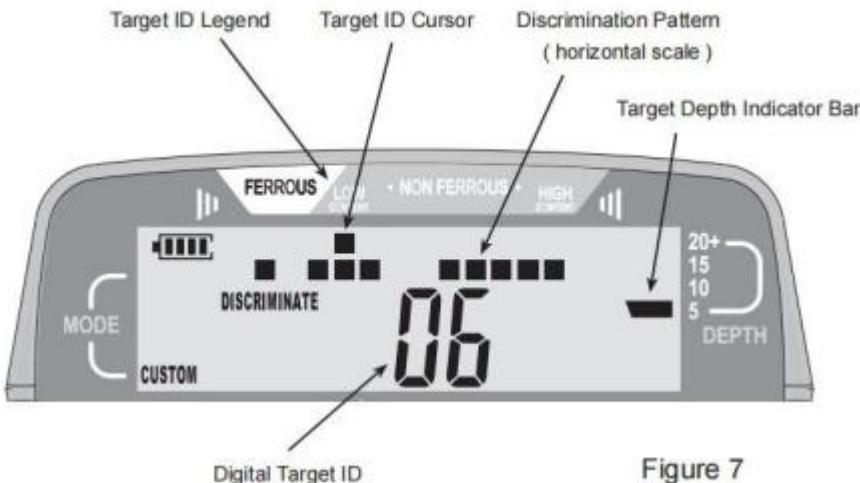


Figure 7

### Υπόμνημα Αναγνωριστικού Στόχου (Target ID Legend)

Το Υπόμνημα Αναγνωριστικού Στόχου λειτουργεί μαζί με τον Κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου για να υποδεικνύει το πιθανό είδος μετάλλου του στόχου, με σιδηρούς στόχους (σίδηρος) στα αριστερά, μη σιδηρούς στόχους που είναι λεπτοί ή έχουν χαμηλή αγωγιμότητα στο κέντρο, και στόχους που είναι χοντροί ή έχουν υψηλή αγωγιμότητα στα δεξιά.

---

### Οριζόντια Κλίμακα

Η οριζόντια κλίμακα δείχνει το παρόν μοτίβο διάκρισης, με φωτισμένα εικονοστοιχεία που υποδεικνύουν αποδεκτούς στόχους και κενά εικονοστοιχεία που υποδεικνύουν απορριφθέντες στόχους.

---

### Κέρσορας Αναγνωριστικού Στόχου (Target ID Cursor)

Όταν ο ανιχνευτής εντοπίζει έναν στόχο, ένας Κέρσορας Αναγνωριστικού Στόχου θα εμφανιστεί για αυτόν τον στόχο εάν το σήμα μετάλλου είναι αρκετά ισχυρό. Ο ανιχνευτής θα παράγει ηχητικό σήμα μόνο για στόχους που γίνονται αποδεκτοί στην οριζόντια κλίμακα και πιθανόν δεν θα παράγει ηχητικό σήμα για αντικείμενα που απορρίπτονται στην οριζόντια κλίμακα.

---

### Ψηφιακό Αναγνωριστικό Στόχου (Digital Target ID)

Παρέχει έναν αριθμό δύο ψηφίων για πιο ακριβή αναγνώριση του στόχου από τον Κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου. Το Αναγνωριστικό Στόχου μπορεί να ποικίλει ευρέως ανάλογα με το μέγεθος και το πάχος του στόχου, διότι τα μικρά και λεπτά κομμάτια μετάλλου δεν μπορούν να αγωγούν το ηλεκτρικό ρεύμα τόσο καλά όσο τα πιο παχιά κομμάτια. Επιπλέον, τα εδάφη με μεγάλη συγκέντρωση ορυκτών μπορεί να προκαλέσουν σφάλματα στο Αναγνωριστικό Στόχου, ιδιαίτερα για μικρούς στόχους.

---

Σημείωση:

**Η αντίδραση της ορυκτοποίησης του εδάφους μπορεί να εξαλειφθεί πιο αποτελεσματικά όταν ο στόχος βρίσκεται στο κέντρο κάτω από το πηνίο αναζήτησης και το πηνίο αναζήτησης κινείται επίπεδο και σε σταθερό ύψος πάνω από το έδαφος. Αφού ο ανιχνευτής ανιχνεύσει έναν στόχο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε ανίχνευση αυτού του στόχου πολλές φορές, να απορρίψετε λανθασμένες μετρήσεις Αναγνωριστικού Στόχου και να κρατήσετε μόνο τις σωστές μετρήσεις. Όσο μικρότερο το βάθος ταφής που υποδεικνύεται, τόσο ισχυρότερο είναι το σήμα μετάλλου και τόσο πιο αξιόπιστη είναι η μέτρηση του Αναγνωριστικού Στόχου.**

### Αξία Κατηγορίας (Category Value)



Note: Silver and Gold can be in multiple spectrums.

Figure 8

Όταν το ανιχνευόμενο σήμα μετάλλου είναι αρκετά ισχυρό, ένας κέρσορας Αναγνωριστικού Στόχου θα εμφανιστεί σε μια συγκεκριμένη θέση για να υποδείξει το πιθανό είδος (ή κατηγορία) του ανιχνευόμενου μεταλλικού αντικειμένου. Σύμφωνα με τη θέση του κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου, μπορείτε να προβλέψετε το πιθανό είδος (ή κατηγορία) του ανιχνευόμενου αντικειμένου αναφερόμενοι στο Σχήμα 8 και το Υπόμνημα Αναγνωριστικού Στόχου (βλ. Σχήμα 7) πάνω από τον κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου. Το Σχήμα 8 είναι ουσιαστικά παρόμοιο με το Υπόμνημα Αναγνωριστικού Στόχου, αλλά οι πληροφορίες που περιέχονται στο Σχήμα 8 εκφράζονται με λέξεις και είναι πολύ πιο λεπτομερείς από τις πληροφορίες που περιέχονται στο Υπόμνημα Αναγνωριστικού Στόχου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Σχήμα 8 σε συνδυασμό με τον κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου, όπως χρησιμοποιείτε το Υπόμνημα Αναγνωριστικού Στόχου.

Τα νομίσματα πιθανότατα θα έχουν παρόμοια τιμή με κάθε πέρασμα του πηνίου αναζήτησης λόγω του στρογγυλού τους σχήματος. Ο χρυσός και το ασήμι μπορούν στην πραγματικότητα να ανιχνευθούν σε διάφορες κατηγορίες τιμών λόγω των μεταλλικών τους ιδιοτήτων. Μικρότερα αντικείμενα χρυσού ή ασημιού θα έχουν διαφορετική τιμή από αυτήν ενός μεγαλύτερου αντικειμένου χρυσού ή ασημιού. Τα άχρηστα αντικείμενα μπορεί να δώσουν διαφορετική τιμή κάθε φορά που το πηνίο αναζήτησης περνάει από πάνω τους. Η γωνία του ανιχνευτή μπορεί επίσης να επηρεάσει την αναγνώριση ενός αντικειμένου.

Αν αποφασίσετε να δοκιμάσετε τον ανιχνευτή περνώντας ένα νόμισμα πάνω από το πηνίο αναζήτησης, περάστε το με την επίπεδη πλευρά του παράλληλη προς το πηνίο αναζήτησης· αυτή είναι η θέση στην οποία θα βρείτε τα περισσότερα θαμμένα νομίσματα. Το Σχήμα 9 δείχνει ένα παράδειγμα οθόνης

που εμφανίζεται όταν ο ανιχνευτής μετάλλων ανιχνεύει ένα αμερικανικό νόμισμα των 25 σεντς θαμμένο περίπου 15 εκ. κάτω από την επιφάνεια του εδάφους.

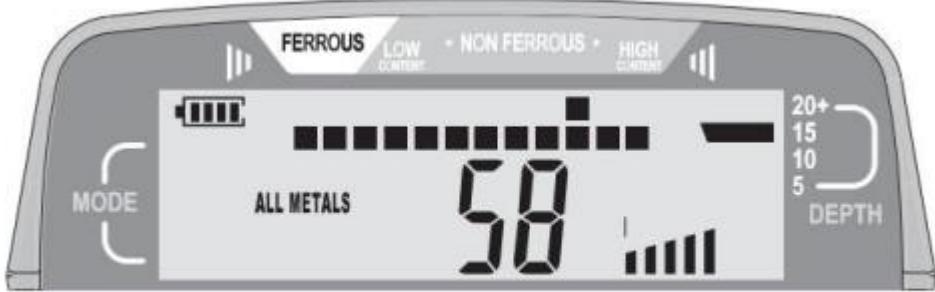


Figure 9

### **ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ALL METALS**

Η Λειτουργία Όλων των Μετάλλων (All Metals Mode) επιτρέπει στον ανιχνευτή να επιτύχει το μέγιστο δυνατό βάθος ανίχνευσης. Πατήστε το κουμπί ON/OFF για να ενεργοποιήσετε τον ανιχνευτή μετάλλων. Για να επιλέξετε τη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων, πατήστε το κουμπί "ALL-METAL/DISC" μέχρι να εμφανιστεί το σύμβολο "ALL METALS" στην οθόνη.

---

#### **1. Ρύθμιση Ευαισθησίας**

Κρατήστε τον ανιχνευτή από τη λαβή του. Σηκώστε και ρυθμίστε το πηνίο αναζήτησης ώστε το πηνίο να βρίσκεται περίπου 50 cm πάνω και παράλληλα με το έδαφος. Η ευαισθησία του ανιχνευτή ρυθμίζεται μέσω του κουμπιού "SENSITIVITY/MODE SELECTION", και ο αριθμός των ενδείξεων της γραφικής μπάρας ευαισθησίας δείχνει την παρούσα ευαισθησία. Πατήστε την πλευρά "+" ή "-" του κουμπιού "SENSITIVITY/MODE SELECTION" μέχρι να ακουστεί ένας αχνός ήχος από τον ανιχνευτή.

---

#### **2. Εκτέλεση Ρύθμισης Εξισορρόπησης Εδάφους**

Για να εξουδετερώσετε τα ορυκτά στο έδαφος, πρέπει να εκτελέσετε τη ρύθμιση εξισορρόπησης εδάφους πριν ξεκινήσετε την ανίχνευση στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων σε έναν χώρο. Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να εκτελέσετε τη ρύθμιση εξισορρόπησης εδάφους:

1. Κρατήστε τον ανιχνευτή και μετακινήστε τον σε ένα μέρος όπου δεν υπάρχει μεταλλικό αντικείμενο στο έδαφος κάτω από το πηνίο αναζήτησης.
2. Σηκώστε και ρυθμίστε το πηνίο αναζήτησης ώστε το πηνίο να βρίσκεται περίπου 50 cm πάνω και παράλληλα με το έδαφος.
3. Πατήστε την πλευρά "+" ή "-" του κουμπιού "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" μία φορά. Το σύμβολο "GROUND BALANCE" εμφανίζεται στην οθόνη, και η ρύθμιση εξισορρόπησης εδάφους (η οποία βρίσκεται στην περιοχή από -99 έως +99) εμφανίζεται στην οθόνη.

4. Κατεβάστε το πηνίο αναζήτησης σε περίπου 5 cm έως 8 cm πάνω από το έδαφος. Εάν ο ήχος από τον ανιχνευτή αυξάνεται όταν το πηνίο αναζήτησης κατεβαίνει προς το έδαφος, σηκώστε το πηνίο αναζήτησης σε περίπου 50 cm πάνω από το έδαφος και πατήστε την πλευρά " - " του κουμπιού "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" για να μειώσετε τη ρύθμιση εξισορρόπησης εδάφους. Εάν ο ήχος από τον ανιχνευτή μειώνεται όταν το πηνίο κατεβαίνει προς το έδαφος, σηκώστε το πηνίο σε περίπου 50 cm πάνω από το έδαφος και πατήστε την πλευρά " + " του κουμπιού "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" για να αυξήσετε τη ρύθμιση εξισορρόπησης εδάφους.

---

**Συμβουλή:**

Πατώντας και κρατώντας πατημένη την πλευρά " + " ή " - " του κουμπιού "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" θα αυξήσετε ή θα μειώσετε γρήγορα τη ρύθμιση εξισορρόπησης εδάφους.

5. Επαναλάβετε το βήμα 4 μέχρι ο ήχος από τον ανιχνευτή να παραμένει περίπου αμετάβλητος όταν κατεβάζετε και σηκώνετε το πηνίο αναζήτησης. Τώρα η ρύθμιση εξισορρόπησης εδάφους έχει ολοκληρωθεί.
- 

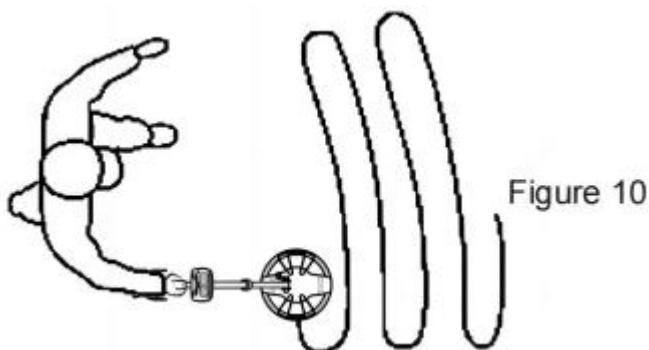
**3. Ξεκινήστε Σάρωση**

Figure 10

**ANIXNEYSI METALLIKON ANTIKEIMENON**

Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση ευαισθησίας και τη ρύθμιση εξισορρόπησης εδάφους, μπορείτε να ξεκινήσετε την ανίχνευση για μεταλλικά αντικείμενα ή στόχους. Κατά τη διάρκεια της ανίχνευσης, διατηρήστε το ύψος του πηνίου αναζήτησης περίπου 5 cm έως 10 cm πάνω και παράλληλα με το έδαφος ανά πάσα στιγμή για τα καλύτερα αποτελέσματα ανίχνευσης. Περπατήστε αργά καθώς σαρώστε το πηνίο αναζήτησης από πλευρά σε πλευρά σε ευθεία γραμμή.

Όταν ο ανιχνευτής ανιχνεύσει ένα μεταλλικό αντικείμενο, θα εμφανιστεί ένας κέρσορας Αναγνωριστικού Στόχου σε μια συγκεκριμένη θέση για να υποδείξει το πιθανό είδος του αντικειμένου που ανιχνεύεται. Ένας ψηφιακός αριθμός Αναγνωριστικού Στόχου (Target ID) δύο ψηφίων θα εμφανιστεί στην οθόνη αν η ισχύς του ανιχνεύομενου σήματος μετάλλου υπερβαίνει το όριο αναγνώρισης του ανιχνευτή. Ταυτόχρονα, αν ο στόχος γίνει αποδεκτός από

ένα φωτισμένο εικονοστοιχείο στην οριζόντια κλίμακα, ο ήχος από τον ανιχνευτή θα αυξηθεί.

Δεδομένου ότι πολλοί παράγοντες (όπως ο βαθμός οξείδωσης του μεταλλικού αντικειμένου, οι μεταλλικές ακαθαρσίες στο έδαφος, η υγρασία του εδάφους, το μέγεθος και το μεταλλικό περιεχόμενο του αντικειμένου, το βάθος κ.λπ.) μπορούν να επηρεάσουν την ένδειξη του κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου και του ψηφιακού Αναγνωριστικού Στόχου, η ένδειξη του κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου και του ψηφιακού Αναγνωριστικού Στόχου δεν είναι ακριβείς και είναι μόνο για μη κρίσιμες αναφορές. Οι ενδείξεις δεν είναι εγγυημένες ως σωστές.

Όταν το ανιχνευόμενο σήμα μετάλλου είναι αρκετά ισχυρό, η οθόνη θα εμφανίσει μια γραφική ένδειξη βάθους στόχου, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με την κλίμακα βάθους για να προβλέψετε την απόσταση μεταξύ του ανιχνευόμενου αντικειμένου και του πηνίου αναζήτησης. Δεδομένου ότι πολλοί παράγοντες μπορούν να επηρεάσουν την ένδειξη της γραφικής ένδειξης βάθους, η ένδειξη αυτή δεν είναι ακριβής και δεν εγγυάται ότι θα είναι σωστή. Χρησιμοποιείται μόνο για μη κρίσιμες αναφορές.

Κατά τη διάρκεια της ανίχνευσης, το πηνίο αναζήτησης πρέπει να κινείται. Αν το πηνίο αναζήτησης παραμείνει σταθερό, ο ανιχνευτής δεν μπορεί να ανιχνεύσει μέταλλο κανονικά.

#### 4. Εντοπισμός Μεταλλικού Αντικειμένου

Αφού ανιχνεύσετε ένα μεταλλικό αντικείμενο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Pinpoint για να εντοπίσετε ακριβώς αυτό το αντικείμενο. Ο ακριβής εντοπισμός ενός αντικειμένου σάς επιτρέπει να ανακτήσετε γρήγορα το έδαφος, δημιουργώντας τη μικρότερη δυνατή τρύπα.

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εντοπίσετε έναν στόχο:

1. Μετακινήστε το πηνίο αναζήτησης γύρω από το ανιχνευόμενο μεταλλικό αντικείμενο για να προσδιορίσετε την κατά προσέγγιση θέση αυτού του αντικειμένου. Στη συνέχεια, μετακινήστε το πηνίο αναζήτησης σε αυτή τη θέση και κρατήστε το πηνίο πάνω από το ανιχνευόμενο αντικείμενο.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί PINPOINT. Η οθόνη εμφανίζει το σύμβολο "PINPOINT" και όλες τις 8 μπάρες ευαισθησίας.
3. Αφήστε το κουμπί PINPOINT και αμέσως (μέσα σε 1 δευτερόλεπτο μετά την απελευθέρωση του κουμπιού) κρατήστε το ξανά πατημένο. Ο αριθμός των εμφανιζόμενων μπαρών ευαισθησίας μειώνεται κατά 1 και η ένταση του ήχου του ανιχνευτή μειώνεται αντίστοιχα.
4. Μετακινήστε το πηνίο αναζήτησης μια μικρή απόσταση προς την πηγή του σήματος μετάλλου (το ανιχνευόμενο αντικείμενο) σύμφωνα με την ένταση του ήχου. Η ένταση του ήχου του ανιχνευτή αυξάνεται καθώς το πηνίο αναζήτησης πλησιάζει την πηγή του σήματος μετάλλου (το ανιχνευόμενο αντικείμενο).
5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για να πλησιάσετε τον στόχο σταδιακά. Στο τέλος, ο στόχος μπορεί να εντοπιστεί με ακρίβεια.

**Σημείωση:** Ο ανιχνευτής εξέρχεται από τη λειτουργία PINPOINT αυτόματα περίπου 3 δευτερόλεπτα μετά την απελευθέρωση του κουμπιού PINPOINT.

Αν θέλετε να ανιχνεύσετε έναν συγκεκριμένο τύπο (ή είδος) μεταλλικών αντικειμένων, ενώ αγνοείτε σε μεγάλο βαθμό άλλους τύπους μεταλλικών αντικειμένων κατά την ανίχνευση, θα πρέπει να επιλέξετε μια κατάλληλη Λειτουργία Διάκρισης. Υπάρχουν συνολικά 5 Λειτουργίες Διάκρισης: Λειτουργία ΚΟΣΜΗΜΑΤΩΝ (JEWELRY), Λειτουργία ΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ (COINS), Λειτουργία ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ (DEBRIS), Λειτουργία ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ (ORNAMENTS), και Λειτουργία CUSTOM. Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε από αυτές τις λειτουργίες ανάλογα με τις ανάγκες σας.

Ο ανιχνευτής διαθέτει 12 εικονοστοιχεία ή "χαραγές" διάκρισης, που εμφανίζονται στην οριζόντια κλίμακα. Σε οποιαδήποτε Λειτουργία Διάκρισης, ο ανιχνεύμενος στόχος που γίνεται αποδεκτός από ένα φωτισμένο εικονοστοιχείο στην οριζόντια κλίμακα θα προκαλέσει αύξηση του ήχου, ενώ οι στόχοι που απορρίπτονται από ένα κενό εικονοστοιχείο στην οριζόντια κλίμακα πιθανότατα δεν θα προκαλέσουν αύξηση του ήχου.

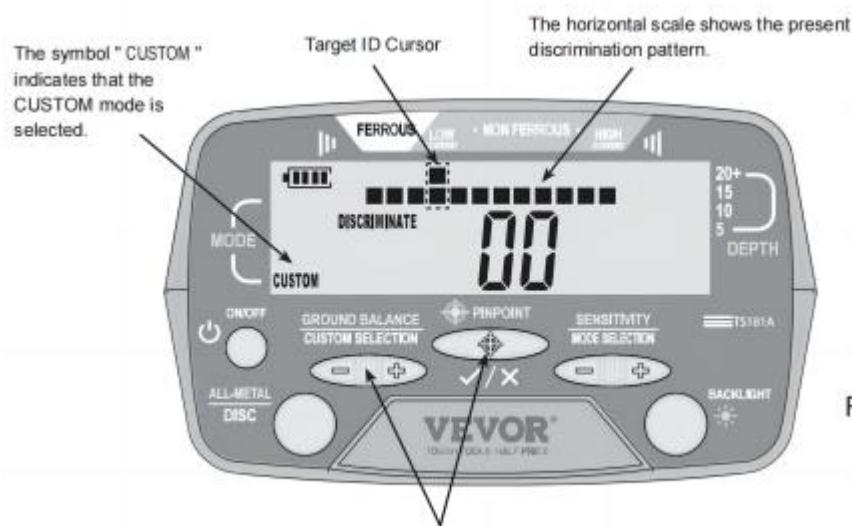


Figure 11

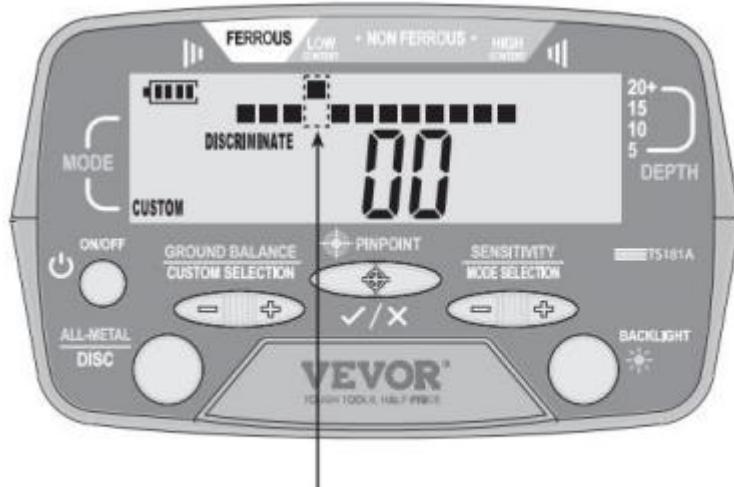


Figure 12

The pixel which is on the horizontal scale and directly below the Target ID Cursor has been eliminated.

Αφού επιλέξετε την επιθυμητή Λειτουργία Διάκρισης ή δημιουργήσετε το επιθυμητό μοτίβο διάκρισης στη λειτουργία CUSTOM, μπορείτε να ξεκινήσετε την ανίχνευση για μεταλλικά αντικείμενα ή στόχους. Η μέθοδος ανίχνευσης είναι η ίδια όπως στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων. Όταν ο ανιχνευτής ανιχνεύσει ένα μεταλλικό αντικείμενο, ένας κέρσορας Αναγνωριστικού Στόχου θα εμφανιστεί σε μια συγκεκριμένη θέση για να υποδείξει το πιθανό είδος του αντικειμένου που ανιχνεύεται. Ένας ψηφιακός αριθμός Αναγνωριστικού Στόχου (Target ID), δύο ψηφίων, θα εμφανιστεί στην οθόνη αν η ισχύς του ανιχνευόμενου σήματος μετάλλου υπερβαίνει το όριο αναγνώρισης του ανιχνευτή, και ταυτόχρονα, αν ο στόχος γίνει αποδεκτός από ένα φωτισμένο εικονοστοιχείο στην οριζόντια κλίμακα, ο ανιχνευτής θα παράγει ήχους.

Δεδομένου ότι πολλοί παράγοντες (βαθμός οξείδωσης του μεταλλικού αντικειμένου, μεταλλικές ακαθαρσίες στο έδαφος, περιεχόμενο υγρασίας του εδάφους, μέγεθος και μεταλλικό περιεχόμενο του αντικειμένου, βάθος κ.λπ.) μπορούν να επηρεάσουν την ένδειξη του κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου και του ψηφιακού Αναγνωριστικού Στόχου, η ένδειξη του κέρσορα και του ψηφιακού Αναγνωριστικού Στόχου δεν είναι ακριβείς και είναι μόνο για μη κρίσιμη αναφορά. Δεν εγγυώνται ότι είναι σωστές.

Όταν το ανιχνευόμενο σήμα μετάλλου είναι αρκετά ισχυρό, η οθόνη θα εμφανίσει μια γραφική ένδειξη βάθους στόχου, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με την κλίμακα βάθους για να προβλέψετε την απόσταση μεταξύ του ανιχνευόμενου αντικειμένου και του πηνίου αναζήτησης. Η ένδειξη της γραφικής ένδειξης βάθους δεν είναι ακριβής και δεν εγγυάται ότι θα είναι σωστή. Χρησιμοποιείται μόνο για μη κρίσιμη αναφορά.

Κατά τη διάρκεια της ανίχνευσης, το πηνίο αναζήτησης πρέπει να κινείται. Αν το πηνίο αναζήτησης παραμείνει σταθερό, ο ανιχνευτής δεν μπορεί να ανιχνεύσει μέταλλο κανονικά.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 6 ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

Σε οποιαδήποτε Λειτουργία Διάκρισης, ο ανιχνευτής μπορεί να παράγει 6 είδη ηχητικών τόνων για διαφορετικούς τύπους μεταλλικών αντικειμένων, που έχει σκοπό να βοηθήσει τον χειριστή να αναγνωρίσει το πιθανό είδος του ανιχνευόμενου αντικειμένου. Για ένα συγκεκριμένο ανιχνευόμενο αντικείμενο που γίνεται αποδεκτό από ένα φωτισμένο εικονοστοιχείο στην οριζόντια κλίμακα, ο ανιχνευτής θα παράγει έναν συγκεκριμένο τόνο.

## ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΠΙΣΘΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

Όταν χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή σε ένα σκοτεινό περιβάλλον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον οπισθοφωτισμό για ευκολότερη λειτουργία. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον οπισθοφωτισμό, πατήστε σύντομα αυτό το κουμπί "BACKLIGHT" όταν ο ανιχνευτής είναι ενεργοποιημένος.

## ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ

Όταν υπάρχουν δύο ίδιοι ανιχνευτές μετάλλων που λειτουργούν στον ίδιο χώρο, μπορείτε να τους ρυθμίσετε σε δύο διαφορετικά κανάλια λειτουργίας για να αποφύγετε παρεμβολές (crosstalk) μεταξύ τους. Όταν ο ανιχνευτής είναι ενεργοποιημένος, λειτουργεί από προεπιλογή στο κανάλι 0. Μπορείτε να πατήσετε και να κρατήσετε πατημένο το κουμπί "BACKLIGHT" για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τον ανιχνευτή μεταξύ του καναλιού 0 και του καναλιού 1· η οθόνη θα δείξει σύντομα το επιλεγμένο κανάλι.

## ΧΡΗΣΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

Ο ανιχνευτής μπορεί να λειτουργήσει με ακουστικά (προαιρετικά). Για να χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, απλώς εισάγετε το βύσμα των ακουστικών στην υποδοχή ακουστικών στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου· το ηχείο στον πίνακα ελέγχου θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

**Σημείωση:** Για την ασφάλειά σας, μην χρησιμοποιείτε ακουστικά (ή ακουστικά κεφαλής) κοντά σε κυκλοφορία. Για να αποφύγετε την απώλεια ακοής, μην χρησιμοποιείτε ακουστικά εάν αισθάνεστε άβολα.

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΛΥΣΗ
Ο ανιχνευτής δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.	1. Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι εγκατεστημένες στη σωστή κατεύθυνση. 2. Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες του ίδιου τύπου.
Ακανόνιστοι ήχοι ή μετακίνηση του κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου (Target ID).	1. Βεβαιωθείτε ότι το πηνίο αναζήτησης είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι το καλώδιο του πηνίου αναζήτησης είναι σφιχτά τυλιγμένο γύρω από το στέλεχος. 2. Όταν χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή σε εσωτερικούς χώρους, να γνωρίζετε ότι υπάρχει υπερβολική ηλεκτρική παρεμβολή και ότι τα δάπεδα και οι τοίχοι μπορεί να περιέχουν ενισχυτικές χαλύβδινες ράβδους ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα. 3. Βεβαιωθείτε ότι το πηνίο αναζήτησης δεν βρίσκεται κοντά σε άλλον ανιχνευτή μετάλλων ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα (όπως γραμμή ηλεκτρικού ρεύματος, συρματόπλεγμα, κ.λπ.). 4. Μειώστε την ευαισθησία του ανιχνευτή όταν βρίσκεστε στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων (All Metals Mode).
Διακοπτόμενα σήματα	Τα διακοπτόμενα σήματα συνήθως σημαίνουν ότι ο ανιχνευτής έχει ανιχνεύσει ένα μέταλλο θαμμένο σε μεγάλο βάθος ή ένα που βρίσκεται σε γωνία δύσκολη για τον ανιχνευτή να διαβάσει. Σαρώστε από διαφορετικές κατευθύνσεις για να βοηθήσετε στον ορισμό του σήματος. Σε περίπτωση πολλαπλών στόχων, μεταβείτε στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων (All Metals Mode) και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εντοπισμού του ανιχνευτή για να εντοπίσετε με ακρίβεια όλους τους στόχους. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα αντικείμενα από σίδηρο μπορεί να προκαλέσουν διακοπτόμενα σήματα. Μπορείτε να εντοπίσετε αντικείμενα από σίδηρο στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων.
Ο ανιχνευτής δεν μπορεί να βρει συγκεκριμένους στόχους.	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μια κατάλληλη λειτουργία ανίχνευσης. Αν θέλετε να ανιχνεύσετε νομίσματα, η Λειτουργία ΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ (COINS Mode) είναι η καλύτερη επιλογή για να εξαλείψετε τα άλλα ανεπιθύμητα μεταλλικά αντικείμενα. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων (All Metals Mode), η οποία ανιχνεύει όλους τους μεταλλικούς στόχους για να βεβαιωθείτε ότι τα επιθυμητά αντικείμενα μπορούν να ανιχνευτούν.

### Ο Κέρσορας Αναγνωριστικού Στόχου (Target ID Cursor) αναπηδά

Εάν ο Κέρσορας Αναγνωριστικού Στόχου αναπηδά ακανόνιστα, ο ανιχνευτής μπορεί να έχει ανιχνεύσει ένα σκουπίδι ή το σήμα μετάλλου είναι πολύ αδύναμο. Ωστόσο, ο Κέρσορας Αναγνωριστικού Στόχου μπορεί να αναπηδήσει σε έναν καλό στόχο (όπως ένα νόμισμα) αν δεν είναι παράλληλος με το πηνίο αναζήτησης ή αν ο στόχος είναι κάτω από την άκρη του πηνίου αναζήτησης. Ο Κέρσορας Αναγνωριστικού Στόχου μπορεί επίσης να αναπηδήσει αν υπάρχει ένα ή περισσότερα αντικείμενα σκουπιδιών δίπλα στον καλό στόχο. Μετακινήστε το πηνίο αναζήτησης από διαφορετικές κατευθύνσεις μέχρι να γίνει πιο σταθερός ο Κέρσορας Αναγνωριστικού Στόχου.

**Σημείωση:** Μεγάλες σιδερένιες πλάκες, ανάλογα με τον προσανατολισμό τους στο έδαφος, μπορούν να εμφανιστούν ως καλός στόχος ή να προκαλέσουν τον Κέρσορα Αναγνωριστικού Στόχου να αναπηδά ακανόνιστα.

## **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

Η ένδειξη επιπέδου μπαταρίας στην οθόνη δείχνει το παρόν επίπεδο των μπαταριών. Τέσσερις μπάρες ( ) υποδηλώνουν ότι οι μπαταρίες είναι πλήρεις. Για να αποφύγετε μείωση της απόδοσης ή ανώμαλη λειτουργία, αντικαταστήστε τις μπαταρίες αμέσως όταν η ένδειξη επιπέδου μπαταρίας δείχνει ( ) (δεν υπάρχει μπάρα στην ένδειξη).

Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, απενεργοποιήστε πρώτα τον ανιχνευτή. Στη συνέχεια, σύρετε προς τα κάτω το κάλυμμα της μπαταρίας, το οποίο βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του πίνακα ελέγχου (ανατρέξτε στο Σχήμα 4) για να αφαιρέσετε το κάλυμμα της μπαταρίας. Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες του ίδιου τύπου, βεβαιωθείτε ότι οι πολικότητες είναι σωστές (δείτε τις ενδείξεις πολικότητας στο κάτω μέρος του χώρου των μπαταριών). Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της μπαταρίας.

## **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Απενεργοποιήστε τον ανιχνευτή όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Εάν ο ανιχνευτής λειτουργεί ανώμαλα, μια πιθανή αιτία είναι ότι οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες εάν χρειάζεται.
- Προστατέψτε το βύσμα του καλωδίου του πηνίου αναζήτησης από την υγρασία· διαφορετικά, ο ανιχνευτής μπορεί να χάσει την ικανότητά του να ανιχνεύει. Στεγνώστε το βύσμα αν χρειάζεται.
- Το κουτί ελέγχου δεν είναι αδιάβροχο. Προστατέψτε το κουτί ελέγχου από το νερό και μην χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή στη βροχή.
- Μην τοποθετείτε τον ανιχνευτή σε περιβάλλον με υψηλή θερμοκρασία.
- Χειριστείτε τον ανιχνευτή προσεκτικά. Μην τον χτυπάτε, ρίχνετε ή κακομεταχειρίζεστε τον ανιχνευτή.
- Μην επεμβαίνετε στο κύκλωμα του ανιχνευτή.

---

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Οποιοσδήποτε ανιχνευτής μετάλλων μπορεί να ανακαλύψει υπόγειες ηλεκτρικές γραμμές, εκρηκτικά ή άλλα αντικείμενα που όταν χτυπηθούν θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό. Όταν ψάχνετε για μεταλλικά αντικείμενα, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Μην ψάχνετε σε περιοχή όπου πιστεύετε ότι μπορεί να υπάρχουν υπόγειες ηλεκτρικές γραμμές ή σωλήνες.
- Μην χτυπάτε καμία γραμμή που είναι γνωστή ή υποψιάζεστε ότι μεταφέρει ηλεκτρικό ρεύμα.
- Μην διαταράσσετε κανέναν αγωγό, ειδικά εάν μπορεί να μεταφέρει εύφλεκτο αέριο ή υγρό.
- Να είστε προσεκτικοί όταν σκάβετε προς οποιοδήποτε αντικείμενο, ειδικά σε περιοχές όπου δεν είστε σίγουροι για τις υπόγειες συνθήκες.
- Για την ασφάλειά σας, μην πηγαίνετε σε ναρκοπέδια ή στρατιωτικές ζώνες.
- Τηρείτε όλους τους εθνικούς, κρατικούς και τοπικούς νόμους κατά την ανίχνευση.

---

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ

- Εγχειρίδιο: 1 τεμάχιο
  - Ακουστικά: 1 τεμάχιο
  - Τσάντα χειρός: 1 τεμάχιο
  - Φτυάρι σκαψίματος: 1 τεμάχιο
  - Βύσμα ακουστικών: 1 τεμάχιο
  - Μπαταρία: 6 τεμάχια
  - Κάλυμμα προστασίας πηνίου: 1 τεμάχιο
- 

## ΔΗΛΩΣΗ

1. Αυτό το εγχειρίδιο υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
2. Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία άλλη ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια.
3. Το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αιτιολογία για τη χρήση του ανιχνευτή για οποιαδήποτε ειδική εφαρμογή.

**Διεύθυνση:** Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi

Σαγκάη

**Εισαγωγέας στις ΗΠΑ:** VEVOR STORE INC,  
9448 RINCHMOND PL#E,  
RANCHO CUCAMONGA, California, 91730,  
Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής