


X-TERRA[®] PRO

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

POWERED BY **Pro-Switch**[™]
Switchable Frequency Technology


MINELAB

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΞΕΚΙΝΗΜΑ

Γρήγορο ξεκίνημα.....	5
Επισκόπηση εξαρτημάτων.....	6
Διακόπτες.....	7
Οθόνη.....	8
Παρουσίαση των λειτουργιών έρευνας.....	9
Επιλογή σωστής λειτουργίας έρευνας.....	9
Επαναφορά ενός Προφίλ.....	9

Λειτουργίες Έρευνας

Park = Πάρκο.....	11
Field =Χωράφι.....	12
Beach =Παραλία.....	13

Γενικές Ρυθμίσεις

Γενικές και Τοπικές Ρυθμίσεις.....	15
Συχνότητες.....	16
Τεχνολογία Pro-Switch™.....	16
Αλλάζουμε την Συχνότητα.....	16
Συχνότητες και Λειτουργίες Έρευνας.....	16
Ευαισθησία = Βάθος.....	17
Ρυθμίζουμε το επίπεδο ευαισθησίας.....	17
Ένδειξη Βάθους.....	18
Φωτισμός.....	19
Οπίσθιος φωτισμός.....	19
Φακός.....	19
Δόνηση.....	20
Ενεργοποιούμε / Απενεργοποιούμε την κύρια δόνηση.....	20
Ενεργοποιούμε / Απενεργοποιούμε την δόνηση σιδηρούχων.....	20

Μενού Ρυθμίσεων

Πλοήγηση στο Μενού Ρυθμίσεων.....	22
Πλοήγηση στο μενού ρυθμίσεων.....	22
Πρόσβαση στις προχωρημένες ρυθμίσεις.....	22
Απόρριψη Εξωτερικών Παρεμβολών.....	23
Αυτόματη Απόρριψη Εξωτερικών Παρεμβολών.....	23
Απόρριψη Μεταλλεύματος.....	24
Αυτόματη απόρριψη μεταλλεύματος.....	24
Χειριζόμενη απόρριψη μεταλλεύματος.....	25
Παρακολούθηση απόρριψης μεταλλεύματος.....	25
Ρύθμιση Έντασης Ήχου.....	26
Ρυθμιση έντασης.....	26
Τόνος Ήχου [προχωρημένη Ρύθμιση].....	27
Ρύθμιση Τόνου Ήχου.....	27
Επίπεδο Ήχου Συντονισμού.....	28
Ρύθμιση επιπέδου ήχου συντονισμού.....	28
Ήχος συντονισμού (αναφοράς).....	28
Σίγαση Ήχου Συντονισμού.....	28
Ήχος Στόχου.....	29
Αποδοχή/Απόρριψη.....	30
Δημιουργία Σχεδίου Διαχωρισμού.....	30
Αποδοχή/Απόρριψη στόχων κατά τον εντοπισμό.....	30
Όλα Τα Μέταλλα.....	30
Διακοπή Ήχου [Προχωρημένες Ρυθμίσεις].....	31
Ρύθμιση Διακοπής ήχου.....	31
Ταχύτητα Εντοπισμού.....	32
Ρύθμιση Ταχύτητας Εντοπισμού.....	32
Ρυθμός κίνηση.....	32

Περιεχόμενα *βυνέχεια*

Αναγνώριση στόχων, Ακριβής εντοπισμός

Αναγνώριση Στόχων.....	34
Νούμερο Αναγνώρισης Στόχων.....	34
Κλίμακα Διαχωρισμού.....	34
Ακριβής Εντοπισμός.....	35
Ακριβής εντοπισμός με δόνηση.....	35
Εντοπισμός στόχου με χρήση του ακριβούς εντοπισμού.....	35
Εντοπισμός στόχου χειριζόμενα.....	36

Ακουστικά, Μπαταρίες & Φόρτιση

Ασύρματα Ακουστικά (εξτρά αξεσουάρ).....	38
Συμβατότητα.....	38
Ζευγοποίηση ασύρματων ακουστικών.....	38
Επανασύνδεση προ-ζευγοποιημένων ακουστικών.....	38
Ένδειξη ασύρματων ακουστικών.....	38
Ενσύρματα ακουστικά.....	39
Σύνδεση ενσύρματων ακουστικών.....	39
Σύνδεση υποβρύχιων ακουστικών.....	39
Υποδοχή ακουστικών -αδιαβροχοποίηση.....	39
Μπαταρίες και φόρτιση.....	40
Πληροφορίες φορτιστή και ασφάλεια.....	40
Αλλαγή Μπαταρίας.....	40
Ένδειξη επίπεδου μπαταρίας.....	41
Χρήση με εξωτερική μπαταρία =Power Bank.....	41
Συντήρηση μπαταρίας.....	41

Σφάλματα και αντιμετώπιση προβλημάτων

Κωδικοί σφαλμάτων.....	43
Σφάλμα αποσύνδεσης πηνίου.....	43
Σφάλμα Συστήματος.....	43
Σφάλμα κρίσιμης χαμηλής μπαταρίας.....	43
Γενική Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	44

Ασφάλεια, Φροντίδα και Συντήρηση

Φροντίδα και ασφάλεια μηχανήματος.....	47
Γενική ασφάλεια και φροντίδα.....	47
Συντήρηση εξαρτημάτων.....	48

Προδιαγραφές, Προεπιλογές & Συμμόρφωση

Τεχνικές Προδιαγραφές.....	50
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.....	51
Εργοστασιακή επανεκκίνηση.....	52

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

Πριν συναρμολογήσετε, φορτίσετε ή χρησιμοποιήσετε τον ανιχνευτή σας για πρώτη φορά, διαβάστε τις προειδοποιήσεις και τις πληροφορίες ασφαλείας που αναφέρονται στις ακόλουθες ενότητες:

- ▶ "Πληροφορίες και Ασφάλεια Φορτιστή" σελίδα 40]
- ▶ "Γενική Φροντίδα και Ασφάλεια" [σελίδα 47]

Ξεκινούμε

Γρήγορο Ξεκίνημα

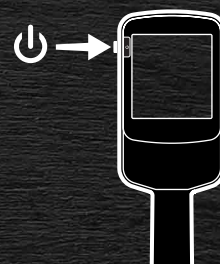


Πριν από την πρώτη χρήση, συνιστάται να φορτίζετε πλήρως την μπαταρία για 6 ώρες [σελίδα 40].

1

ΑΝΟΙΓΟΥΜΕ

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στο πλάι του πίνακα ελέγχου.



2

ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ


Επιλέξτε μια λειτουργία αναζήτησης που ταιριάζει στην τοποθεσία ανίχνευσης και στον επιθυμητό τύπο στόχου.

Ανατρέξτε στην ενότητα "Εισαγωγή στις λειτουργίες αναζήτησης" στη σελίδα 9 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επιλογής της καταλληλότερης λειτουργίας αναζήτησης.



3


ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΟΛΩΝ

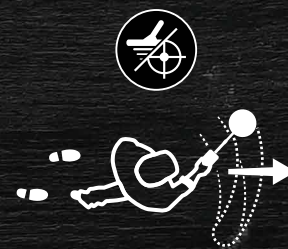
Επιλέξτε Noise Cancel από το μενού Settings και στη συνέχεια πατάμε  για να ξεκινήσει μια αυτόματη απόρριψη εξ. παρεμβολών. Αυτό θα πάρει περίπου 5 δευτερόλεπτα για να ολοκληρωθεί.



4

ΞΕΚΙΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ

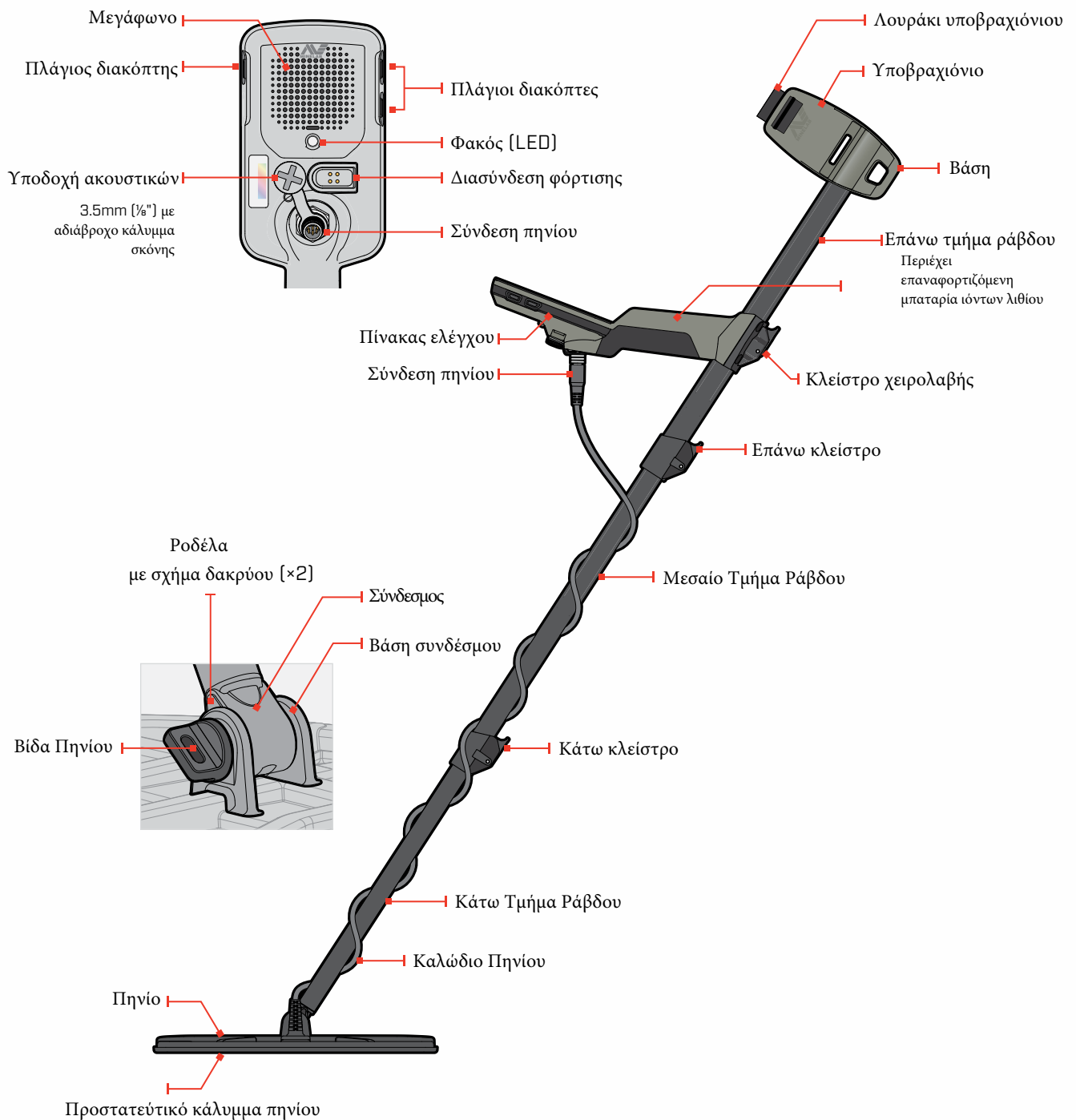
Πατάμε  για να επιστρέψουμε στην οθόνη έρευνας, και να ξεκινήσουμε την έρευνα!



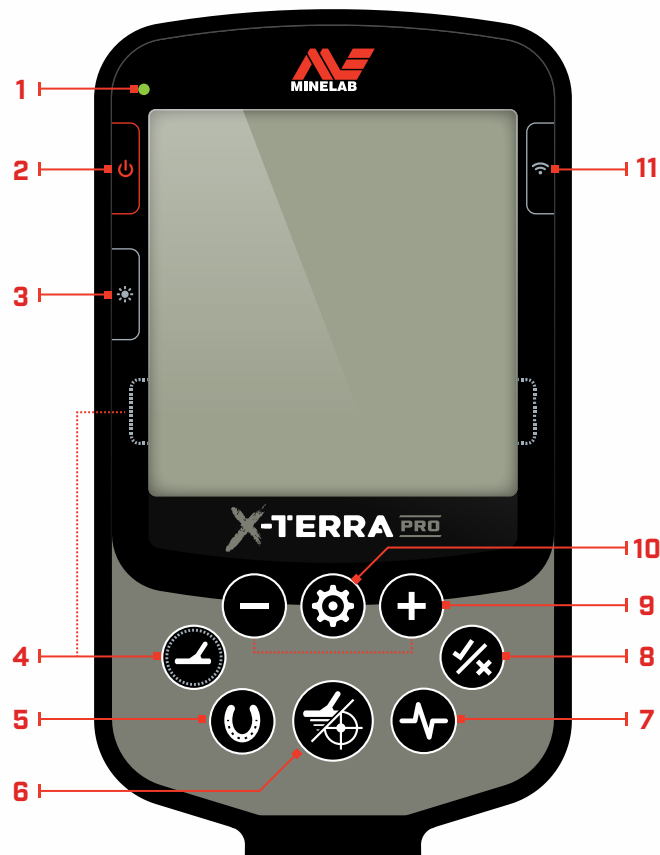
Εάν υπάρχει υπερβολικός θόρυβος από το έδαφος μετά την ολοκλήρωση της Γρήγορης εκκίνησης, εκτελέστε απόρριψη μεταλλεύματος [σελίδα 25].

Εάν εξακολουθεί να υπάρχει υπερβολικός θόρυβος, δοκιμάστε να μειώσετε λίγο το επίπεδο Ευαισθησίας [σελίδα 17].

Επισκόπηση εξαρτημάτων



Διακόπτες



1. Ένδειξη κατάστασης φόρτισης με LED

Εμφανίζει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας του ανιχνευτή [σελίδα 40].

2. Διακόπτης που ανοίγει και κλείνει

Ανοίγει / κλείνει το μηχάνημα

Πατήστε παρατεταμένα (7 δευτερόλεπτα) από κλειστό για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις [σελίδα 52].

3. Φωτισμός

Επιλέγει τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού [σελίδα 19].

Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον φακό [σελίδα 19].

4. Λειτουργία Έρευνας

Επιλέγει την επόμενη διαθέσιμη λειτουργία έρευνας [σελίδα 9].

Πατήστε παρατεταμένα (5 δευτερόλεπτα) για να επαναφέρετε τις τοπικές ρυθμίσεις του τρέχοντος προφίλ λειτουργίας έρευνας στις εργοστασιακές προεπιλογές τους [σελίδα 9].

5. ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

Εναλλάσσεται μεταξύ του τρέχοντος σχεδίου διαχωρισμού και του ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ για αποδοχή όλων των στόχων [σελίδα 30].

6. Ακριβής εντοπισμός / έρευνα

Πατήστε από το μενού Ρυθμίσεις για να επιστρέψετε στην Οθόνη Έρευνας

Πατήστε από την οθόνη έρευνας για εναλλαγή Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Ακριβούς Εντοπισμού [σελίδα 35].

7. Συχνότητα

Κάντε κύλιση στις διαθέσιμες συχνότητες: 5, 10 και 15 kHz (Λειτουργίες Πάρκο και Χωράφι) και 8 kHz (Λειτουργία παραλίας) [σελίδα 16].

8. Απόδοχή/Απόρριψη [σελίδα 30]

Αποδέχεται ή απορρίπτει στόχους ενεργοποιώντας/απενεργοποιώντας μεμονωμένα τμήματα διαχωρισμού.

Χρησιμοποιήστε το για να δημιουργήσετε σχέδια διαχωρισμού και να προσαρμόσετε τις περιοχές τόνου μέσω του μενού ρυθμίσεων

9. Μείον/Σύν

Πατήστε όταν βρίσκεστε στην οθόνη έρευνας για να προσαρμόσετε το Επίπεδο ευαισθησίας [σελίδα 17].

Πατήστε όταν βρίσκεστε στο Μενού Ρυθμίσεις για να αλλάξετε την τιμή της επιλεγμένης ρύθμισης

10. Ρυθμίσεις

Πατήστε για πρόσβαση και κύλιση στο μενού ρυθμίσεων.

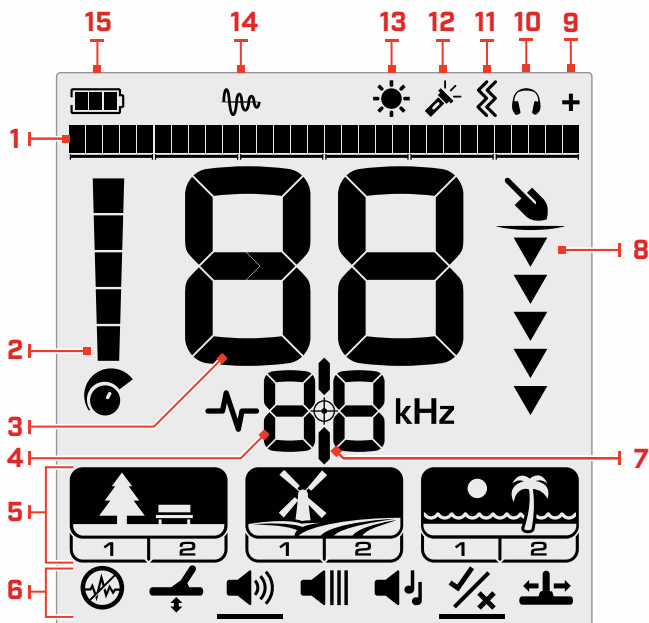
Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) από το μενού Ρυθμίσεις για πρόσβαση στις Προηγμένες Ρυθμίσεις όπου είναι διαθέσιμες .

11. Ασύρματος ήχος

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον ασύρματο ήχο [σελίδα 38].

Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) για να ξεκινήσετε τη λειτουργία ασύρματης σύζευξης για να συνδέσετε νέα ακουστικά [σελίδα 38].

Οθόνη



1. Κλίμακα Διαχωρισμού

Η Κλίμακα Διαχωρισμού αποτελείται από 30 μεμονωμένα τμήματα που αντιστοιχούν στα 119 αναγνωριστικά στόχου. Κάθε τμήμα αντιπροσωπεύει 4 αναγνωριστικά στόχου [σελίδα 34].

Εμφανίζει μια οπτικοποίηση της ισχύος του σήματος στόχου όταν βρίσκεται σε λειτουργία ακριβούς εντοπισμού [σελίδα 35].

Εμφανίζει επίσης Tone Regions=περιοχές τόνου, για σύνθετες ρυθμίσεις ήχου.

2. Επίπεδο Ευαισθησίας

Εμφανίζει το επίπεδο ευαισθησίας [σελίδα 17].

3. Εμφάνιση Ταυτότητας στόχου = ID

Μια αριθμητική τιμή (από -19 έως 99) εκχωρείται σε κάθε στόχο που ανιχνεύεται με βάση τις αγωγίμες ή σιδηρούχες ιδιότητές του. Αυτό επιτρέπει την αναγνώριση αντικειμένων πριν από το σκάψιμο. Για παράδειγμα, ένα quarter των ΗΠΑ θα έχει συνήθως αριθμό αναγνώρισης στόχου 89 [σελίδα 34].

Οι αρνητικοί αριθμοί είναι σιδηρούχα, οι θετικοί είναι μη σιδηρούχα από λεπτό χρυσό (χαμηλοί αριθμοί) έως μεγάλο ασήμι (υψηλοί αριθμοί).

4. Εμφάνιση Συχνότητας

Εμφανίζει την τρέχουσα συχνότητα λειτουργίας [σελίδα 16].

Εμφανίζει επίσης κωδικούς σφάλματος [σελίδα 43], και υποδεικνύει την τρέχουσα ενεργή ρύθμιση για προχωρημένους.

5. Λειτουργίες έρευνας

Εμφανίζει τη λειτουργία αναζήτησης: Πάρκο, Χωράφι και Παραλία.

Κάθε λειτουργία αναζήτησης έχει 2 προσαρμοσίμα προφίλ [σελίδα 9].



6. Μενού Ρυθμίσεων

Ένα μενού με όλες τις Ρυθμίσεις και τις Ρυθμίσεις για προχωρημένους [σελίδα 21].



7. Ένδειξη Ακριβούς εντοπισμού

Δείχνει ότι η λειτουργία του Ακριβούς εντοπισμού είναι ενεργή [σελίδα 35].

8. Μετρητής βάθους

Δείχνει το κατά προσέγγιση βάθος ενός στόχου που έχει εντοπιστεί [σελίδα 18].

9. Ένδειξη Ασύρματου Ήχου

Υποδεικνύει ότι ο ασύρματος ήχος είναι ενεργοποιημένος [σελίδα 38].

10. Ένδειξη Ακουστικών

Υποδεικνύει ότι τα ακουστικά είναι συνδεδεμένα στον ανιχνευτή (είτε ασύρματα είτε ενσύρματα) [σελίδα 39].

11. Ένδειξη Δόνησης

Υποδεικνύει ότι η δόνηση στην λαβή είναι ενεργοποιημένη [σελίδα 20].

12. ένδειξη Φακού

Υποδεικνύει ότι ο φακός είναι αναμμένος [σελίδα 19].

13. Ένδειξη οπίσθιου φωτισμού

Υποδεικνύει ότι ο οπίσθιος φωτισμός είναι ενεργοποιημένος [σελίδα 19].

14. Ένδειξη παρακολούθησης απόρριψης μεταλλεύματος

Υποδεικνύει ότι η παρακολούθηση της απόρριψης μεταλλεύματος ισορροπίας εδάφους είναι ενεργοποιημένη [σελίδα 25].

15. Επίπεδο Μπαταρίας/Φόρτιση

Υποδεικνύει το τρέχον επίπεδο μπαταρίας [σελίδα 40].

Παρουσίαση των λειτουργιών έρευνας

ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΩΣΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Το X-TERRA PRO έχει προκαθορισμένες λειτουργίες έρευνας που έχουν μοναδικές ικανότητες διαχωρισμού στόχων και βάθους. Η επιλογή της σωστής λειτουργίας έρευνας είναι σημαντική για να έχετε την καλύτερη απόδοση για το περιβάλλον στο οποίο κάνετε έρευνα.

Κάθε λειτουργία αντιπροσωπεύει ένα περιβάλλον έρευνας: Πάρκο, Χωράφι και Παραλία. Κάθε λειτουργία έρευνας έχει δύο Προφίλ, μοναδικά προδιαμορφωμένα για να βελτιστοποιούν τον ανιχνευτή για την καλύτερη απόδοση στις τυπικές συνθήκες για τη συγκεκριμένη τοποθεσία. Κάθε ένα από τα Προφίλ μπορεί να τροποποιηθεί και να αποθηκευτεί.

Επιλέγουμε Λειτουργία Έρευνας και Προφίλ



Πατήστε το κουμπί Λειτουργία έρευνας για να επιλέξετε την επόμενη λειτουργία έρευνας.

Επιλέξτε τη λειτουργία έρευνας που ταιριάζει καλύτερα με την τοποθεσία έρευνας — Πάρκο, χωράφι ή παραλία.

Βελτιστοποιήστε περαιτέρω τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις του ανιχνευτή, επιλέξτε το καλύτερο προφίλ έρευνας για τις συνθήκες έρευνας:

- **Προφίλ έρευνας 1** κατάλληλο για όλες τις κανονικές συνθήκες
- **Προφίλ έρευνας 2** είναι βελτιστοποιημένο για πιο δύσκολες συνθήκες. Η ευαισθησία στόχου ενισχύεται, αλλά μπορεί επίσης να προκύψει επιπλέον θόρυβος.

Πάρκο

Ιδανικό για χώρους αναψυχής με πολλά σκουπίδια, συμπεριλαμβανομένων των περισσότερων γενικών συνθηκών ανίχνευσης.

Περισσότερα στην [σελίδα 11](#).



Προφίλ 1

Γενικά και
Νομίσματα

Προφίλ 2

Λεπτά κοσμήματα

Πεδίο έρευνας-Χωράφι

Ιδανικό για ανίχνευση σε ιστορικά πεδία για το μεγαλύτερο εύρος μεγεθών στόχων.

Περισσότερα στην [σελίδα 12](#).



Προφίλ 1

Νομίσματα και
Τεχνουργήματα

Προφίλ 2

Λεπτά νομίσματα και
Τεχνουργήματα

Παραλία

Για όλες τις αλμυρές συνθήκες: ξηρή άμμος, υγρή άμμος, κύμα και υποβρύχια.

Περισσότερα στην [σελίδα 13](#).



Προφίλ 1

Ξηρή και υγρή
Άμμος

Προφίλ 2

Υποβρύχια
και στο κύμα

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΝΟΣ ΠΡΟΦΙΛ

Τα μεμονωμένα προφίλ αναζήτησης μπορούν εύκολα να επανέλθουν στις εργοστασιακές προκαθορισμένες ρυθμίσεις τους:

- Μόνο οι τοπικές ρυθμίσεις θα επαναφερθούν
- Οποιοσδήποτε γενικές ρυθμίσεις θα παραμείνουν στην τελευταία τους κατάσταση

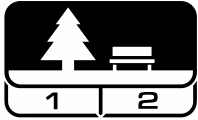
1. Πατήστε το κουμπί Λειτουργία έρευνας για να μεταβείτε στο Προφίλ που θέλετε να επαναφέρετε.
2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Λειτουργία Έρευνας μέχρι να εμφανιστεί το 'SP' στην οθόνη του ID στόχου.



'SP' θα εμφανιστεί στην Οθόνη Αναγνώρισης Στόχου όταν γίνει επαναφορά ενός Προφίλ λειτουργίας έρευνας

Λειτουργίες Έρευνας

Πάρκο



Ιδανικό για χώρους αναψυχής με πολλά σκουπίδια, συμπεριλαμβανομένων των περισσότερων γενικών συνθηκών έρευνας.

Η λειτουργία Πάρκο έχει σχεδιαστεί για έρευνα σε αστικά πάρκα ή άλλες τοποθεσίες που κατοικήθηκαν πρόσφατα, όπου μπορεί να υπάρχουν νομίσματα και κοσμήματα.

Συχνά υπάρχουν επίσης πολλά μεταλλικά απορρίμματα, όπως αλουμινόχαρτο, γλωττίδες από κουτιά αναψυκτικών και καλάκια μπουκαλιών.

Το Πάρκο είναι ένα καλό σημείο εκκίνησης για άλλες γενικές χρήσεις, όπως η ανίχνευση γλυκού νερού.

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του Πάρκου παρέχουν μεγάλο βάθος, ακριβή αναγνώριση στόχων και καλή διάκριση σε περιοχές με σκουπίδια, τυπικές των πάρκων αναψυχής. Εάν έχετε αμφιβολίες σε μια νέα περιοχή ή κατά την πρώτη ανίχνευση, δοκιμάστε πρώτα τη λειτουργία Πάρκο.

Πάρκο προφίλ 1: Γενική έρευνα και Νομίσματα

Η λειτουργία Πάρκο 1 είναι βελτιστοποιημένη για μοντέρνα νομίσματα και μεγαλύτερα κοσμήματα. Επομένως, αυτό είναι το ιδανικό προφίλ για να ξεκινήσετε να μάθετε το X-TERRA PRO πριν πειραματιστείτε με άλλες λειτουργίες και πιο εξειδικευμένες ρυθμίσεις.

Το Πάρκο 1 χρησιμοποιεί 10 kHz ως προεπιλογή, για να επιτύχει τον καλύτερο συνδυασμό στόχων υψηλής και χαμηλής συχνότητας. Ως εκ τούτου, το Πάρκο 1 είναι το πλέον κατάλληλο για γενική έρευνα και για νομίσματα.

Πάρκο Προφίλ 2: Λεπτά Κοσμήματα

Το Πάρκο 2 είναι ιδανικό για μικρότερους στόχους σε τοποθεσίες με σκουπίδια (συμπεριλαμβανομένων των σιδηρούχων σκουπιδιών). Χρησιμοποιώντας 15 kHz, θα ανιχνεύσει ένα ευρύτερο φάσμα στόχων, συμπεριλαμβανομένων στόχων χαμηλής αγωγιμότητας (ή υψηλότερης συχνότητας), π.χ. λεπτά κοσμήματα. Όλοι οι στόχοι μη σιδηρούχων είναι αποδεκτοί από προεπιλογή. Η ταχύτητα εντοπισμού αυξάνεται για να προσδιορίζονται με σαφήνεια καλοί στόχοι που καλύπτονται από σκουπίδια σιδήρου.

Το Target Tone=τόνος ήχου στόχων, έχει οριστεί σε All Tones=όλοι οι τόνοι, για να παρέχει όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες στόχου μέσω ήχου.

Σημεία έρευνας σε πάρκο

Έρευνα σε περιοχές όπου συγκεντρώνονται άτομα, όπως κοντά σε παγκάκια πάρκων, κάτω από δέντρα και άλλα σκιερά σημεία όπου κάθονταν άνθρωποι ή σε χώρους αναψυχής κοντά σε αίθουσες κλαμπ ή κερκίδες θεατών.

Μετά από φεστιβάλ ή εκδηλώσεις, υπάρχουν συχνά πολλά αντικείμενα για να βρείτε, ειδικά νομίσματα, ωστόσο μπορεί να είστε σε ανταγωνισμό με άλλους ανιχνευτές.

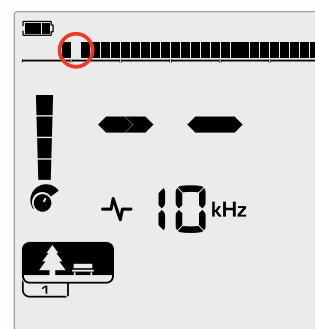
Πάντα να βεβαιωθείτε ότι σας επιτρέπεται να ανιχνεύσετε σε δημόσια πάρκα, χώρους αναψυχής και σε ιδιωτική ιδιοκτησία.

Δύσκολες περιοχές πάρκου — Αλουμινόχαρτο

Τα σύγχρονα πάρκα περιέχουν συνήθως πολλά θραύσματα αλουμινίου από τα πεταμένα σκουπίδια (π.χ. κουτιά ποτών, γλωττίδες από κουτιά αναψυκτικού, δακτυλίσκος κ.λπ.) Επειδή το αλουμίνιο είναι ένας μη σιδηρούχος στόχος πολύ χαμηλής αγωγιμότητας, το ID στόχου του εμπίπτει στο ίδιο εύρος με τα λεπτά κοσμήματα.

Για να σκάβετε λιγότερο αλουμινόχαρτο ενώ εξακολουθείτε να βρίσκετε λεπτά κοσμήματα, χρησιμοποιήστε το Πάρκο 1 με το Τμήμα Διαχωρισμού 6 που έχει απορριφθεί (δηλ. αναγνωριστικά στόχου 1 έως

4), ή υψηλότερο εάν το ανεπιθύμητο αλουμίνιο είναι μεγαλύτερο σε μέγεθος.



Απορρίψτε το τμήμα 6 (ID στόχων από 1 έως 4) στο σχέδιο διαχωρισμού για να βελτιώσετε την απόδοση των σιδηρούχων απορριμμάτων, ενώ εξαλείψετε τις μικρές αποκρίσεις αλουμινόχαρτου.

Χωράφι



Ιδανικό για ανίχνευση σε ιστορικά πεδία για το μεγαλύτερο εύρος μεγεθών στόχων.

Η λειτουργία Χωράφι είναι για έρευνα σε ανοιχτά βοσκοτόπια, καλλιεργημένα ή οργωμένα χωράφια και ιστορικά κατοικημένες τοποθεσίες. Αυτά τα περιβάλλοντα περιέχουν γενικά σιδηρούχα σκουπίδια και κάρβουνο από προηγούμενη ανθρώπινη απασχόληση. Σε πολύ μολυσμένες τοποθεσίες, η λειτουργία Χωράφι είναι κατάλληλη για την απόρριψη κάρβουνου και την ανίχνευση σφυρηλατημένων νομισμάτων και παλαιών αντικειμένων ανάμεσα στα σκουπίδια σιδήρου.

Χωράφι προφίλ 1: Νομίσματα και Τεχνουργήματα

Το Χωράφι 1 είναι για γενική έρευνα με υψηλή απόρριψη σκουπιδιών. Αυτό βοηθά στον πιο εύκολο εντοπισμό των επιθυμητών στόχων. Το προεπιλεγμένο σχέδιο διαχωρισμού έχει οριστεί να απορρίπτει τα ID στόχου 1 έως 4 [τα περισσότερα σήματα οπτάνθρακα-κάρβουνου].

Όταν οι μη σιδηρούχοι στόχοι περιβάλλονται από σιδηρούχα σκουπίδια, το ID στόχου μπορεί να μετακινηθεί προς τα κάτω στην περιοχή σιδηρούχων. Οι διακοπές τόνου και στις δύο λειτουργίες Πάρκο και Χωράφι έχουν ρυθμιστεί σε -4 για να διασφαλιστεί ότι δεν θα χαθούν μη σιδηρούχα στοιχεία.

Η χρήση 10 kHz στο Χωράφι 1 σημαίνει ότι είναι πιο κατάλληλο για γενική έρευνα και για έρευνα νομισμάτων

Χωράφι Προφίλ 2: λεπτά Νομίσματα και Τεχνουργήματα

Το Χωράφι 2 ταιριάζει σε τοποθεσίες με υψηλή πυκνότητα στόχων και σκουπιδιών, συμπεριλαμβανομένων των σιδηρούχων απορριμμάτων. Θα ανιχνεύσει καλύτερα μεγάλα νομίσματα σε πλάγια θέση ή σε μεγαλύτερο βάθος. Το προεπιλεγμένο σχέδιο διαχωρισμού έχει οριστεί να απορρίπτει ID στόχου 1 έως 4 [τα περισσότερα σήματα οπτάνθρακα].

Το Target Tone =τόνος ήχου στόχου, έχει οριστεί σε All Tones=Όλοι οι τόνοι, για βελτίωση της αναγνώρισης ήχου και η ταχύτητα εντοπισμού είναι μεγαλύτερη. Το Χωράφι 2 χρησιμοποιεί 15 kHz ως προεπιλογή, για να μεγιστοποιήσει την απόδοση σε τοποθεσίες που έχουν προσβληθεί από σιδηρούχα σκουπίδια.

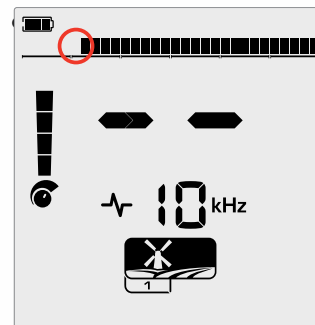
Σημεία έρευνας στο χωράφι

Όσον αφορά τον εντοπισμό παλαιών αντικειμένων, θα θελήσετε να βρείτε κατοικημένες τοποθεσίες από παλιά που μπορεί να έχουν εξαφανιστεί εδώ και καιρό. Η έρευνα είναι ένας πολύ καλός τρόπος για να μάθετε πού μπορεί να υπήρχαν παλιοί οικισμοί, από παλιά κείμενα, χάρτες και άρθρα. Αυτή η μέθοδος επιλογής τοποθεσίας μπορεί να αποδώσει και να αποφέρει υπέροχα αποτελέσματα. Τα φρεσκοοργωμένα χωράφια είναι επίσης πολύ καλές τοποθεσίες ανίχνευσης, καθώς οι στόχοι που ήταν βαθιά μπορεί να έχουν αναδυθεί στην επιφάνεια κατά το όργωμα.

Δύσκολες περιοχές στο Χωράφι-Οπτάνθρακας

Ο οπτάνθρακας είναι το υποπροϊόν καμένου άνθρακα και είναι διαδεδομένο σε κατοικημένες περιοχές από παλιά.

Γενικά ο οπτάνθρακας έχει ID στόχου 1 ή 2, αλλά μπορεί να φτάσει και το 4. Για το λόγο αυτό απορρίπτεται από προεπιλογή στη λειτουργία Χωράφι. Σημείωση, αυτό θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα τον μη εντοπισμό ορισμένων μικρών μη σιδηρούχων



Τα ID στόχου 1 και 2 που απορρίφθηκαν στο σχέδιο διαχωρισμού για τα προφίλ αναζήτησης σε λειτουργία Χωράφι.

Παραλία



Βελτιστοποιημένο για όλες τις αλμυρές συνθήκες – ξηρή άμμος, υγρή άμμος, κύμα, υποβρύχια.

Η λειτουργία Παραλία είναι για παραλίες με θαλασσινό νερό, όπως ξηρή άμμο, υγρή άμμος, κύμα και υποβρύχια έρευνες. Το αλάτι που υπάρχει συνήθως κάνει την άμμο και το νερό να είναι πολύ αγώγιμα, προκαλώντας την ανίχνευση του θορύβου του αλατιού. Η λειτουργία παραλίας χρησιμοποιεί μια ειδική διαμόρφωση απόρριψης μεταλλεύματος αλατιού και δεν μπορούν να επιλεγούν άλλες μεμονωμένες συχνότητες.

Η λειτουργία Παραλία προσδιορίζει τυχόν υπολειπόμενη απόκριση από το αλάτι και εκχωρεί ένα ID στόχου 0 (μηδέν) - υποδεικνύοντας ότι είναι ανεπιθύμητος στόχος - έτσι ώστε επιθυμητοί στόχοι χαμηλής αγωγιμότητας, όπως χρυσές αλυσίδες να μπορούν να ανιχνευθούν εύκολα με ελάχιστη παρεμβολή από το αλμυρό νερό. Η Ταχύτητα Εντοπισμού είναι σχετικά υψηλή για περαιτέρω μείωση των ανεπιθύμητων σημάτων αλμυρού νερού, χωρίς να θυσιάζει πολύ το βάθος ανίχνευσης.

Παραλία Προφίλ 1 – Υγρή και Ξηρή άμμος

Η Παραλία 1 είναι πιο χρήσιμη για ανίχνευση σε υγρή και ξηρή άμμο παραλίας και επίσης σε ρηγά νερά όπου επικρατούν αγώγιμα σήματα αλατιού. Έχει καλή ευαισθησία στα νομίσματα και σε μικρά έως μεγάλα κοσμήματα. Το Παραλία 1 χρησιμοποιεί χαμηλότερη Ταχύτητα Εντοπισμού για να μεγιστοποιήσει την απόδοση βάθους σε όλους τους στόχους.

Παραλία Προφίλ 2 – Έρευνα υποβρύχια και εκεί που σπάζει το κύμα

Το παραλία 2 δίνει τα καλύτερα αποτελέσματα για την ανίχνευση υποβρύχια με το πηνίο πλήρως βυθισμένο ή στο κύμα όπου το πηνίο βυθίζεται κατά διαστήματα. Αυτό το προφίλ μπορεί επίσης να είναι χρήσιμο σε ξηρές συνθήκες όπου υπάρχουν εξαιρετικά υψηλά επίπεδα θορύβου από το έδαφος. Το Παραλία 2 έχει μεγαλύτερη ταχύτητα εντοπισμού για να βοηθήσει στην απόρριψη των σημάτων αλμυρού νερού.

Σημεία έρευνας στην παραλία

Αναζητήστε νομίσματα και κοσμήματα κάτω από προβλήτες και περιπάτους, δίπλα σε σκαλοπάτια και τρόπους εισόδου από και προς την παραλία.

Κάντε έρευνα στις περιοχές όπου οι άνθρωποι κολυμπούν περισσότερο και στα βαθύτερα νερά. Το να μπειτε στο νερό μπορεί να σας δώσει ένα πλεονέκτημα έναντι άλλων ανιχνευτών που παραμένουν στην άμμο. Ερευνήστε ναυαγία αν σας ενδιαφέρουν ιστορικά ευρήματα.

Περιστασιακά, τα ανώτερα στρώματα άμμου θα ξεβραστούν από τις θυελλώδεις καιρικές συνθήκες, εκθέτοντας ορισμένα βαθύτερα στρώματα που συχνά περιέχουν καλούς στόχους.

Δύσκολες περιοχές στην έρευνα στην παραλία-μαύρη άμμος

Ορισμένες παραλίες περιέχουν μαύρη άμμο που έχει υψηλή περιεκτικότητα σε φυσικό σίδηρο και είναι συχνά μαγνητική. Αυτό προκαλεί συνεχείς ψευδείς ανιχνεύσεις σιδηρούχων, καθιστώντας δύσκολη την κανονική έρευνα της παραλίας. Σε αυτό το σενάριο, πρώτα κάνουμε απόρριψη μεταλλεύματος. Εάν εξακολουθούν να υπάρχουν ψευδείς ανιχνεύσεις μετά την απόρριψη μεταλλεύματος, τότε μειώστε την Ευαισθησία.

Γενικές Ρυθμίσεις

Γενικές και Τοπικές Ρυθμίσεις

Γενικές Ρυθμίσεις

Όλα τα προφίλ λειτουργιών έρευνας θα επηρεαστούν από αλλαγές στη ρύθμιση — εμφανίζονται όλες οι λειτουργίες έρευνας και τα εικονίδια του προφίλ αναζήτησης.



Τοπικές Ρυθμίσεις

Μόνο το ενεργό προφίλ λειτουργίας έρευνας θα επηρεαστεί από αλλαγές στη ρύθμιση — Εμφανίζονται μόνο η επηρεαζόμενη λειτουργία έρευνας και το προφίλ.



Αναφορά γενικών και τοπικών ρυθμίσεων

Γενικές Ρυθμίσεις

Εναισθησία	Γενική
Φωτισμός	Γενική
Φακός	Γενική
Συχνότητα	Τοπική

Μενού Ρυθμίσεων


Όταν προσαρμόζετε στοιχεία στο μενού ρυθμίσεων [Ρυθμίσεις και Ρυθμίσεις για προχωρημένους], τα εικονίδια των επηρεαζόμενων τρόπων έρευνας θα εμφανιστούν στην οθόνη LCD.

Απόρριψη εξ. παρεμβολών	Τοπική
Απόρριψη Μεταλλεύματος	Τοπική
Ρύθμιση έντασης ήχου	Γενική
Κύρια δόνηση περιλαμβάνει Δόνηση Σιδηρούχων	Γενική
Ένταση τόνου	Τοπική
Δόνηση σιδηρούχων Μη διαθέσιμη εάν είναι απενεργοποιημένη η Κύρια Δόνηση	Τοπική
Επίπεδο ήχου συντονισμού	Global
Τόνος ήχου στόχου	Τοπική
Αποδοχή/Απόρριψη	Τοπική
Διακοπή ήχου	Τοπική
Ταχύτητα εντοπισμού	Τοπική

Συχνότητα

Τεχνολογία PRO-SWITCH™

Το X-TERRA PRO διαθέτει τεχνολογία Switchable Frequency Pro-Switch™ για άμεση εναλλαγή μεταξύ συχνοτήτων λειτουργίας. Το Pro-Switch™ βοηθάει στο μηδενισμό των τύπων στόχων που αναζητάτε με το πάτημα ενός κουμπιού. Η αλλαγή της συχνότητας είναι τοπική, μόνο το τρέχον προφίλ λειτουργίας έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.

 Κάνουμε απόρριψη εξ. παρεμβολών [σελίδα 23] κάθε φορά που αλλάζουμε συχνότητα

ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ

1. Πατήστε το κουμπί Συχνότητα για κύλιση στις διαθέσιμες συχνότητες.



Διακόπτης συχνότητας

Η συχνότητα εμφανίζεται στην οθόνη συχνότητας



10 kHz

Εμφανίζει την τρέχουσα επιλεγμένη συχνότητα σε kHz: 5, 8, 10 ή 15.

2. Κάνουμε Απόρριψη Εξωτερικών Παρεμβολών [σελίδα 23].

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Δεν είναι όλες οι συχνότητες διαθέσιμες σε κάθε λειτουργία έρευνας. Κάθε λειτουργία έρευνας περιορίζεται στις συχνότητες που παρέχουν την καλύτερη απόδοση για αυτήν τη λειτουργία. Για παράδειγμα, οι λειτουργίες Πάρκο και Χωράφι, επιτυγχάνουν καλά αποτελέσματα σε ένα ευρύ φάσμα συχνοτήτων, επομένως είναι διαθέσιμα 5, 10 και 15 kHz.

Ωστόσο, η λειτουργία Παραλία αποδίδει με μεγαλύτερη επιτυχία σε τυπικές συνθήκες παραλίας στα 8 kHz, επομένως οι άλλες συχνότητες δεν είναι διαθέσιμες.

	Συχνότητα [kHz]			
	5	8	10	15
Πάρκο	✓	✗	✓	✓
Χωράφι	✓	✗	✓	✓
Παραλία	✗	✓	✗	✗

Ευαισθησία

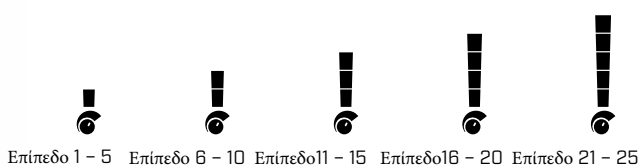


Ο ανιχνευτής X-TERRA PRO είναι ιδιαίτερα ευαίσθητος και έχει ρυθμιζόμενη ευαισθησία. Ρύθμιση του σωστού επιπέδου ευαισθησίας για μεμονωμένες συνθήκες έρευνας

θα μεγιστοποιήσει το βάθος ανίχνευσης.

Να επιλέγετε πάντα την υψηλότερη σταθερή ρύθμιση Ευαισθησίας για να έχετε την καλύτερη απόδοση από τον ανιχνευτή σας.

Η ένδειξη ευαισθησίας στην οθόνη LCD δείχνει το κατά προσέγγιση επίπεδο ευαισθησίας σε βήματα των 5.



ΡΥΘΜΙΖΟΥΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ



Πριν μειώσετε την ευαισθησία, προσπαθείτε πάντα να επιλύετε τον θόρυβο εκτελώντας πρώτα:

- Απόρριψη εξ. Παρεμβολών [σελίσα 23], ακολουθούμενο από
- Απόρριψη Μεταλλεύματος [σελίδα 24]

Το επίπεδο ευαισθησίας εμφανίζεται στην οθόνη ID στόχου κατά την προσαρμογή και θα εξαφανιστεί μετά από 3 δευτερόλεπτα αδράνειας.

1. Κρατώντας το πηνίο ακίνητο, χρησιμοποιήστε το κουμπί Συν για να αυξήσετε το επίπεδο ευαισθησίας μέχρι να αρχίσουν να εμφανίζονται ψευδή σήματα.



Διακόπτης Συν

2. Μειώστε το επίπεδο Ευαισθησίας πατώντας τον διακόπτη Μείον μέχρι να εξαφανιστούν τα ψευδή σήματα.



Διακόπτης Μείον

3. Κινήστε το πηνίο πάνω από ένα καθαρό κομμάτι εδάφους και μειώστε περαιτέρω το Επίπεδο Ευαισθησίας εάν εξακολουθεί να υπάρχει θόρυβος από το έδαφος.

Ένδειξη Βάθους



Η ένδειξη βάθους υποδεικνύει το κατά προσέγγιση βάθος ενός στόχου που έχει εντοπιστεί.

Η ένδειξη βάθους είναι μόνο ένας οδηγός. Λιγότερα βέλη υποδεικνύουν πιο ρηχό στόχο, περισσότερα βέλη δείχνουν βαθύτερο στόχο. Η ακρίβεια μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τον τύπο του στόχου και τις συνθήκες του εδάφους.

Αφού εντοπιστεί ένας στόχος, η ένδειξη βάθους θα παραμείνει στην οθόνη LCD για 5 δευτερόλεπτα ή μέχρι να εντοπιστεί ο επόμενος στόχος.

Όταν δεν υπάρχει ανίχνευση, το εικονίδιο του μετρητή βάθους και τα βέλη απενεργοποιούνται.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα της ένδειξης του μετρητή βάθους και του κατά προσέγγιση βάθους στόχου για έναquarter των ΗΠΑ.



50 mm
2"



100 mm
4"



150 mm
6"



200 mm
8"



> 200 mm
>8"




Η ακρίβεια του μετρητή βάθους μειώνεται σε εδάφη με υψηλή περιεκτικότητα μεταλλεύματος.

Φωτισμός

Οπίσθιος Φωτισμός

Η οθόνη LCD και το πληκτρολόγιο X-TERRA PRO διαθέτουν οπίσθιο φωτισμό για ανίχνευση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Υπάρχουν 3 ρυθμίσεις επιπέδου οπίσθιου φωτισμού – Off= κλειστός, High = υψηλός και Low= χαμηλός.

Ο οπίσθιος φωτισμός θα είναι απενεργοποιημένος από προεπιλογή κάθε φορά που ενεργοποιείται ο ανιχνευτής.

 Η συνεχής χρήση του οπίσθιου φωτισμού, ειδικά σε πλήρη φωτεινότητα θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση του χρόνου λειτουργίας της μπαταρίας.

Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού

Πατήστε το κουμπί Οπίσθιος φωτισμός για να μετακινηθείτε στις ρυθμίσεις οπίσθιου φωτισμού [από το υψηλότερο στο χαμηλότερο]. Η ένδειξη οπίσθιου φωτισμού εμφανίζεται στην οθόνη LCD όταν ο οπίσθιος φωτισμός είναι ενεργοποιημένος.



Διακόπτης οπίσθιου φωτισμού



Ένδειξη οπίσθιου φωτισμού

ΦΑΚΟΣ

Το X-TERRA PRO διαθέτει φακό για ανίχνευση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

Ο φακός θα είναι απενεργοποιημένος από προεπιλογή κάθε φορά που ενεργοποιείται ο ανιχνευτής.



Η συνεχής χρήση του φακού θα έχει ως αποτέλεσμα μειωμένο χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φακού

Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) το κουμπί Backlight. Η ένδειξη φακού εμφανίζεται στην οθόνη LCD όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος.



Διακόπτης Φακού



Ένδειξη Φακού

Δόνηση

Το X-TERRA PRO διαθέτει λειτουργία δόνησης που παρέχει απτική ανάδραση μέσω της λαβής του ανιχνευτή.

Η ένταση των κραδασμών ποικίλλει ανάλογα με την ισχύ του σήματος στόχου (τόσο για την κανονική ανίχνευση όσο και για τη λειτουργία ακριβούς εντοπισμού).

Η ρύθμιση της δόνησης απομνημονεύεται μετά την απενεργοποίηση του ανιχνευτή, θα υπάρχει ένας σύντομος παλμός δόνησης κατά την εκκίνηση.

Η κύρια δόνηση είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΡΙΑΣ ΔΟΝΗΣΗΣ

1. Μεταβείτε στη ρύθμιση Volume Adjust.



2. Πατήστε το κουμπί Συχνότητα για εναλλαγή της κύριας Δόνησης Ενεργοποιημένη/Απενεργοποιημένη.



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΔΟΝΗΣΗ

Όταν η κύρια δόνηση είναι ενεργοποιημένη, η δόνηση σιδήρου γίνεται διαθέσιμη και μπορεί να ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί.

Η δόνηση σιδήρου είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η κύρια δόνηση.

1. Μεταβείτε στη ρύθμιση έντασης ήχου.



2. Πατήστε παρατεταμένα [2 δευτερόλεπτα] το κουμπί Ρυθμίσεις για είσοδο στην Προηγμένη ρύθμιση έντασης τόνου ήχου.



[2 Δευτερόλεπτα]

3. Πατήστε το κουμπί Συχνότητα για εναλλαγή Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Δόνησης Σιδήρου.



Μενού Ρυθμίσεων

Πλοήγηση στο Μενού Ρυθμίσεων

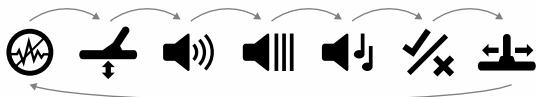
Το μενού Ρυθμίσεις περιέχει προσαρμόσιμες ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον ανιχνευτή. Μπορείτε να αλλάξετε τον ήχο και άλλες ρυθμίσεις της έρευνας μέσω αυτού του μενού.

ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ



Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεις από οποιαδήποτε οθόνη πατώντας τον διακόπτη Ρυθμίσεις.

Με κάθε πάτημα του διακόπτη Ρυθμίσεις θα μετακινηθούμε στην επόμενη ρύθμιση του Μενού Ρυθμίσεις με κατεύθυνση από αριστερά προς τα δεξιά. Μετά την τελευταία Ρύθμιση, ο ανιχνευτής επιστρέφει στην οθόνη έρευνας. Πατήστε ξανά το κουμπί Ρυθμίσεις για να ξεκινήσετε ξανά την κύλιση από τα αριστερά.



Πατήστε είτε τον διακόπτη Λειτουργία έρευνας είτε τον διακόπτη Ακριβής Εντοπισμός/Εντοπισμός από το μενού Ρυθμίσεις για να επιστρέψετε στην οθόνη- ανίχνευσης.

Το μενού "Ρυθμίσεις" θυμάται την τελευταία ρύθμιση στην οποία έγινε πρόσβαση και θα επιστρέψει σε αυτήν τη ρύθμιση την επόμενη φορά που θα πατήσετε τον διακόπτη "Ρυθμίσεις" .

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

1. Πατήστε τον διακόπτη Ρυθμίσεις για να πλοηγηθείτε σε οποιαδήποτε Ρύθμιση ανώτατου επιπέδου που έχει μία Ρύθμιση για προχωρημένους.
2. Πατήστε παρατεταμένα [2 δευτερόλεπτα] τον διακόπτη Ρυθμίσεις για να επιλέξετε τη ρύθμιση για προχωρημένους, που υποδεικνύεται από μια γραμμή κάτω από το εικονίδιο.



2 Δευτερόλεπτα

3. Για να επιστρέψετε στη ρύθμιση ανώτατου επιπέδου, πατήστε παρατεταμένα [2 δευτερόλεπτα] τον διακόπτη Ρυθμίσεις.

Το μενού "Ρυθμίσεις" θυμάται εάν έγινε τελευταία φορά πρόσβαση σε μια ρύθμιση για προχωρημένους και θα σας επιστρέψει σε αυτήν τη ρύθμιση την επόμενη φορά που θα πατήσετε τον διακόπτη "Ρυθμίσεις".

Απόρριψη Εξωτερικών Παρεμβολών



Οι ανιχνευτές μπορεί να γίνουν θορυβώδεις λόγω ηλεκτρικών παρεμβολών από γραμμές ρεύματος, ηλεκτρικό εξοπλισμό ή άλλους ανιχνευτές που λειτουργούν κοντά. Ο ανιχνευτής ερμηνεύει αυτές τις παρεμβολές ως ασυνεπείς, ασταθείς ανιχνεύσεις.

Η ρύθμιση Απόρριψη Εξωτερικών Παρεμβολών σας επιτρέπει να αλλάξετε το κανάλι ακύρωσης θορύβου. Αυτό μετατοπίζει ελαφρώς τη συχνότητα μετάδοσης του ανιχνευτή ώστε να επιρεάζεται λιγότερο στην πηγή του θορύβου.

Η απόρριψη εξωτερικών Παρεμβολών επηρεάζει τόσο το επίπεδο θορύβου ανίχνευσης που ακούμε όσο και την απόδοση του ακριβούς εντοπισμού.

Η ρύθμιση Απόρριψη εξ. παρεμβολών έχει 19 κανάλια με εύρος από -9 έως 9. Έχει μια προεπιλεγμένη ρύθμιση 0 [μηδέν] για όλα τα Προφίλ των Λειτουργιών Έρευνας.

Η ρύθμιση απόρριψης εξωτερικών παρεμβολών είναι τοπική, μόνο το τρέχον προφίλ της λειτουργίας έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.

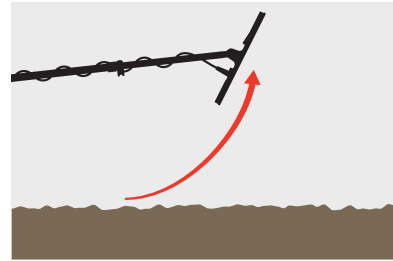


Η Απόρριψη εξ. παρεμβολών πρέπει να εκτελείται κάθε φορά που αλλάζει η ρύθμιση συχνότητας.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΕΞ. ΠΑΡΕΜΒΟΛΩΝ

Η αυτόματη απορριψη εξ. παρεμβολών σαρώνει και ακούει αυτόματα κάθε κανάλι συχνότητας και στη συνέχεια επιλέγει αυτό με τις λιγότερες παρεμβολές.

1. Κρατήστε το πηνίο ακίνητο και μακριά από το έδαφος.



2. Πατήστε τον διακόπτη Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στην ρύθμιση της απόρριψης εξ. παρεμβολών.



3. Πατήστε είτε τον διακόπτη Αποδοχή/Απόρριψη είτε το Μείον [-] ή το Πλήκτρο Συν [+] για την έναρξη της αυτόματης απ.εξ.παρεμβολών.



4. Η πρόοδος της αυτόματης απ. εξ. παρεμβολών υποδεικνύεται στην κλίμακα διαχωρισμού, και με μια σειρά από ανοδικούς τόνους.

Όταν ολοκληρωθεί αυτή η διαδικασία [μετά από περίπου 8 δευτερόλεπτα], το αυτόματα επιλεγμένο κανάλι εμφανίζεται στην οθόνη ID στόχου και υπάρχουν τρεις ήχοι επιβεβαίωσης.



Σημείωση: Ενώ η αυ/τη απ. εξ. παρεμβολών επιλέγει το «πιο ήσυχο» κανάλι με βάση πολλά κριτήρια, το επιλεγμένο κανάλι μπορεί να έχει ακόμα κάποιο ηχητικό θόρυβο.

Για να προσπαθήσετε να μειώσετε περαιτέρω τον θόρυβο, εξετάστε το ενδεχόμενο να προσαρμόσετε την Ευαισθησία.

Απόρριψη μεταλλεύματος



Η ρύθμιση Απόρριψης Μεταλλεύματος βαθμονομεί τον ανιχνευτή στο τοπικό έδαφος προκειμένου να εξαλειφθούν τα λανθασμένα σήματα που προκαλούνται από το μέταλλωμα του εδάφους.

Η ρύθμιση απόρριψης μεταλλεύματος εδάφους έχει εύρος από -9 έως 99, με προεπιλογή 0 [μηδέν] για όλα τα προφίλ έρευνας Πάρκο, Χωράφι και Παραλία.

Συνιστάται η παρακολούθηση της απόρριψης μεταλλεύματος κατά την έρευνα σε θαλασσινό νερό σε παραλία. Μπορεί επίσης να είναι χρήσιμο για την έρευνα σε εδάφη με μέταλλωμα ή μεταβλητών εδαφών όταν έχουμε την λειτουργία Πάρκο και Χωράφι.

Η προσαρμογή της απόρριψης μεταλλεύματος είναι τοπική, μόνο το τρέχον προφίλ λειτουργίας έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.



Η προεπιλεγμένη ρύθμιση απόρριψης μεταλλεύματος είναι 0 [μηδέν]

συνιστάται για Πάρκο, Χωράφι και Παραλία επειδή αυτές οι τοποθεσίες έχουν συνήθως χαμηλά επίπεδα μεταλλεύματος. Ωστόσο, εάν το έδαφος παράγει πολλά σήματα θορύβου (ή/και το επίπεδο ευαισθησίας έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλό), τότε συνιστάται η χρήση της Αυτόματης Απόρριψης μεταλλεύματος. Εάν η διαδικασία Αυτόματης Απόρριψης Μεταλλεύματος δεν μειώνει σημαντικά τον θόρυβο του εδάφους (λόγω της μεγάλης περιεκτικότητας σε μέταλλωμα του εδάφους ή των υψηλών επιπέδων αλατιού), επαναλάβετε τη διαδικασία Αυτόματης Απόρριψης Μεταλλεύματος σαρώνοντας το πηνίο από τη μία πλευρά στην άλλη, αντί της τυπικής προς τα κάτω κίνησης.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ

Η αυτόματη απόρριψη μεταλλεύματος καθορίζει αυτόματα την καλύτερη ρύθμιση απόρριψης μεταλλεύματος εδάφους, ωστόσο η διαδικασία πρέπει να ξεκινήσει από τον χρήστη.

Η χρήση της αυτόματης απόρριψης μεταλλεύματος είναι η συνιστώμενη μέθοδος απόρριψης μεταλλεύματος.

1. Πατήστε τον διακόπτη Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στην ρύθμιση Απόρριψης Μεταλλεύματος



2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο τον διακόπτη Αποδοχή/Απόρριψη σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αυτόματης απόρριψης μεταλλεύματος.

Το εικονίδιο Παρακολούθησης Απόρριψης Μεταλλεύματος στην οθόνη LCD θα αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα.

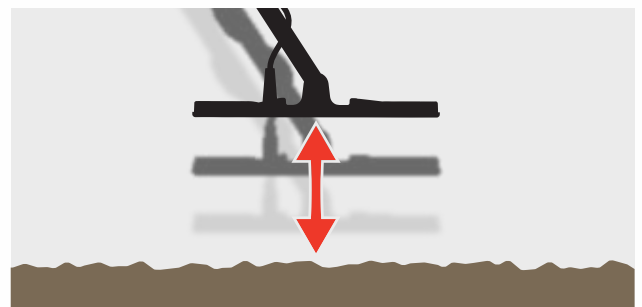


[Αναβοσβήνει]

3. Ανυψώστε και χαμηλώστε το πηνίο επανειλημμένα πάνω από ένα σημείο του εδάφους που δεν έχει μέταλλα

Παρατηρήστε τον αριθμό απόρριψης μεταλλεύματος εδάφους που ενημερώνεται δυναμικά στην οθόνη ID στόχου, καθώς ο ήχος μειώνεται σε απόκριση προς το έδαφος.

Η απόκριση θα σταθεροποιηθεί όταν η τιμή στην Οθόνη ID στόχου σταθεροποιηθεί σε έναν αριθμό και η ηχητική απόκριση ελαχιστοποιηθεί.



4. Αφήστε τον διακόπτη Αποδοχή/Απόρριψη.

Απόρριψη Μεταλλεύματος *[συνέχεια]*

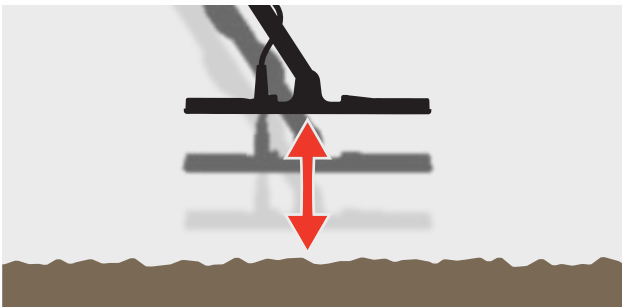
ΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ

Η απόρριψη μεταλλεύματος μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα έως ότου υπάρχει η ελάχιστη ποσότητα σήματος από το έδαφος.

1. Πατήστε τον διακόπτη Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στη ρύθμιση απόρριψης μεταλλεύματος.



2. Ανυψώστε και χαμηλώστε το πηνίο επανειλημμένα πάνω από ένα σημείο του εδάφους που δεν έχει μεταλλικά αντικείμενα.



Ακούστε την ηχητική απάντηση για να ερμηνεύσετε το αποτέλεσμα της απόρριψης μεταλλεύματος, ένας χαμηλός τόνος υποδηλώνει ότι πρέπει να αυξήσετε την τιμή του ζυγίσματος εδάφους και ένας υψηλός τόνος υποδεικνύει ότι πρέπει να τη μειώσετε.

3. Πατήστε τα κουμπιά Μείον [-] και Συν [+] για χειριζόμενη αλλαγή της τιμής απόρριψης μεταλλεύματος μέχρι να ακουστεί η ελάχιστη ποσότητα σήματος από το έδαφος. Η τιμή της χειριζόμενης απόρριψης μεταλλεύματος εμφανίζεται στην οθόνη ID στόχου.



ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ

Όταν το Παρακολούθηση Απόρριψης Μεταλλεύματος είναι ενεργό, ο ανιχνευτής προσαρμόζει συνεχώς την απόρριψη μεταλλεύματος αυτόματα κατά την έρευνα. Αυτό διασφαλίζει ότι η απόρριψη μεταλλεύματος ρυθμίζεται πάντα σωστά.

i Η παρακολούθηση της απόρριψης μεταλλεύματος μπορεί να είναι χρήσιμη για την ανίχνευση σε αλυρό νερό [πηνίο βυθισμένο] στη λειτουργία Παραλία 2.

Πατήστε τον διακόπτη Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στη απόρριψη μεταλλεύματος.



4. Πατήστε το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη για εναλλαγή ενεργοποίησης / απενεργοποίησης της παρακολούθησης Απόρριψης μεταλλεύματος



Όταν η Παρακολούθηση Απόρριψης Μεταλλεύματος είναι ενεργοποιημένη, η ένδειξη Παρακολούθηση θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD και η Απόρριψη Μεταλλεύματος θα παρακολουθείται αυτόματα στο παρασκήνιο.

Ρύθμιση Έντασης Ήχου



Η ρύθμιση έντασης ήχου αλλάζει την ένταση του ήχου όλων των ανιχνευτών, συμπεριλαμβανομένων των σημάτων εντοπισμού, του τόνου του ήχου συντονισμού και των ήχων επιβεβαίωσης.

Οι αλλαγές της ρύθμισης έντασης είναι Γενικές.
Η ρύθμιση έντασης ήχου έχει εύρος από 0 έως 25 με προεπιλεγμένη ρύθμιση 20.
Όταν το επίπεδο έντασης έχει ρυθμιστεί στο 0, όλος ο ήχος τίθεται σε σίγαση [Απενεργοποίηση].

ΡΥΘΜΙΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΝΤΑΣΗ

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στην ρύθμιση της έντασης.



2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Μείον [-] ή Συν [+] για να μειώσετε ή αυξήσετε την ένταση σε ένα άνετο επίπεδο, βεβαιωθείτε ότι τα δυνατά σήματα [κοντά ή μεγάλοι στόχοι] δεν βλάπτουν τα αυτιά σας.



Ένταση τόνου [προχωρημένη ρύθμιση]



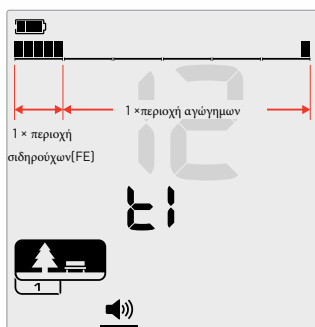
Η ένταση τόνου σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης για τη σιδηρούχα Tone Region. Αυτό είναι ένα εξαιρετικό χαρακτηριστικό κατά την ανίχνευση σε θέσεις μολυσμένες με σίδηρο.

Από προεπιλογή, η ρύθμιση έντασης τόνου είναι χαμηλότερη από την ένταση των αγωγίων τόνων, προκειμένου οι ανιχνεύσεις μη σιδηρούχων να ξεχωρίζουν από τις ανιχνεύσεις σιδηρούχων. Η ακριβής προεπιλεγμένη τιμή ποικίλλει μεταξύ των τρόπων έρευνας.

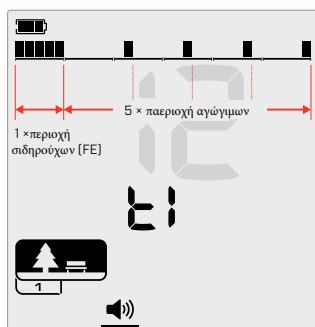
Η ρύθμιση της έντασης ήχου είναι τοπική, μόνο το τρέχον προφίλ λειτουργίας έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.



Η Ένταση τόνου δεν είναι διαθέσιμη όταν ο τόνος των στόχων έχει οριστεί σε 1 Τόνος.



Οθόνη προσαρμογής έντασης τόνου όταν ο τόνος στόχου έχει οριστεί στο 2. Η κλίμακα διάχωριμού χωρίζεται σε 2 περιοχές.



Οθόνη προσαρμογής έντασης τόνου όταν ο τόνος στόχου έχει οριστεί στο 5. Η κλίμακα διάχωριμού χωρίζεται σε 5 περιοχές.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΤΟΝΟΥ



Πριν προσαρμόσετε την Ένταση Τόνων, επιλέξτε τη ρύθμιση Τόνων-στόχων που προτιμάτε [σελίδα29].

Αυτό συμβαίνει επειδή οι αλλαγές στην Ένταση τόνου ισχύουν μόνο για την ενεργή ρύθμιση τόνου στόχου.

Πατήστε τον διακόπτη Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στη ρύθμιση έντασης.



1. Πατήστε παρατεταμένα [2 δευτερόλεπτα] το κουμπί Ρυθμίσεις για να επιλέξετε την προχωρημένη ρύθμιση έντασης τόνου.



[2 δευτερόλεπτα]

2. 't1' θα εμφανιστεί στην Οθόνη Συχνότητας και το

Τα τμήματα της περιοχής σιδηρούχων τόνων στην κλίμακα διαχωρισμού θα αναβοσβήνουν αργά. Πατήστε τα κουμπιά Μείον [-] ή Συν [+] για να ρυθμίσετε την Ένταση της Περιοχής Τόνων Σιδηρούχων.



Σε τοποθεσίες με σκουπίδια ή με πολλά σιδηρούχα αντικείμενα, ρυθμίστε την Ένταση Ήχου [σιδηρούς τόνους] να είναι πολύ πιο αθόρυβη από την γενική ένταση, αλλά χωρίς να τους κάνουν να μην ακούγονται. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να ακούσετε πόσα σιδηρούχα σκουπίδια εντοπίζονται. Εάν ακούτε πολλά σιδηρούχα σκουπίδια, εντοπίστε πιο αργά, ώστε να μην χάσετε τους επιθυμητούς στόχους. Εάν ακούτε πολύ λίγα σιδηρούχα σκουπίδια, μπορείτε να εντοπίσετε πιο γρήγορα.

Επίπεδο ήχου συντονισμού



Ο ήχος συντονισμού είναι ένας σταθερός ήχος φόντου που είναι χρήσιμος για την ακρόαση αμυδρών αποκρίσεων στόχου. Προσαρμόστε τη ρύθμιση του ήχου συντονισμού

για να ρυθμίσετε την ένταση= επίπεδο του ήχου συντονισμού ή για να τον απενεργοποιήσετε. Οι αλλαγές στο επίπεδο του ήχου συντονισμού είναι γενικές.

Η ρύθμιση του επιπέδου του ήχου συντονισμού έχει εύρος από 0 έως 25 με προεπιλεγμένη ρύθμιση 0 (Off=απενεργοποιημένο).

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΗΧΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στην ρύθμιση του επιπέδου του ήχου συντονισμού.



2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Μείον [-] ή Συν [+] για να προσαρμόσετε το επίπεδο του ήχου συντονισμού.

Η προσαρμογή τίθεται σε ισχύ αμέσως, επομένως ακούστε τον ήχο για να επιλέξετε το επίπεδο που προτιμάτε.



Ήχος ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ "ΑΝΑΦΟΡΑΣ"

Το όριο «αναφοράς» είναι ένας απλός συνεχής τόνος φόντου που σταματά όταν εντοπιστεί στόχος που έχει απορριφθεί.

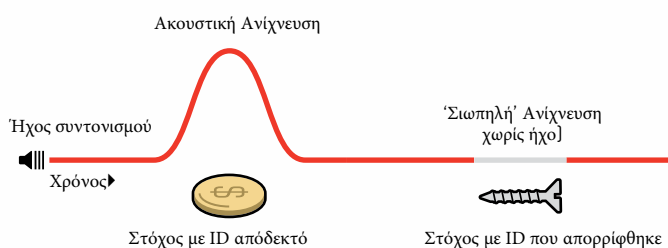
Χωρίς όριο αναφοράς, ένας στόχος που απορρίφθηκε θα ήταν σιωπηλός και δεν θα ενημερωθείτε για την ύπαρξη του στόχου.

Για τυπικές τοποθεσίες έρευνας όπου υπάρχει συχνά μεγάλη ποσότητα σκουπιδιών στο έδαφος, το συνεχές σταμάτημα του ήχου μπορεί να είναι ενοχλητικό, επομένως συνιστάται η χρήση μιας ρύθμισης επιπέδου ήχου συντονισμού 0 [Απενεργοποίηση], εκτός εάν θέλετε να ακούσετε τον ήχο να σβήνει.

Σίγαση Ήχου Συντονισμού

Όταν ανιχνεύεται ένα ID στόχου που έχει απορριφθεί, ο τόνος του ήχου συντονισμού γίνεται «κενός» [γίνεται σιωπηλός] για να υποδείξει ότι ένας στόχος που απορρίφθηκε βρίσκεται κάτω από το πηνίο.

Εάν το επίπεδο του ήχου συντονισμού έχει οριστεί στο [Απενεργοποιημένο], δεν θα ακούσετε το κενό των στόχων που έχουν απορριφθεί.



Τόνος Ήχου Στόχου



Η ρύθμιση τόνου στόχου ελέγχει τον αριθμό των διαφορετικών ήχων που θα ακούτε για διαφορετικούς τύπους στόχων.

Ο τόνος ήχου στόχων σας επιτρέπει να διαιρέσετε το εύρος των ID στόχων σε ξεχωριστές Περιοχές τόνου ήχου. Επομένως, μπορείτε να ακούσετε περισσότερες ή λιγότερες πληροφορίες στόχου.

Η ρύθμιση των τόνων ήχου στόχων έχει τις επιλογές 1, 2, 5, ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΟΝΟΙ [At] και Βάθος [dP].

Η προσαρμογή του τόνου στόχου είναι τοπική. μόνο το τρέχον προφίλ αναζήτησης λειτουργίας αναζήτησης επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.

Επιλέγουμε μία ρύθμιση του τόνου ήχου στόχων

1 Τόνος

Οι αποκρίσεις στόχου δίνουν μεγάλα και σύντομα μπιπ του ίδιου τόνου, ανεξάρτητα από το ID του στόχου.

2 και 5 Τόνοι

Οι αποκρίσεις στόχου δίνουν μεγάλα και σύντομα μπιπ σε 2 ή 5 διαφορετικούς τόνους ανάλογα με το ID στόχου.

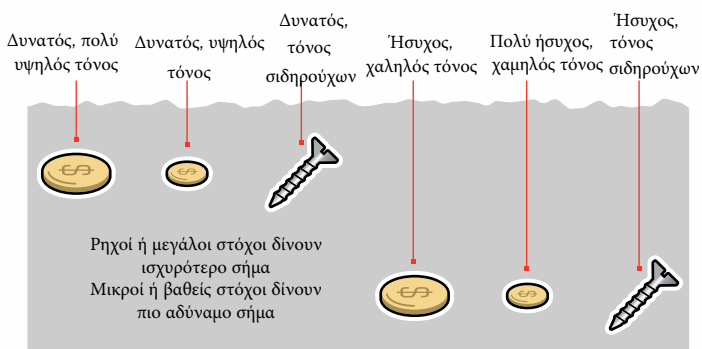
ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΟΝΟΙ [At]

Οι αποκρίσεις στόχου δίνουν μεγάλα και σύντομα μπιπ με διαφορετικό τόνο για κάθε ID στόχου.

Βάθος [dP]

Οι αποκρίσεις στόχου ποικίλλουν ως προς το ύψος και τον όγκο ανάλογα με την ισχύ του σήματος του στόχου. Όλοι οι στόχοι αυξάνονται σε ένταση ανάλογα με την ισχύ του σήματος του στόχου, επομένως οι μεγάλοι ή ρηχοί στόχοι θα ακούγονται πιο δυνατά από τους μικρούς ή βαθείς στόχους.

Οι αγώγιμοι στόχοι αυξάνουν τον τόνο και οι σιδηρούχοι στόχοι έχουν σταθερό χαμηλό τόνο.



Αλλάζουμε τον αριθμό των τόνων ήχου στόχων

1. Πατήστε τον διακόπτη Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στον Τόνο ήχου στόχου.



2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Μείον [-] και Συν [+] για να επιλέξετε την νέα ρύθμιση του τόνου: 1, 2, 5, ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΟΝΟΙ [At] ή Βάθος [dP].



Η ρύθμιση υποδεικνύεται στον αριθμό αναγνώρισης ID στόχου.



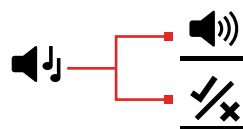
1 Τόνος 2 Τόνοι 5 Τόνοι ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΟΝΟΙ Βάθος

Εξαρτήσεις τόνου στόχου

Όταν αλλάξει η ρύθμιση Target Tone, αλλάζουν και οι επιλογές για τις ακόλουθες Ρυθμίσεις για προχωρημένους:

- Ένταση Τόνου
- Διακοπή Τόνου

Για αυτόν τον λόγο, συνιστούμε να επιλέξετε τη ρύθμιση Τόνος ήχου στόχου προτού αρχίσετε να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις Έντασης τόνου και Διακοπή τόνου.



Αποδοχή/Απόρριψη



Μπορείτε να δημιουργήσετε τα δικά σας σχέδια διαχωρισμών για να εντοπίσετε ή να αγνοήσετε συγκεκριμένους τύπους στόχων, ώστε να μπορείτε να βρίσκετε περισσότερα πολύτιμα αντικείμενα και λιγότερα σκουπίδια.

Η Κλίμακα Διαχωρισμού αποτελείται από 30 μεμονωμένα τμήματα που αντιστοιχούν στα 119 αναγνωριστικά ID στόχου. Κάθε τμήμα αντιπροσωπεύει 4 αναγνωριστικά = 10 στόχου [σελίδα 34].

Τα τμήματα μπορούν να ενεργοποιηθούν/απενεργοποιηθούν είτε για εντοπισμό [αποδοχή] είτε για παράβλεψη [απόρριψη] στόχων. Όλα τα ID στόχου που είναι On = ενεργοποιημένα θα γίνονται δεκτά και όλα τα ID στόχου που είναι Off = απενεργοποιημένα θα απορρίπτονται.

Τα σχέδια διάχωρισμών είναι τοπικά, μόνο το τρέχον μοτίβο διαχωρισμού του προφίλ λειτουργίας έρευνας θα αλλάξει.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

1. Μεταβείτε στη ρύθμιση Αποδοχή/Απόρριψη.



2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Μείον [-] και Συν [+] για να πλοηγηθείτε στο τμήμα διαχωρισμού που θέλετε να αλλάξετε.



3. Το επιλεγμένο τμήμα διαχωρισμού θα αναβοσβήνει αργά, και θα εμφανιστεί ο αριθμός ID στόχου του υψηλότερου ID που αντιπροσωπεύεται από αυτό το Τμήμα. Π.χ. το έκτο τμήμα από τα αριστερά αντιπροσωπεύει το ID στόχου 1 έως 4, έτσι εμφανίζεται ένα 4 στην οθόνη ID στόχου. Πατήστε το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το τμήμα.



4. Συνεχίστε την πλοήγηση κατά μήκος της Κλίμακας Διαχωρισμού, ενεργοποιώντας /απενεργοποιώντας τμήματα χρησιμοποιώντας το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη μέχρι να δημιουργήσετε το σχέδιο διαχωρισμού που επιθυμείτε.

ΑΠΟΔΟΧΗ/ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ

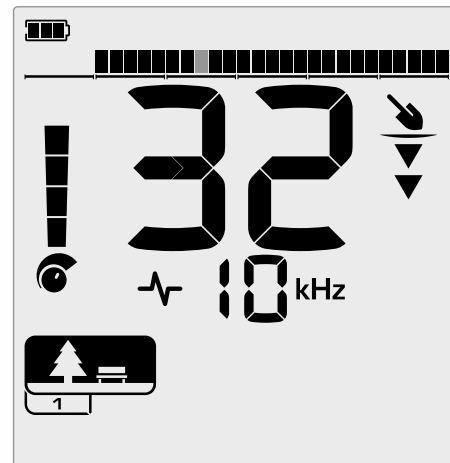
Ένας στόχος μπορεί να απορριφθεί κατά τον εντοπισμό, εάν το αντίστοιχο ID στόχου είναι επί του παρόντος ενεργοποιημένο στο σχέδιο διαχωρισμού.

Εάν ένα ID στόχου είναι επί του παρόντος Αποδεκτό και συμβεί ανίχνευση, θα ακουστεί μια ηχητική απόκριση, το τμήμα ID στόχου θα αναβοσβήνει και θα εμφανιστεί ο αριθμός ID στόχου. Για να απορρίψετε έναν εντοπισμένο στόχο, πατήστε το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη button.



Οι στόχοι με αυτό το ID στόχου θα απορρίπτονται τώρα και δεν θα ακούγονται.

Ο τελευταίος στόχος που απορρίφθηκε μπορεί να γίνει άμεσα αποδεκτός ξανά πατώντας την διακόπτη Αποδοχή/Απόρριψη, αρκεί να μην γίνει άλλη ανίχνευση πριν γίνει αυτό.



Παράδειγμα που δείχνει την ανίχνευση ενός αποδεκτού μη σιδηρούχου στόχου με ID στόχου 32. Το τμήμα 13 στην κλίμακα διαχωρισμού θα αναβοσβήνει, επειδή αυτό το τμήμα αντιπροσωπεύει τα ID στόχου 29 έως 32.

Η αποδοχή ενός ID στόχου που έχει απορριφθεί δεν είναι δυνατή απευθείας από την οθόνη ανίχνευσης. Τα ID στόχου που έχουν απορριφθεί πρέπει να γίνουν εκ νέου αποδεκτά προσαρμόζοντας το σχέδιο διαχωρισμού μέσω της ρύθμισης Αποδοχή/Απόρριψη στο μενού Ρυθμίσεις.

ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

Το ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ απενεργοποιείται από προεπιλογή κάθε φορά που ενεργοποιείται ο ανιχνευτής.



Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε το ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ πατώντας τον διακόπτη ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

Όταν το ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ είναι ενεργοποιημένο, το τρέχον σχέδιο διαχωρισμού είναι απενεργοποιημένο, έτσι ώστε να εντοπίζονται όλα τα μεταλλικά αντικείμενα.

Διακοπή Ήχου [προχωρημένη Ρύθμιση]




Αυτή η προηγμένη ρύθμιση σας επιτρέπει να ελέγχετε χειροκίνητα το σημείο στο οποίο εμφανίζονται οι σιδηρούχοι τόνοι. Ένα παράδειγμα περίπτωσης χρήσης αυτού είναι ο οπτάνθρακας-κάρβουνο, ένας ανεπιθύμητος στόχος μη σιδηρούχων «παρασίτων» που συνήθως έχει αναγνωριστικό στόχο 1 ή 2, αν και μπορεί να φτάσει έως και το 4.


Μετακινώντας το σημείο διακοπής του σιδηρούχου τόνου στο 4 [τμήμα Β στην Κλίμακα Διαχωρισμού], ο οπτάνθρακας μετακινείται στο εύρος σιδήρου και θα δώσει τώρα μια σιδηρούχα απόκριση. Σημειώστε ωστόσο ότι ορισμένοι χαμηλά αγωγάμοι στόχοι θα δώσουν τώρα την ίδια απόκριση με έναν «κακό» σιδηρούχο στόχο.

Από προεπιλογή, τα ID στόχου -19 έως -4 ορίζονται ως σιδηρούχα για τις λειτουργίες Πάρκο και Χωράφι και -19 έως ορίζονται ως σιδηρούχα για τη λειτουργία Παραλία.

Η ρύθμιση Διακοπή Τόνου είναι τοπική, μόνο το τρέχον προφίλ λειτουργίας/έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη προχωρημένη ρύθμιση.

 Το Διακοπή Τόνου δεν είναι διαθέσιμο όταν το Τόνος Ήχου Στόχου έχει οριστεί σε 1 Τόνο.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΟΝΟΥ

 Πριν προσαρμόσετε το Διακοπή Τόνου, επιλέξτε τη ρύθμιση Τόνος Ήχου Στόχου που προτιμάτε [σελίδα 29].

Αυτό συμβαίνει επειδή οι αλλαγές στο Διακοπή Τόνου ισχύουν μόνο για την ενεργή ρύθμιση Τόνος Ήχου Στόχου.

Το X-TERRA PRO επιτρέπει τη ρύθμιση του σημείου διακοπής τόνου σιδήρου.

1. Μεταβείτε στη ρύθμιση Αποδοχή/Απόρριψη.



2. Πατήστε παρατεταμένα [2 δευτερόλεπτα] το κουμπί Ρυθμίσεις για να επιλέξετε την προχωρημένη ρύθμιση Διακοπή Τόνου.



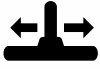
3. 't1' θα εμφανιστεί στην οθόνη συχνότητας.

Ο αριθμός ID στόχου θα εμφανίσει την τρέχουσα τιμή του σημείου διακοπής του σιδηρούχου τόνου, [π.χ. 0] και το αντίστοιχο τμήμα διαχωρισμού θα αναβοσβήνει αργά.

4. Χρησιμοποιούμε τους διακόπτες Μείον [-] και Συν [+] για να πλοηγηθείτε στο Τμήμα Διαχωρισμού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως σημείο διακοπής σιδηρούχων τόνων.



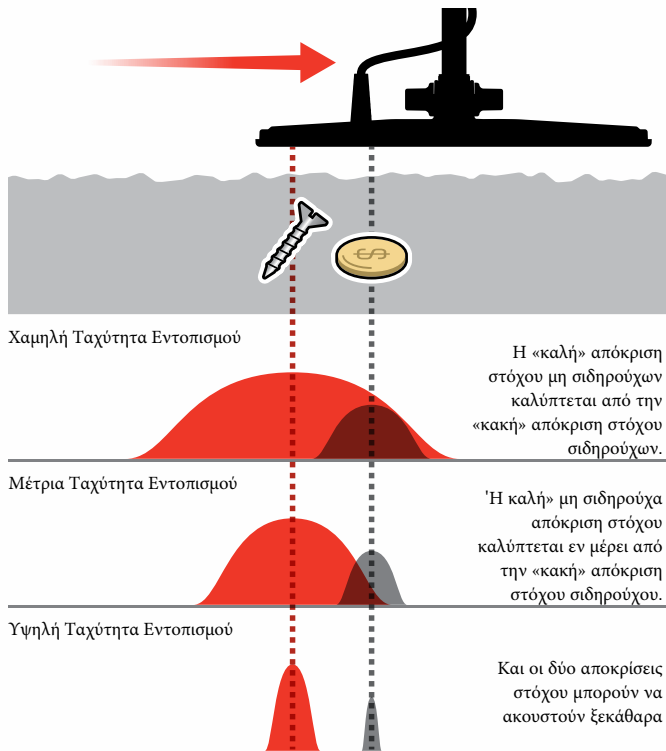
Ταχύτητα Εντοπισμού



Η ρύθμιση Ταχύτητας εντοπισμού αλλάζει το πόσο γρήγορα ανταποκρίνεται ο ανιχνευτής από τον εντοπισμό ενός στόχου στον εντοπισμό ενός άλλου στόχου.

Αυξάνοντας την Ταχύτητα Εντοπισμού, ο ανιχνευτής είναι σε θέση για καλύτερο διαχωρισμό μεταξύ πολλών στόχων που βρίσκονται κοντά. Αυτό βοηθά σε περιοχές με πολλά σκουπίδια με την εύρεση μικρότερων επιθυμητών στόχων ανάμεσα σε μεγαλύτερα σκουπίδια σιδήρου. Το X-TERRA PRO έχει 3 ρυθμίσεις ταχύτητας εντοπισμού στόχου. Η προσαρμογή της ταχύτητας εντοπισμού είναι τοπική, μόνο το τρέχον προφίλ λειτουργίας έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.

Ενώ η χρήση υψηλότερης ταχύτητας εντοπισμού στόχου μπορεί να αυξήσει την ικανότητα του ανιχνευτή να βρει δύσκολους στόχους, έχει επίσης ως αποτέλεσμα μειωμένη ακρίβεια αναγνώρισης στόχου και μικρότερο βάθος ανίχνευσης.



Χαμηλή Ταχύτητα Εντοπισμού

Η «καλή» απόκριση στόχου μη σιδηρούχων καλύπτεται από την «κακή» απόκριση στόχου σιδηρούχων.

Μέτρια Ταχύτητα Εντοπισμού

Η «καλή» μη σιδηρούχα απόκριση στόχου καλύπτεται εν μέρει από την «κακή» απόκριση στόχου σιδηρούχων.

Υψηλή Ταχύτητα Εντοπισμού

Και οι δύο αποκρίσεις στόχου μπορούν να ακουστούν ξεκάθαρα

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ

Όταν προσαρμόζετε την Ταχύτητα εντοπισμού για πρώτη φορά, τοποθετήστε ορισμένους στόχους κοντά μεταξύ τους για να ελέγξετε πώς αποκρίνεται ο ανιχνευτής με διαφορετικές ρυθμίσεις Ταχύτητας Εντοπισμού.

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στην ρύθμιση Ταχύτητα Εντοπισμού.



2. Χρησιμοποιήστε τους διακόπτες Μείον [-] και Συν [+] για μείωση ή αύξηση της Ταχύτητας Εντοπισμού. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται αυτόματα.



ΡΥΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΗΝΙΟΥ=ΤΑΛΑΝΤΕΥΣΗ

Ένας καλός γενικός ρυθμός ταλάντευσης είναι περίπου 2 έως 3 δευτερόλεπτα από τα δεξιά προς τα αριστερά και προς τα δεξιά. Μια υψηλότερη Ταχύτητα Εντοπισμού σας επιτρέπει γενικά να ταλαντεύετε με ταχύτερο ρυθμό χωρίς να χάνετε πολλούς στόχους.

Μια υψηλότερη Ταχύτητα Εντοπισμού με τον ίδιο ρυθμό αιώρησης θα βοηθήσει στην απόρριψη του θορύβου του εδάφους, ωστόσο θα μειώσει επίσης το βάθος ανίχνευσης. Εάν αντιμετωπίζετε υψηλά επίπεδα θορύβου από το έδαφος στην παραλία ή όταν ανιχνεύετε υποβρύχια, δοκιμάστε να αυξήσετε την Ταχύτητα Εντοπισμού για να μειώσετε τον θόρυβο.

Μια χαμηλότερη Ταχύτητα Εντοπισμού με τον ίδιο ρυθμό αιώρησης θα αυξήσει το βάθος ανίχνευσης, ωστόσο μπορεί να αυξήσει τον θόρυβο.

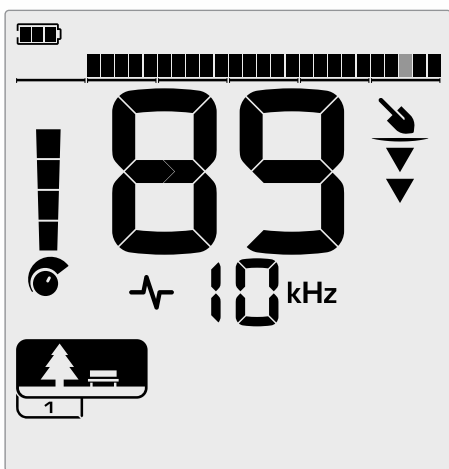
Η μεταβολή της ταχύτητας εντοπισμού και του ρυθμού αιώρησης μπορεί να βοηθήσει στην ελαχιστοποίηση του θορύβου του εδάφους.

Αναγνώριση Στόχων, Ακριβής Εντοπισμός

Αναγνώριση Στόχου

Νούμερο Αναγνώρισης Στόχου

Οι αριθμοί Αναγνώρισης Στόχου (ID στόχου) κυμαίνονται από -19 έως 99 με σιδηρούχους (σιδηρούς) στόχους που κυμαίνονται από -19 έως 0. Όταν ανιχνεύεται ένας στόχος, αντιπροσωπεύεται ως αριθμός που εμφανίζεται στο πεδίο αριθμός αναγνώρισης στόχου στην οθόνη. Αυτό υποδεικνύει τις σιδηρούχες ή μη σιδηρούχες ιδιότητες του στόχου για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση. Για παράδειγμα, ένα quarter των ΗΠΑ έχει αναγνωριστικό στόχο = ID ο 89. Αυτό σημαίνει ότι κάθε φορά που εντοπίζεται ένας στόχος με αναγνωριστικό 89, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να είναι ένα quarter των ΗΠΑ.

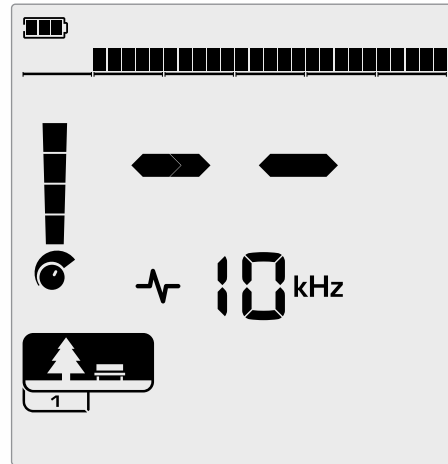


Ένας αριθμός ID στόχου εμφανίζεται όταν εντοπιστεί ένας στόχος. Αυτό το παράδειγμα δείχνει την ανίχνευση ενός ρηχού quarter των ΗΠΑ. Το αντίστοιχο τμήμα ID στόχου αναβοσβήνει κατά την ανίχνευση [το τμήμα που αναβοσβήνει εμφανίζεται με γκρι].

Το αναγνωριστικό στόχου που εντοπίστηκε τελευταία παραμένει στην οθόνη για πέντε δευτερόλεπτα ή μέχρι να εντοπιστεί άλλος στόχος.

Σημείωση: Ορισμένοι μη σιδηρούχοι στόχοι εμφανίζουν αρνητικό αναγνωριστικό εάν υπάρχει γειτονικός στόχος σιδηρούχων.

Εάν δεν υπάρχει ανίχνευση ή ο ανιχνευτής περάσει πάνω από έναν στόχο που απορρίπτει, η οθόνη εμφανίζει δύο μεγάλες παύλες.



Δύο μεγάλες παύλες στο πεδίο του αριθμού αναγνώρισης στόχου όταν δεν υπάρχει ανίχνευση.

ΚΛΙΜΑΚΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

Η Κλίμακα Διαχωρισμού αντιστοιχεί στα 119 Αναγνωριστικά Στόχου= ID, με κάθε τμήμα να αντιπροσωπεύει 4 ID Στόχου. Οι αποδεκτοί [εντοπιζόμενοι] στόχοι εμφανίζονται ως ορατά τμήματα και θα αναβοσβήνουν όταν εντοπιστεί ένας στόχος με αυτό το ID. Οι απορριφθέντες [μη ανιχνευμένοι ή "κενοί"] στόχοι απενεργοποιούνται.

Τα Τμήματα Διαχωρισμού είναι ενεργοποιημένα [Αποδεκτά] ή Ανενεργά [Απορρίφθηκαν] για τη δημιουργία σχεδίων διαχωρισμού.

Μπορείτε να κάνετε διαχωρισμό μεταξύ επιθυμητών και ανεπιθύμητων στόχων που εμφανίζονται κατά μήκος της κλίμακας διαχωρισμού. Επομένως, ακούτε μόνο σήματα στόχων από αυτούς που θέλετε να βρείτε και οι ανεπιθύμητοι στόχοι αγνοούνται.

Μπορείτε να το κάνετε αυτό με τις ακόλουθες μεθόδους:

- Αποδοχή/Απόρριψη εντοπισμένων στόχων κατά τον εντοπισμό χρησιμοποιώντας τον διακόπτη Αποδοχή/Απόρριψη [σελίδα 30].
- Δημιουργία σχεδίου διαχωρισμού μέσω της Αποδοχής/Απόρριψης στο μενού Ρυθμίσεις [σελίδα 30].

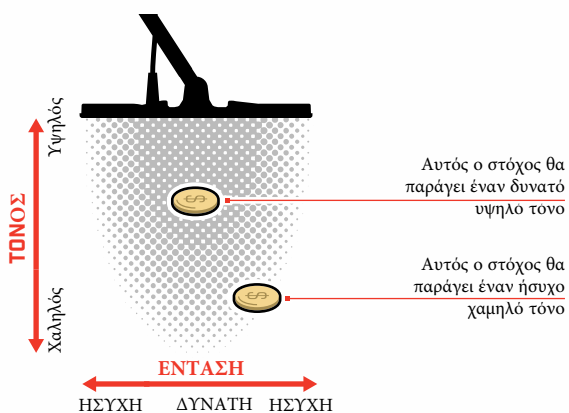
Ακριβής Εντοπισμός

Ο ακριβής εντοπισμός σας βοηθά να περιορίσετε γρήγορα τη θέση ενός θαμμένου στόχου, επιτρέποντάς σας να προσδιορίσετε την ακριβή θέση του πριν από το σκάψιμο.

Ο εντοπισμός μπορεί να γίνει με δύο διαφορετικούς τρόπους:

- Χρησιμοποιώντας την λειτουργία του Ακριβούς Εντοπισμού [ανατρέξτε στην ενότητα "Εντοπισμός στόχου με χρήση ακριβούς λειτουργίας" στη σελίδα 35]
- Χρησιμοποιώντας μια χειροκίνητη τεχνική εντοπισμού [ανατρέξτε στην ενότητα "Εντοπισμός στόχου με μη αυτόματο τρόπο" στη σελίδα 36]

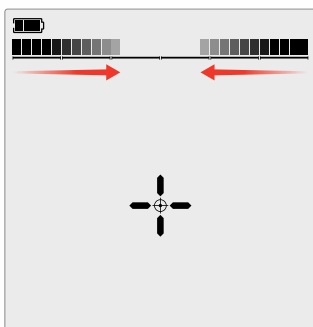
Η διαφορά στον τόνο και την ένταση θα βοηθήσει στον εντοπισμό της θέσης και του βάθους του στόχου.



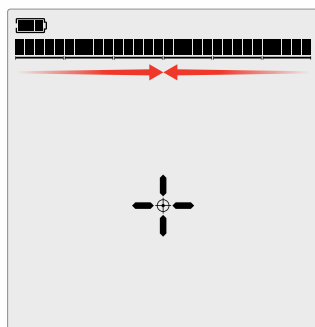
ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ

Όταν η λειτουργία ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ είναι ενεργοποιημένη, το σχέδιο διαχωρισμού απενεργοποιείται προσωρινά [δηλαδή είναι ενεργοποιημένο το ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ]. Η λειτουργία "ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ" απενεργοποιεί επίσης κατά την ανίχνευση με κίνηση, έτσι τα σήματα στόχου εμφανίζονται ακόμη και αν το πηνίο είναι ακίνητο.

Καθώς η κεντρική γραμμή του πηνίου πλησιάζει τον στόχο, τα τμήματα διαχωρισμού θα γεμίσουν από έξω προς το κέντρο. Όταν τα Τμήματα Διαχωρισμού είναι όλα ενεργοποιημένα, ο στόχος βρίσκεται ακριβώς κάτω από τον κεντρικό άξονα του πηνίου.



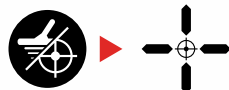
Αδύναμο/εκτός κέντρου σήμα στόχου: Λιγότερα τμήματα διαχωρισμού είναι ενεργοποιημένα. Ο στόχος βρίσκεται πιο κοντά στο εξωτερικό του πηνίου.



Ισχυρότερο σήμα στόχου: Όλα τα τμήματα διαχωρισμού είναι ενεργοποιημένα. Ο στόχος βρίσκεται ακριβώς κάτω από τον κεντρικό άξονα του πηνίου.

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΣΤΟΧΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ

- Κρατήστε το πηνίο μακριά από την κατά προσέγγιση θέση του στόχου, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ μία φορά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ. Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι διασταυρώσεις του δείκτη του ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ



- Διατηρώντας το πηνίο παράλληλα με το έδαφος, περάστε αργά πάνω από τη θέση του στόχου δύο ή τρεις φορές. Αυτό βαθμονομεί τη λειτουργία ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ για πιο ακριβείς αποκρίσεις ήχου.
- Εντοπίστε το κέντρο του στόχου ακούγοντας το πιο δυνατό σήμα ή/και παρακολουθώντας την οπτικοποίηση με ακρίβεια στην οθόνη.
Σημείωση: η λειτουργία ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ καλύπτει προοδευτικά την απόκριση στόχου μειώνοντας την Ευαισθησία με κάθε σάρωση έως ότου παραμείνει μόνο μια πολύ στενή απόκριση στόχου.
- Όταν όλα τα τμήματα της κλίμακας διαχωρισμού είναι ενεργοποιημένα, ο στόχος θα βρίσκεται κάτω από το κέντρο του πηνίου.

Εάν δυσκολεύεστε να εντοπίσετε τον στόχο ή εάν ο ανιχνευτής γίνεται πολύ θορυβώδης όταν το ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ είναι ενεργοποιημένο, απενεργοποιήστε το ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ και, στη συνέχεια, επιστρέψτε στο Βήμα 1 και επαναλάβετε τη διαδικασία ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ.

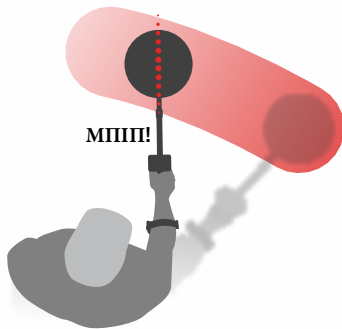
ΕΝΤΟΠΙΖΟΥΜΕ ΣΤΟΧΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ

Είναι δυνατός ο επιτυχής εντοπισμός ενός στόχου χωρίς τη χρήση του ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ, ωστόσο αυτό απαιτεί εξάσκηση. Αυτή η μέθοδος μπορεί να απαιτείται όταν ένας επιθυμητός στόχος περιβάλλεται από σκουπίδια.

1. Σαρώστε το πηνίο αργά κατά μήκος της θέσης στόχου κρατώντας το πηνίο παράλληλο με το έδαφος.
2. Εντοπίστε το κέντρο του στόχου ακούγοντας την πιο δυνατή απόκριση σήματος στόχου.
3. Σημειώστε νοερά τη θέση ή σημειώστε μια γραμμή στο χώμα με το παπούτσι σας ή ένα σκαπτικό εργαλείο.
4. Μετακινηθείτε προς τη μία πλευρά ώστε να μπορείτε να περάσετε το πηνίο πάνω από το στόχο σε ορθή γωνία προς την αρχική σας κατεύθυνση.
5. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 3 από τη νέα σας θέση. Ο στόχος βρίσκεται εκεί που διασταυρώνονται οι δύο νοητές γραμμές.

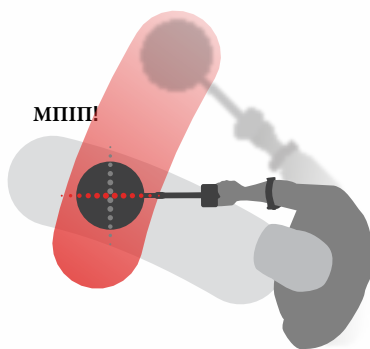
1-3

Κάντε μια γραμμή όπου ακούγεται το ισχυρότερο σήμα.



4-5

Σταθείτε σε ορθή γωνία στην αρχική σας θέση και επαναλάβετε. Η τομή των δύο γραμμών σηματοδοτεί την ακριβή θέση του στόχου.



Ακουστικά, Μπαταρίες & Φόρτιση

Ασύρματα Ακουστικά

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το X-TERRA PRO πρέπει να χρησιμοποιείται με συμβατά ασύρματα ακουστικά Minelab χαμηλής καθυστέρησης, διαθέσιμα ως αξεσουάρ. Συνιστώνται ακουστικά ML 85 — επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Minelab για να δείτε όλες τις συμβατές επιλογές.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη σύζευξη και άλλα χειριστήρια και λειτουργίες ακουστικών, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται με τα ακουστικά σας.

Μπορείτε επίσης να κατεβάσετε τις οδηγίες ML 85 στη διεύθυνση

www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides



Minelab ML 85 Ασύρματα Ακουστικά

Ζευγοποίηση Ασύρματων Ακουστικών

1. Πατήστε παρατεταμένα [2 δευτερόλεπτα] το κουμπί Ασύρματα Ακουστικά στον ανιχνευτή για να εισέλθετε στη λειτουργία Ζευγοποίησης Ασύρματων Ακουστικών



Διακόπτης Ασύρματου Ήχου

2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών [το κεντρικό κουμπί] στα ακουστικά ML 85 μέχρι η λυχνία LED να αναβοσβήνει με κόκκινο και μπλε.
3. Τα ακουστικά σας θα συνδεθούν αυτόματα — η ένδειξη ασύρματου ήχου στον ανιχνευτή θα παραμείνει αναμμένη και η λυχνία LED στα ακουστικά θα αναβοσβήνει μπλε μία φορά κάθε 3 δευτερόλεπτα.
Εάν δεν πραγματοποιηθεί σύνδεση εντός 5 λεπτών, ο ασύρματος ήχος θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΣΗ ΖΕΥΓΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

Τα ακουστικά που είχαν ζευγοποιηθεί στο παρελθόν επανασυνδέονται αυτόματα.

1. Πατήστε το κουμπί Ασύρματος Ήχος για να ενεργοποιήσετε το ΑΣΥΡΜΑΤΟ




Διακόπτης για Ασύρματο Ήχο

2. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών [το κεντρικό κουμπί] στα ακουστικά ML 85 για να τα ενεργοποιήσετε.
3. Τα ακουστικά θα επανασυνδεθούν αυτόματα.

ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΗΧΟΥ

Η ένδειξη Ασύρματος Ήχος εμφανίζεται στην οθόνη όταν ο Ασύρματος Ήχος είναι ενεργοποιημένος. Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης ασύρματου ήχου ανάλογα με την κατάσταση της οθόνης.

 + Η ένδειξη ασύρματου ήχου

Αναβοσβήνει γρήγορα: Η λειτουργία ασύρματης ζευγοποίησης είναι ενεργοποιημένη και αναζητά κοντινά ασύρματα ακουστικά.
Σταθερά αναμμένο: Τα ασύρματα ακουστικά ζευγοποιούνται και συνδέονται.


Αναβοσβήνει αργά: Προσπάθεια επανασύνδεσης με ακουστικά που είχαν προηγουμένως ζευγοποιηθεί.


Ενσύρματα Ακουστικά

Οποιαδήποτε τυπικά ακουστικά 3,5 mm [$\frac{1}{8}$ ιντσών] μπορούν να συνδεθούν στο X-TERRA PRO, υπό την προϋπόθεση ότι η διάμετρος του βύσματος ακουστικών είναι μικρότερη από 9 mm [0,35"]. Εάν είναι μεγαλύτερη, η υποδοχή δεν θα χωράει μέσα στην αδιάβροχη πρίζα.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

1. Ξεβιδώστε το πλαστικό καπάκι προστασίας από σκόνη από την υποδοχή ακουστικών στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου. Αν είναι σφιχτό, μπορεί να λυθεί με ένα μικρό κέρμα.
2. Συνδέστε τα ακουστικά στην υποδοχή ακουστικών.

 Το εικονίδιο ακουστικών θα εμφανιστεί επάνω δεξιά στην οθόνη LCD του ανιχνευτή.


 Όταν τα ακουστικά δεν χρησιμοποιούνται, βεβαιωθείτε ότι το αδιάβροχο καπάκι σκόνης στο πίσω μέρος του Πίνακα Ελέγχου είναι βιδωμένο καλά στη θέση του.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΔΙΑΒΡΟΧΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

Το X-TERRA PRO είναι αδιάβροχο και μπορεί να βυθιστεί πλήρως σε βάθος 5 μέτρων [16 πόδια].

Τα αδιάβροχα ακουστικά Minelab πρέπει να χρησιμοποιούνται για υποβρύχια ανίχνευση, καθώς έχουν ένα μοναδικό σύνδεσμο που σχηματίζει αδιάβροχο σφράγισμα όταν χρησιμοποιούνται με το X-TERRA PRO.




1. Ξεβιδώστε το πλαστικό καπάκι σκόνης από την υποδοχή ακουστικών στο πίσω μέρος του Πίνακα ελέγχου. Αν χρειαστεί, μπορεί να λυθεί με ένα μικρό κέρμα.
2. Βεβαιωθείτε ότι υποδοχή ακουστικών είναι στεγνή και απαλλαγμένη από άμμο, σκόνη και βρωμιά.
3. Συνδέστε τα ακουστικά στην υποδοχή στο πίσω μέρος του Πίνακα Ελέγχου.
4. Ευθυγραμμίστε προσεκτικά τον δακτύλιο συγκράτησης πάνω από το σπείρωμα του συνδετήρα και βιδώστε τα μεταξύ τους, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει βιδωθεί λοξά.
 Το εικονίδιο ακουστικών θα εμφανιστεί επάνω δεξιά στην οθόνη LCD του ανιχνευτή.
5. Σφίξτε ελαφρά τον δακτύλιο συγκράτησης.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

Πριν κάνετε έρευνα υποβρύχια χωρίς ακουστικά, βεβαιωθείτε πάντα ότι το αδιάβροχο κάλυμμα σκόνης είναι τοποθετημένο με ασφάλεια στην υποδοχή ακουστικών.

Ενώ η ακάλυπτη υποδοχή ακουστικών είναι αδιάβροχη και μπορεί να βυθιστεί χωρίς να καταστρέψει αμέσως τα εσωτερικά ηλεκτρονικά του ανιχνευτή, μπορεί να προκαλέσει διάβρωση της υποδοχής και ψευδή ανίχνευση ακουστικών.

 Κάθε φορά που η υποδοχή ακουστικών έχει βυθιστεί στο νερό, ακολουθήστε όλες τις συμβουλές που αναφέρονται στην ενότητα "**Συντήρηση υποδοχής ακουστικών**" [σελίδα 48].

Μπαταρίες και Φόρτιση

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το X-TERRA PRO παρέχεται με καλώδιο φόρτισης USB με μαγνητικό βύσμα κουμπώματος.

Ο χρόνος φόρτισης από το εντελώς άδειο έως το 100% είναι περίπου 5 έως 6 ώρες ,με πλήρη ισχύ.

Χρησιμοποιείται φορτιστής (> 2 A @ 5 V). Διατίθεται μια σειρά από αξεσουάρ φόρτισης για ξεχωριστή αγορά.

Οποιαδήποτε τυπική θύρα USB συμβατή με φόρτιση μπαταρίας USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη φόρτιση της μπαταρίας σας, ωστόσο οι χρόνοι φόρτισης μπορεί να είναι μεγαλύτεροι εάν χρησιμοποιείτε θύρες ή φορτιστές χαμηλότερης ισχύος.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Φορτίστε τον ανιχνευτή σας με έναν φορτιστή USB καλής ποιότητας που έχει ελάχιστη χωρητικότητα φόρτισης > 2 A @ 5 V. Κίνδυνος βλάβης του φορτιστή USB εάν χρησιμοποιείται φορτιστής χαμηλής ποιότητας. Αναζητήστε τα ακόλουθα σημάδια στους φορτιστές USB:



ΠΡΟΣΟΧΗ: Φορτίζετε τον ανιχνευτή μόνο σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 0°C και +40°C [+32°F και +104°F].

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή υποβρύχια κατά τη φόρτιση ή όταν είναι συνδεδεμένος σε power bank = εξωτερική μπαταρία.

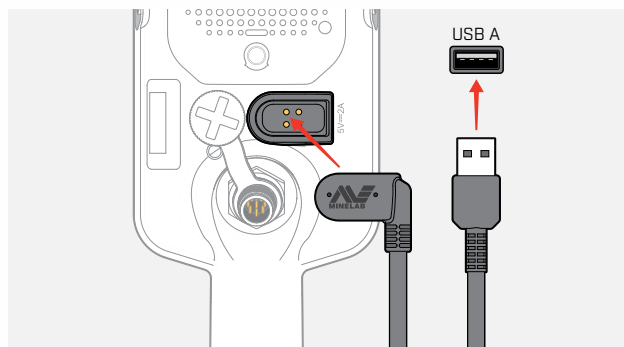
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι ανιχνευτές μετάλλων και τα αξεσουάρ Minelab δεν προορίζονται για λειτουργία όταν είναι συνδεδεμένοι σε φορτιστή ρεύματος (AC).

Συνιστάται η έρευνα με πλήρως φορτισμένη μπαταρία. Ο τυπικός χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας είναι περίπου 16 ώρες.

ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ


Εάν ο ανιχνευτής είναι ενεργοποιημένος κατά τη φόρτιση, ο χρόνος φόρτισης θα είναι μεγαλύτερος.


1. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο φόρτισης σε οποιαδήποτε τυπική θύρα USB-A που τροφοδοτείται.
2. Συνδέστε τη μαγνητική υποδοχή στη διεπαφή φόρτισης στο πίσω μέρος του Πίνακα ελέγχου.



3. Η μπαταρία θα αρχίσει να φορτίζει. Για να δείτε την πρόοδο της φόρτισης, ανατρέξτε είτε στη λυχνία LED κατάστασης φόρτισης [εάν φορτίζετε ενώ ο ανιχνευτής είναι απενεργοποιημένος] είτε στην ένδειξη επιπέδου μπαταρίας στη γραμμή κατάστασης [εάν φορτίζετε ενώ ο ανιχνευτής είναι ενεργοποιημένος].

ΛΥΧΝΙΑ LED ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

 Φόρτιση αναβοσβήνει]

 Πλήρης Φόρτιση [Σταθερά αναμμένη]

Μπαταρίες και Φόρτιση [Συνέχεια]

ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η ένδειξη ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ δείχνει το τρέχον επίπεδο μπαταρίας.



Ένδειξη επιπέδου μπαταρίας (εμφανίζεται η κατάσταση πλήρους φόρτισης)



Ο ανιχνευτής ρυθμίζει την τάση της μπαταρίας έτσι ώστε η απόδοση του ανιχνευτή να παραμένει σταθερή ανεξάρτητα από τη στάθμη της μπαταρίας.

Αυτόματο σβήσιμο



Όταν το επίπεδο της μπαταρίας είναι εξαιρετικά χαμηλό, ο κωδικός σφάλματος «bF» θα εμφανιστεί στην οθόνη ID στόχου. Στη συνέχεια, ο ανιχνευτής θα σβήσει αυτόματα.

Ανατρέξτε στην ενότητα "**Σφάλμα κρίσιμης χαμηλής μπαταρίας**" στη **σελίδα 43** για ενέργειες για την επίλυση αυτού του σφάλματος.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο ανιχνευτής δεν πρέπει να χρησιμοποιείται υποβρύχια κατά τη φόρτιση ή όταν είναι συνδεδεμένος σε power bank=εξωτερική μπαταρία.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ανιχνευτή X-TERRA PRO ενώ είναι συνδεδεμένος σε μια εξωτερική μπαταρία. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να συνεχίσετε την ανίχνευση ακόμα κι αν η μπαταρία του ανιχνευτή είναι άδεια.

Συνδέστε το power bank =εξωτερική μπαταρία στον ανιχνευτή σας χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο φόρτισης USB και συνεχίστε τον εντοπισμό.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Ανατρέξτε στην ενότητα «**Συντήρηση μπαταρίας**» στη **σελίδα 48**.

Σφάλματα και Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Κωδικοί σφαλμάτων

Ορισμένα σφάλματα του ανιχνευτή θα εμφανίσουν έναν κωδικό σφάλματος στο πεδίο νούμερο αναγνώρισης στόχου. Δοκιμάστε τις προτεινόμενες ενέργειες που αναφέρονται πριν επικοινωνήσετε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις

ΣΦΑΛΜΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΗΝΙΟΥ

Ed

'Ed' εμφανίζεται σε περίπτωση σφάλματος αποσύνδεσης πηνίου .

Σε περίπτωση σφάλματος αποσύνδεσης πηνίου, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Ελέγξτε ότι η υποδοχή του πηνίου είναι σωστά συνδεδεμένη στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου
2. Ελέγξτε το καλώδιο του πηνίου για ζημιά .
3. Ελέγξτε το πηνίο για ορατά σημάδια ζημιάς .
4. Δοκιμάστε ένα άλλο πηνίο, εάν έχετε διαθέσιμο .

ΣΦΑΛΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ο κωδικός σφάλματος συστήματος "Er" θα συνοδεύεται από έναν αριθμό κωδικού σφάλματος που εμφανίζεται στην οθόνη συχνότητας . Ο ανιχνευτής θα απενεργοποιηθεί 5 δευτερόλεπτα μετά την αναφορά ενός σφάλματος συστήματος .

Er

'Er' εμφανίζεται σε περίπτωση σφάλματος συστήματος .

Σε περίπτωση σφάλματος συστήματος, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Επανεκκινήστε τον ανιχνευτή για να διαπιστώσετε εάν το σφάλμα παραμένει ακόμα.
2. Επιβεβαιώστε ότι το πηνίο έχει προσαρτηθεί σωστά .
3. 3. Πραγματοποιήστε επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων απενεργοποιώντας τον ανιχνευτή και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί τροφοδοσίας έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη "FR" στην Οθόνη αναγνώρισης στόχου.
4. 4. Εάν το σφάλμα παραμένει, επιστρέψτε τον ανιχνευτή στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για επισκευή.

ΣΦΑΛΜΑ ΚΡΙΣΙΜΩΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι εξαιρετικά χαμηλή, το 'bF' θα εμφανιστεί στην οθόνη αναγνώρισης στόχου . Ο ανιχνευτής θα σβήσει 5 δευτερόλεπτα μετά την αναφορά ενός σφάλματος κρίσιμης χαμηλής μπαταρίας .

bF

'bF' εμφανίζεται σε περίπτωση σφάλματος κρίσιμης χαμηλής μπαταρίας .

Σε περίπτωση σφάλματος κρίσιμης χαμηλής μπαταρίας, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Επαναφορτίστε την μπαταρία ή Συνδέστε μια τράπεζα τροφοδοσίας USB .
2. Επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για να αντικαταστήσετε την εσωτερική μπαταρία .

Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων

Δοκιμάστε τις προτεινόμενες ενέργειες που αναφέρονται, με τη σειρά, προτού επικοινωνήσετε με ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις .

Ο ανιχνευτής δεν ενεργοποιείται , ή απενεργοποιείται μόνος του (με ή χωρίς τον κωδικό σφάλματος «bF»)

1. Ελέγξτε ότι το πηνίο είναι συνδεδεμένο .
2. Φορτίστε τον ανιχνευτή .
3. Ελέγξτε ότι ο ανιχνευτής φορτίζει και ότι η πράσινη λυχνία LED κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνει .
4. Ελέγξτε ότι φορτίζετε από πηγή φόρτισης USB με χωρητικότητα φόρτισης 2 A @ 5 V
5. Βεβαιωθείτε ότι η μαγνητική υποδοχή και η διεπαφή φόρτισης στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου είναι καθαρά και χωρίς υπολείμματα.
6. Ελέγξτε ότι το καλώδιο φόρτισης USB είναι σωστά τοποθετημένο/συνδεδεμένο στον ανιχνευτή .

Ακανόνιστος ή/και υπερβολικός θόρυβος

1. Απομακρυνθείτε από τοπικές πηγές Ηλεκτρομαγνητικής Παρεμβολής (EMI) .
2. Εκτελέστε μια αυτόματη απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών.
3. Εκτελέστε απόρριψη μεταλλεύματος.
4. Μειώστε το Επίπεδο Ευαισθησίας .

Χωρίς ήχο — Ενσύρματα ακουστικά

1. Ελέγξτε ότι ο ανιχνευτής είναι ενεργοποιημένος και ότι η εκκίνηση έχει ολοκληρωθεί .
2. Ελέγξτε ότι τα ακουστικά είναι συνδεδεμένα και πλήρως τοποθετημένα στην υποδοχή ακουστικών .
3. Ελέγξτε ότι η ένδειξη Ακουστικά εμφανίζεται στη Γραμμή Κατάστασης .
4. Ελέγξτε ότι η Ένταση έχει ρυθμιστεί σε επίπεδο ήχου που ακούμε.
5. Αποσυνδέστε τα ακουστικά και επιβεβαιώστε ότι το ηχείο του ανιχνευτή ακούγεται .
6. Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή των ακουστικών είναι απαλλαγμένη από υγρασία ή διάφορα υπολείμματα.
7. Εάν είναι διαθέσιμο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ένα διαφορετικό σετ ακουστικών .

Χωρίς ήχο — Ασύρματα Ακουστικά

1. Ελέγξτε ότι τα ακουστικά είναι ενεργοποιημένα .
2. Βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος ήχος είναι ενεργοποιημένος και έχει γίνει σύζευξη με ακουστικά(π.χ. η ένδειξη ασύρματος ήχος είναι σταθερά ενεργοποιημένη).
3. Ελέγξτε ότι τα ακουστικά είναι φορτισμένα.
4. Βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου του ανιχνευτή έχει ρυθμιστεί σε επίπεδο ήχου που ακούμε.
5. Ελέγξτε ότι ο έλεγχος της έντασης του ήχου στα ακουστικά είναι ρυθμισμένος σε επίπεδο ήχου που ακούμε.
6. Ζευγοποιήστε τον ανιχνευτή με ένα διαφορετικό σετ συμβατών ασύρματων ακουστικών .
7. Δοκιμάστε τα ενσύρματα ακουστικά .

Τα ασύρματα ακουστικά δεν μπορούν να συζευχθούν

. Βεβαιωθείτε ότι τα ακουστικά είναι συμβατά με τον ανιχνευτή-Τα MINELAB ML 85 είναι ΣΥΜΒΑΤΑ

1. Δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε τα ακουστικά και, στη συνέχεια, να τα συζεύξετε ξανά.
2. Βεβαιωθείτε ότι τα ακουστικά βρίσκονται σε απόσταση 1 μέτρου (3 πόδια) από τον πίνακα ελέγχου του ανιχνευτή, χωρίς εμπόδια μεταξύ των ακουστικών και του ανιχνευτή (συμπεριλαμβανομένου του σώματος σας) .
3. Απομακρυνθείτε από πηγές παρεμβολών, όπως κινητά τηλέφωνα .
4. Εάν υπάρχουν πολλές άλλες ασύρματες συσκευές κοντά, η σύζευξη μπορεί να διαρκέσει περισσότερο. Απομακρυνθείτε από την περιοχή και προσπαθήστε να πραγματοποιήσετε ξανά σύζευξη .
5. Επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις των ακουστικών και προσπαθήστε να επανασυνδέσετε τον ανιχνευτή .
6. Συνδέστε τον ανιχνευτή με ένα διαφορετικό σετ συμβατών ασύρματων ακουστικών και, στη συνέχεια, προσπαθήστε να επανασυνδέσετε τα γνήσια ακουστικά στον ανιχνευτή .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα ακουστικά Minelab ML 80 και ML 100 ΔΕΝ είναι συμβατά με το X-TERRA PRO

Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων (Συνέχεια)

Παραμόρφωση/τριγμός που ακούγεται στα ακουστικά όταν συνδέονται μέσω ασύρματης σύνδεσης

1. Βεβαιωθείτε ότι τα ακουστικά βρίσκονται σε απόσταση 1 μέτρου (3 πόδια) από τον πίνακα ελέγχου του ανιχνευτή, χωρίς εμπόδια μεταξύ των ακουστικών και του ανιχνευτή (συμπεριλαμβανομένου του σώματός σας) .

Ο ανιχνευτής φορτίζεται και η λυχνία LED κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνει, αλλά η ένδειξη φόρτισης λείπει από τη γραμμή κατάστασης

1. Ελέγξτε ότι φορτίζετε από πηγή φόρτισης USB με χωρητικότητα φόρτισης 2 A @ 5 V .
2. Εάν η φόρτιση γίνεται από θύρα USB χαμηλότερης ισχύος [όπως θύρα φορητού υπολογιστή], ο ανιχνευτής μπορεί να αποφορτίζει την μπαταρία με ταχύτερο ρυθμό από ό,τι φορτίζει . Αυτό αποτρέπει την εμφάνιση της ένδειξης φόρτισης . Δοκιμάστε να φορτίσετε με απενεργοποιημένο τον ανιχνευτή .
3. Αποφύγετε τη χρήση καλωδίου επέκτασης USB κατά τη φόρτιση .

Το ηχείο τρίζει ή σβήνει μετά από βύθιση σε κρύο νερό

1. Αφήστε έως και 30 λεπτά για να επιστρέψει η εσωτερική πίεση αέρα του ανιχνευτή στο κανονικό .
Σημείωση, τοποθετώντας τον ανιχνευτή στο έδαφος με τον πίνακα ελέγχου όρθιο μπορεί να εξισορροπήσει την εσωτερική πίεση του αέρα πιο γρήγορα .

Η ένδειξη ακουστικών είναι ενεργοποιημένη, αλλά δεν είναι συνδεδεμένα τα ακουστικά

Ενδέχεται να υπάρχει νερό μέσα στην υποδοχή ακουστικών που προκαλεί ψευδή ανίχνευση στα ενσύρματα ακουστικά .

1. Ελέγξτε ότι η υποδοχή ακουστικών είναι καθαρή από νερό και εμπόδια .
2. Εάν υπάρχει νερό, χρησιμοποιήστε ένα στεγνωτήριο ελαφρά ζεστού (όχι πολύ ζεστού) αέρα για να στεγνώσετε την υποδοχή.

Ασφάλεια, Φροντίδα και Συντήρηση

Φροντίδα και Ασφάλεια Ανιχνευτή

ΓΕΝΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- * Πλένετε τα χέρια σας πριν χειριστείτε τον ανιχνευτή όταν χρησιμοποιείτε αντηλιακό ή εντομοαπωθητικό.
- * Η επιφάνεια της οθόνης είναι κατασκευασμένη από ποιοτικό οπτικό πλαστικό για καθαρή θέαση της οθόνης και επομένως είναι επιρρεπής σε γρατσουνιές ή σοβαρές ζημιές εάν δεν αντιμετωπιστεί με τη δέουσα προσοχή . Συνιστάται ανεπιφύλακτα η εφαρμογή του παρεχόμενου προστατευτικού οθόνης.
- * Μην καθαρίζετε ποτέ τον φακό της οθόνης χρησιμοποιώντας διαλύτες ή καθαριστικά με βάση το οινόπνευμα . Για να καθαρίσετε τον φακό της οθόνης, χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς υγρό πανί με ήπιο απορρυπαντικό σαπουνιού. Στεγνώστε με ένα καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδι για να αφαιρέσετε κηλίδες νερού.
- * Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά με διαλύτες ή με βάση το οινόπνευμα για να καθαρίσετε οποιοδήποτε μέρος του ανιχνευτή σας .
- * Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς υγρό πανί με ήπιο απορρυπαντικό σαπουνιού.
- * Μην βυθίζετε τον ανιχνευτή στο νερό με τον πίνακα ελέγχου αποσυναρμολογημένο από τον άξονα, καθώς η θήκη της μπαταρίας είναι αδιάβροχη μόνο όταν συναρμολογείται στον παρεχόμενο άξονα. Σημειώστε επίσης ότι η χρήση διαφορετικών αξόνων εμποδίζει τη σωστή σφράγιση της θήκης της μπαταρίας, προκαλώντας διάρρευση / και καταστροφή.
- * Μην αφήνετε τον ανιχνευτή να έρθει σε επαφή με βενζίνη ή άλλα υγρά με βάση το πετρέλαιο .
- * Μην φέρνετε τον ανιχνευτή ή τα αξεσουάρ σε επαφή με αιχμηρά αντικείμενα γιατί μπορεί να προκληθούν γρατσουνιές και ζημιές.
- * Αποφύγετε να κολλήσετε άμμο και σκόνη σε κινούμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένων των αξόνων και των σφιγκτήρων. Εάν συγκεντρωθεί άμμος και σκόνη σε αυτά τα μέρη, θα πρέπει να ξεπλυθούν με γλυκό νερό και στη συνέχεια να στεγνώσουν καλά .
- * Πριν ξεκινήσετε την ανίχνευση, βεβαιωθείτε ότι οι σφικτήρες πιάνουν σφιχτά τους άξονες και δεν γλιστρούν . Ακολουθήστε τις συμβουλές που αναφέρονται στην ενότητα "Συντήρηση εξαρτημάτων" — "Σφίξιμο των σφιγκτήρων είναι από -20°C έως +70°C (-4°F έως +158°F) . Αποφύγετε να τον αφήνετε σε ζεστό όχημα από τον ήλιο.
- * Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο πηνίου διατηρείται σε καλή κατάσταση, χωρίς καταπόνηση, τσακίσεις και σφιχτές στροφές .
- * Μην εκθέτετε αξεσουάρ που δεν αναφέρονται ως αδιάβροχα σε υγρά/υγρασία ή υπερβολική υγρασία .
- * Μην αφήνετε τα μικρά παιδιά να παίζουν με τον ανιχνευτή ή τα αξεσουάρ, τα μικρά εξαρτήματα αποτελούν κίνδυνο πνιγμού .
- * Φορτίζετε τον ανιχνευτή και τα εξαρτήματα μόνο σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες .
- * Μην φορτίζετε τον ανιχνευτή ή τα εξαρτήματα σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας — Φορτίζετε τον ανιχνευτή μόνο σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 0°C και +40°C (+32°F και +104°F) .
- * Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία για να σφίξετε το βίσμα του πηνίου στον πίνακα ελέγχου , αυτό θα καταστρέψει τον πίνακα ελέγχου. Εάν το βίσμα του πηνίου δεν εφαρμόζει εύκολα, ξεπλύνετε τυχόν βρωμιά/σκόνη με φρέσκο νερό και αφήστε το να στεγνώσει πριν προσπαθήσετε ξανά .
- * Μην επιχειρήσετε να προσαρμόσετε το παξιμάδι του βίσματος του πηνίου στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου. Αυτό είναι κλειδωμένο στη θέση του και η παραβίαση θα καταστρέψει τον πίνακα ελέγχου.
- * Μην τρυπάτε με αιχμηρά αντικείμενα την σχάρα του ηχείου για να την καθαρίσετε, αυτό θα καταστρέψει το ηχείο και θα θέσει σε κίνδυνο τη στεγανοποίηση. Καθαρίστε το ηχείο ξεπλύνοντας φρέσκο νερό μέσα από τη γρίλια.

Φροντίδα και Ασφάλεια Ανιχνευτή [Συνέχεια]

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Συντήριση Μπαταρίας

Η απόδοση της μπαταρίας ιόντων λιθίου μπορεί να υποβαθμιστεί εάν δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλες χρονικές περιόδους. Φορτίστε πλήρως την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε 3 έως 4 μήνες για να αποφευχθεί αυτό.

Ακόμη και με σωστή φροντίδα και συντήρηση, η απόδοση της μπαταρίας ιόντων λιθίου μειώνεται με την πάροδο του χρόνου με την κανονική χρήση. Επομένως, η μπαταρία μπορεί να χρειάζεται να αντικαθίσταται κάθε λίγα χρόνια. Οι ανταλλακτικές μπαταρίες μπορούν να παραδοθούν και να εγκατασταθούν από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Minelab.

⚠ Μην εφαρμόζετε χημικές ουσίες, όπως λιπαντικό, γράσο ή γράσο σιλικόνης για στεγανοποιήσεις ή δακτυλίους, όταν αντικαθιστάτε την εσωτερική μπαταρία, καθώς αυτό θα καταστρέψει τη στεγανοποίηση της μπαταρίας.

Συντήριση Πηνίου

Το κάλυμα του πηνίου είναι ένα θυσιαστικό/αντικαταστάσιμο εξάρτημα που προορίζεται για την προστασία του πηνίου από ζημιά. Αντικαταστήστε το κάλυμα όταν φθαρεί.

Μετά την έρευνα σε παραλία/αλμυρό νερό

Η άμμος είναι λειαντική και το αλάτι μπορεί να διαβρώσει τα μεταλλικά μέρη του ανιχνευτή με την πάροδο του χρόνου. Η τήρηση των αναφερόμενων συμβουλών είναι απαραίτητη για την αποφυγή ζημιάς σε μέρη του ανιχνευτή σας.

Αφαίρεση άμμου από τον ανιχνευτή

Αμέσως μετά την έρευνα στην παραλία ή σε αλμυρό νερό, ξεπλύνετε όλα τα μέρη του ανιχνευτή με γλυκό νερό. Αποφύγετε να σκουπίζετε τον ανιχνευτή για να αφαιρέσετε άμμο, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ιγγρατσουινίες από την άμμο στον ανιχνευτή. Ανοίξτε και τα δύο κλείστρα και ξεπλύνετε με καθαρό γλυκό νερό.

Συντήριση υποδοχής ακουστικών

Αμέσως μετά τις υποβρύχιες έρευνες, βεβαιωθείτε ότι η περιοχή γύρω από το βύσμα είναι στεγνή και απαλλαγμένη από άμμο/λάσπη προτού αποσυνδέσετε τα ακουστικά (ή το αδιάβροχο καπάκι σκόνης).

Εάν κατά λάθος μπει άμμος/λάσπη μέσα στην υποδοχή ακουστικών, ξεπλύνετε την απαλά με γλυκό νερό πριν την στεγνώσετε καλά.

Προδιαγραφές, Προεπιλογές & Συμμόρφωση

Τεχνικές Προδιαγραφές

Λειτουργίες Έρευνας	Πάρκο, Χωράφι, Παραλία
Συντόμευση για ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	ΝΑΙ
Προφίλ προσαρμοσμένης αναζήτησης	6
Συχνότητες λειτουργίας [kHz]	Πάρκο και Χωράφι: 5, 10, 15 Παραλία: 8
Απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών	Auto (19 Κανάλια)
Απόρριψη μεταλλεύματος	Auto, Χειριζόμενη, Παρακολούθηση
Ευαισθησία = Βάθος	1 έως 25
Ένταση Τόνου Ήχου Στόχου	0 έως 25
Ήχος Συντονισμού	0 έως 25
Ύψος τόνου ήχου συντονισμού	Σταθερό
Αναγνώριση στόχων (TID)	119 επιλέξιμα τμήματα διαχωρισμού: Σιδηρούχα: -19 to 0 μη-Σιδηρούχα: 1 to 99
Τόνοι ήχου στόχων	1, 2, 5, ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΟΝΟΙ (At), Βάθος [dB]
Διακοπή ήχου	Σιδηρούχα [t]
Ένταση Τόνου	Τόνος 1 Ρυθμιζόμενος: 0 to 25
Ταχύτητα Εντοπισμού	1 έως 3
Ένδειξη Βάθους	5 Επίπεδα
Τμήματα Διαχωρισμού	30 τμήματα (σε προσαυξήσεις των 4 ID στόχου)
Λειτουργία Ακριβούς Εντοπισμού	ΝΑΙ
Ασύρματος Ήχος	ΝΑΙ
Μήκος μηχανήματος (approx.)	Μαζεμένο: 63 cm (25 in) σε έκταση : 138 cm (54 in)
Βάρος (με μπαταρίες)	1.3 kg (2.9 lbs)
Οθόνη	Μονόχρωμη LCD
Οθόνη/Φωτισμός Πληκτρολογίου	Κόκκινο Απενεργοποιημένο, Υψηλό, Χαμηλό
Φακός	Ενεργοποιημένος, Απενεργοποιημένος
Δόνιση [Κύρια και Σιδηρούχων]	Ενεργοποιημένη, Απενεργοποιημένη
Πηνίο που συνοδεύει το μηχάνημα	V12X 12" DD Ελληνικό πηνίο με κάλλυμα
Έξοδος ήχου	Ενσωματωμένο megάφωνο, Ενσύρματα ακουστικά 3.5 mm [1/8"], Ασύρματα ακουστικά
Μπαταρία	3.7 V/5100 mAh εσωτερική μπαταρία Lithium-Ion
Αξεσουάρ που συνοδεύουν το μηχάνημα	Οδηγός για γρήγορο ξεκίνημα, Καλώδιο φόρτισης
Αδιαβροχοποίηση	Αδιάβροχο έως 5 m / 16 ft, IP68
Κλίμακα θερμοκρασιών λειτουργίας	-10°C έως +40°C [+14°F έως +104°F]
Κλίμακα θερμοκρασιών αποθήκευσης	-20°C έως +70°C [-4°F έως +158°F]
Τεχνολογία	Pro-Switch™

Εγγύηση Καταχωρίστε την εγγύηση του προϊόντος σας ηλεκτρονικά στη διεύθυνση register.minelab.com. Οι όροι και οι προϋποθέσεις πλήρους εγγύησης είναι διαθέσιμοι για λήψη στη διεύθυνση www.minelab.com/support/product-warranty.

Ο εξοπλισμός μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο ή τα είδη που παραγγείλατε με τον ανιχνευτή σας. Η Minelab διατηρεί το δικαίωμα να ανταποκρίνεται στη συνεχή τεχνική πρόοδο εισάγοντας αλλαγές στο σχεδιασμό, τον εξοπλισμό και τα τεχνικά χαρακτηριστικά ανά πάσα στιγμή. Για τις πιο ενημερωμένες προδιαγραφές για τον ανιχνευτή X-TERRA® PRO, επισκεφθείτε www.minelab.com.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Γενικές Ρυθμίσεις (Γενικές)

🔊 Ένταση ήχου	20
👁️ Ευαισθησία	20
☀️ Οπίσθιος φωτισμός	Κλειστός
🔦 Φακός	Κλειστός
🔊 Δόν ση	Κλειστός

Προφίλ Λειτουργιών έρευνας

	Πάρκο 1	Πάρκο 2	Χωράφι 1	Χωράφι 2	Παραλία 1	Παραλία 2
📡 Συχνότητα [kHz]	10	15	10	15	8	8
🚫 Απόρριψη εξ. παρεμβ.	Auto [AU]	Auto [AU]	Auto [AU]	Auto [AU]	Auto [AU]	Auto [AU]
✈️ Απόρριψη μετλεύματος	Χειριζόμενο, 0	Χειριζόμενο, 0	Χειριζόμενο, 0	Χειριζόμενο, 0	Χειριζόμενο, 0	Χειριζόμενο, 0
🔊 Ένταση ήχου	12, 25, 25, 25, 25	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25, 25, 25, 25	4, 25, 25, 25, 25
🔊 Ήχος συντονισμού	0	0	0	0	0	0
🔊 Τόνος στόχου	5	ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΟΝΟΙ	2	ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΟΝΟΙ	5	2
🔊 Απόδοχή/Απόρριψη	✗ -19 έως -4 ✓ -3 έως 0 ✗ 1 έως 4 ✓ 5 to 99	✗ -19 έως -4 ✓ -3 έως 99	✗ -19 έως -4 ✓ -3 έως 0 ✗ 1 έως 4 ✓ 5 έως 99	✗ -19 έως -4 ✓ -3 έως 99	✗ -19 έως 0 ✓ 1 έως 99	✗ -19 έως 0 ✓ 1 έως 99
🔊 Διακοπή ήχου	-4, 20, 56, 84	-4	-4	-4	0, 20, 56, 84	0
🔊 Ταχύτητα εντοπισμού	2	3	3	3	2	3
🔊 Δόν ση σιδηρούχων	Κλειστό	Κλειστό	Κλειστό	Κλειστό	Κλειστό	Κλειστό

Προηγμένες προεπιλογές ρυθμίσεων ήχου

	Πάρκο 1	Πάρκο 2	Πάρκο 1	Πάρκο 2	Πάρκο 1	Πάρκο 2
🔊 Ένταση Τόνου						
1 Τόνος	25		25		25	
2 Τόνοι	12, 25		12, 25		12, 25	
5 Τόνοι	12, 25, 25, 25, 25		12, 25, 25, 25, 25		12, 25, 25, 25, 25	
ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΟΝΟΙ [At]	12, 25, 25, 25, 25		12, 25, 25, 25, 25		12, 25, 25, 25, 25	
Βάθος [dP]	12, 25		12, 25		12, 25	
🔊 Διακοπή τόνου						
2 Τόνοι	-4		-4		0	
5 Τόνοι	-4, 20, 56, 84		-4, 20, 56, 84		0, 20, 56, 84	
ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΟΝΟΙ [At]	-4		-4		0	
Βάθος [dP]	-4		-4		0	

Εργοστασιακή επανεκκίνηση

Η λειτουργία Factory Reset = εργοστασιακή επανεκκίνηση επιστρέφει όλες τις ρυθμίσεις ανιχνευτή, τις λειτουργίες έρευνας και τα σχέδια διαχωρισμού στην εργοστασιακή προκαθορισμένη κατάσταση.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής είναι απενεργοποιημένος.
2. Πατήστε παρατεταμένα τον διακόπτη λειτουργίας μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «FP» στην οθόνη ID στόχου και στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί.

FP

'FP' θα εμφανιστεί στην οθόνη ID στόχου όταν γίνει επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών.

Ενημερώσεις λογισμικού

Οι ανιχνευτές X-TERRA PRO περιέχουν λογισμικό που μπορεί να ενημερωθεί μέσω του παρεχόμενου καλωδίου φόρτισης/ μεταφοράς δεδομένων USB.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.minelab.com/support για ενημερωμένη λογισμικού του X-TERRA PRO και οδηγίες εγκατάστασης.

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

Αυτό το έργο αδειοδοτείται με τη διεθνή άδεια Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International [CC BY-NC-ND 4.0]. Για να δείτε ένα αντίγραφο αυτής της άδειας, επισκεφθείτε: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

Ο ανιχνευτής μετάλλων Minelab που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ρητά ως ποιοτικός ανιχνευτής μετάλλων και συνιστάται για ανίχνευση θησαυρού και χρυσού σε μη επικίνδυνα περιβάλλοντα. Αυτός ο ανιχνευτής μετάλλων δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση ως ανιχνευτής ναρκών ή ως εργαλείο ανίχνευσης ζωντανών πυρομαχικών. Τα MINELAB®, X-TERRA® PRO, Pro-Switch™ και V12X™ είναι εμπορικά σήματα της Minelab Electronics Pty. Ltd.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Για να δείτε πληροφορίες συμμόρφωσης προϊόντος, μεταβείτε στη ρύθμιση Noise Cancel και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί All Metal = ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

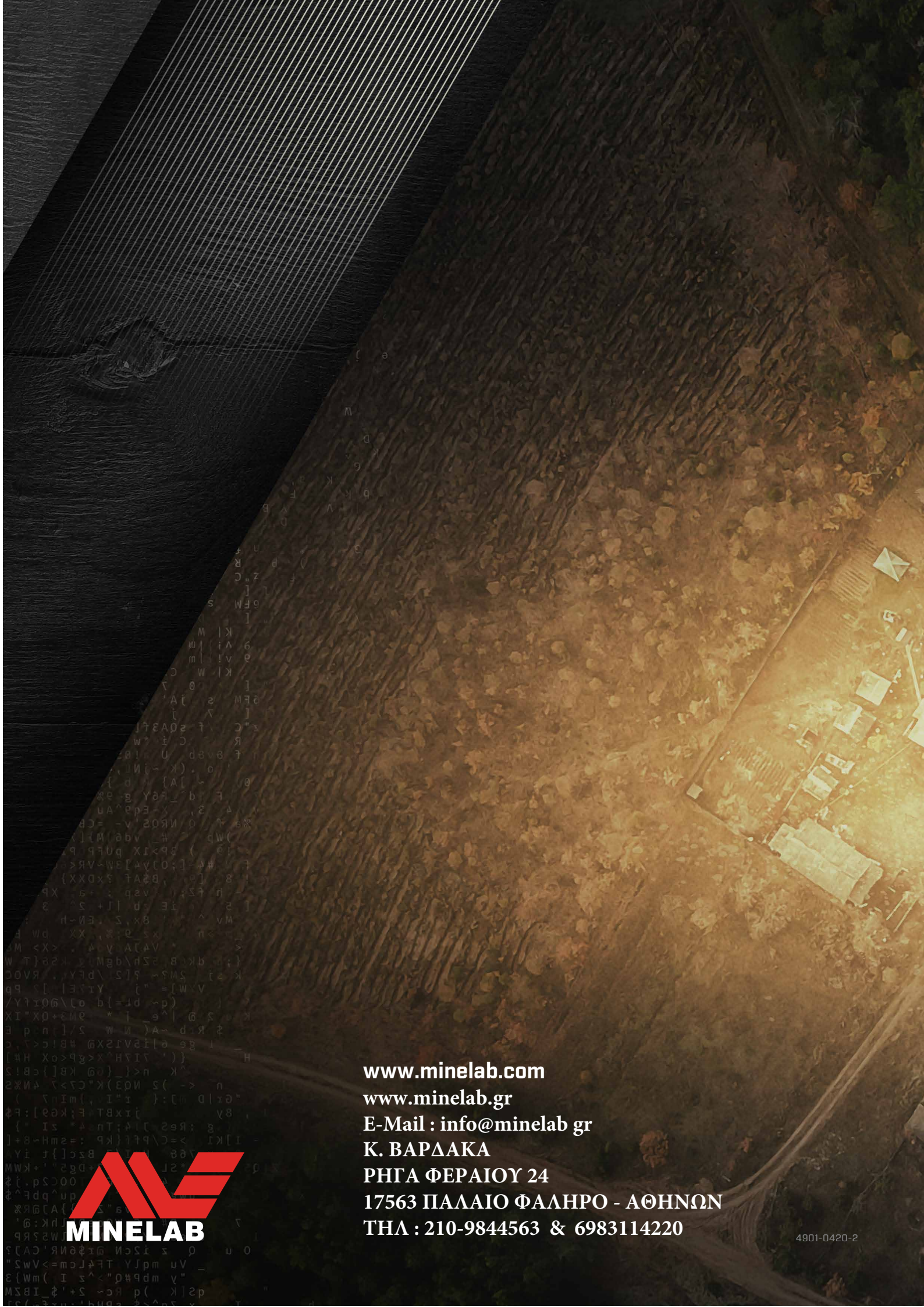


Ανατρέξτε στο παρεχόμενο φυλλάδιο Οδηγιών και Πληροφοριών Ασφάλειας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς.



Minelab Electronics,
PO Box 35, Salisbury South,
South Australia 5106





www.minelab.com

www.minelab.gr

E-Mail : info@minelab.gr

Κ. ΒΑΡΔΑΚΑ

ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 24

17563 ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ - ΑΘΗΝΩΝ

ΤΗΛ : 210-9844563 & 6983114220

