

EQUINOX[®]

700 | 900

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

POWERED BY **Multi-IQ**
Simultaneous Multi-Frequency Technology


MINELAB

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΞΕΚΙΝΗΜΑ

Γρήγορο ξεκίνημα	5
Επισκόπηση εξαρτημάτων	6
Εφαρμογή Προστασίας Οθόνης	6
Διακόπτες.....	7
Οθόνη.....	8
Παρουσίαση των λειτουργιών έρευνας.....	9
Επιλογή σωστής λειτουργίας έρευνας	9
Επαναφορά προφίλ.....	9

Λειτουργίες έρευνας

Πάρκο	11
Πεδίο έρευνας	12
Παραλία	13
Χρυσόφορο πεδίο*	14

Γενικές Ρυθμίσεις

Παγώσιμες και τοπικές ρυθμίσεις.....	16
Συχνότητα	17
Αλλάζουμε συχνότητα	17
Λειτουργία Multi-IQ.....	17
Λειτουργία Μονής Συχνότητας.....	17
Συχνότητες και Λειτουργίες Έρευνας.....	17
Ευαισθησία.....	18
Ρύθμιση επιπέδου ευαισθησίας.....	18
Μετρητής Βάθους.....	19
Φωτισμός	20
Οπίσθιος Φωτισμός.....	20
Φακός.....	20
Δόνηση	21
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Κεντρικής Δόνησης.....	21
Ενεργοποίηση Τόνου Δόνησης περιοχής	21
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση.....	21
Προφίλ Χειριστή*	22
Αποθήκευση προφίλ Χειριστή.....	22
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση προφίλ Χειριστή.....	22

Μενού Ρυθμίσεων

Πλοήγηση στο Μενού Ρυθμίσεων.....	24
Ρυθμίσεις του Μενού Πλοήγησης	24
Πρόσβαση σε προχωρημένες ρυθμίσεις.....	24
Απόρριψη Εξωτερικών παρεμβολών.....	25
Αυτόματη απόρριψη	25
Χειριζόμενη Απόρριψη*	25
Απόρριψη μεταλλεύματος	26
Αυτόματη Απόρριψη.....	26
Χειριζόμενη απόρριψη.....	27
Παρακολούθηση εδάφους	27
Ρυθμιση ηχητικού σήματος	28
Ρύθμιση Έντασης.....	28
Τόνος ηχητικού σήματος [Προχωρημένη ρύθμιση]	29
Ρύθμιση Τόνου Ηχητικού σήματος.....	29
Επίπεδο ήχου συντονισμού.....	30
Προσαρμόστε το επίπεδο του ήχου συντονισμού.....	30
Τόνος συντονισμού 'Αναφοράς'	30
'Πραγματικός' τόνος συντονισμού.....	31
Ύψος τόνου συντονισμού* [Προχωρημένη Ρύθμιση]	32
Ρύθμιση του ύψους του τόνου συντονισμού.....	32
Τόνος ηχητικού σήματος στόχου.....	33
Επιλέγουμε μία ρύθμιση του τόνου του ηχητικού σήματος.....	33
Αλλάζουμε το νούμερο των τόνων από τα ηχητικά σήματα των στόχων.....	33
Ύψος τόνου [Προχωρημένη Ρύθμιση].....	34
Ρύθμιση ύψους τόνου - 1, 2, ή 5 Τόνοι.....	34
Ρύθμιση ύψους τόνου - Όλοι οι Τόνοι	35
Αποδοχή/Απόρριψη.....	36
Δημιουργούμε ένα σχέδιο διαχωρισμού.....	36
Αποδοχή ή Απόρριψη Στόχου κατά τον Εντοπισμό	36
Όλα τα μέταλλα.....	36
Σιγή Ηχου [Προχωρημένη Ρύθμιση].....	37
Ρύθμιση σιγής ήχου	37
Ταχύτητα Εντοπισμού.....	38
Ρύθμιση Ταχύτητας Εντοπισμού.....	38
Ρυθμός ταλάντευσης.....	38
Απόρριψη σιδήρου[Προχωρημένη Ρύθμιση]	39
Πώς λειτουργεί η απόρριψη σιδήρου	39
Επιλέγουμε Ρύθμιση απόρριψης σιδήρου.....	39

* EQUINOX 900 only

Περιεχόμενα *[Συνέχεια]*

Αναγνώριση στόχου, εντοπισμός και ανάκτηση

Αναγνώριση στόχου.....	41
Αριθμός αναγνώρισης στόχου.....	41
Κλίμακα Διαχωρισμού.....	41
Ακριβής Εντοπισμός.....	42
Οπτικοποίηση λειτουργίας Ακριβούς Εντοπισμού.....	42
Εντοπισμός στόχου με την λειτουργία του Ακριβούς Εντοπισμού.....	42
Χειριζόμενος Εντοπισμός Στόχου.....	43

Ακουστικά, Μπαταρίες & Φόρτιση

Ασύρματα ακουστικά.....	45
ML 85 Ασύρματα ακουστικά.....	45
Ζύζευξη ασύρματων ακουστικών.....	45
Επανασύνδεση ασύρματων ακουστικών που έχουν συζευχθεί προηγουμένως.....	45
Ασύρματη ένδειξη ήχου.....	45
Ενσύρματα ακουστικά.....	46
Συνδέστε τα ενσύρματα ακουστικά.....	46
Συνδέστε τα αδιάβροχα ακουστικά.....	46
Υποδοχή υποβρύχιων ακουστικών.....	46
Μπαταρίες και Φόρτιση.....	47
Πληροφορίες και Ασφάλεια Φορτιστή.....	47
Φόρτιση της μπαταρίας.....	47
Ένδειξη επιπέδου μπαταρίας.....	48
Λειτουργία με Power Bank= εξωτερική μπαταρία.....	48
Συντήρηση μπαταρίας.....	48

Σφάλματα και αντιμετώπιση προβλημάτων

Κωδικοί σφαλμάτων.....	50
Σφάλμα αποσύνδεσης πηνίου.....	50
Σφάλμα συστήματος.....	50
Σφάλμα κρίσιμης χαμηλής μπαταρίας.....	50
Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων.....	51

Ασφάλεια, Φροντίδα και Συντήρηση

Φροντίδα και Ασφάλεια Ανιχνευτή.....	54
Γενική Φροντίδα και Ασφάλεια.....	54
Συντήρηση Ανταλλακτικών.....	55

Προδιαγραφές, Προεπιλογές & Συμμόρφωση

Τεχνικές προδιαγραφές.....	57
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.....	58
Εργοστασιακές Ρυθμίσεις.....	60

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 φορτιστή και ασφάλεια" (σελίδα 54)

«Γενική φροντίδα και ασφάλεια» (σελίδα 54)

ΕΕΚΙΝΟΥΜΕ

Γρήγορο Ξεκίνημα

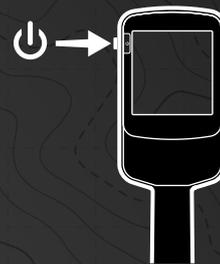


* Πριν από την πρώτη χρήση, συνιστάται να φορτίζετε πλήρως την μπαταρία για 6 ώρες (σελίδα 47).

1

Ανοίγουμε το μηχάνημα

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στο πλάι του πίνακα ελέγχου.



2

ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

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

Επιλέγουμε την απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών από το μενού ρυθμίσεων, μετά πατάμε το  για να ξεκινήσει η απόρριψη. Αυτό θα διαρκέσει περίπου 5 δευτερόλεπτα.



4

ΞΕΚΙΝΟΥΜΕ ΈΡΕΥΝΑ

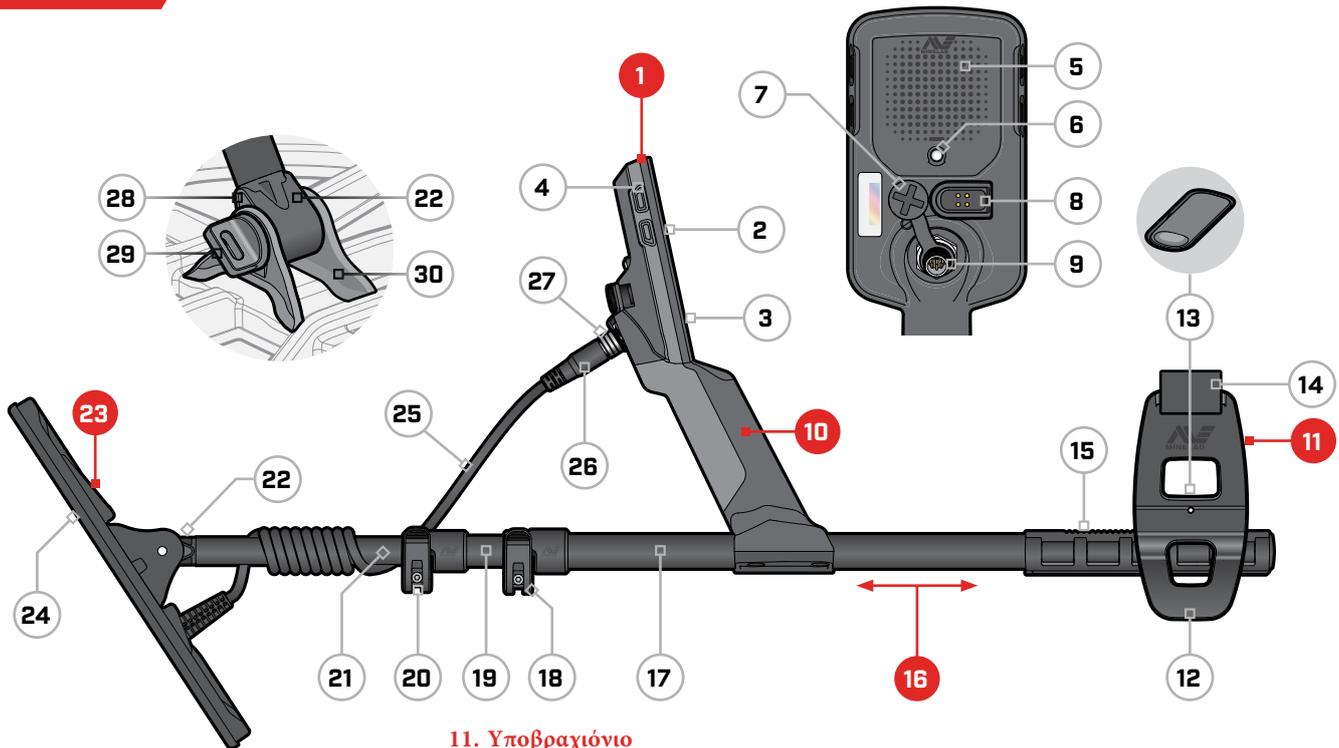
Πατάμε το  για να επιστρέψουμε στην οθόνη έρευνας, και να ξεκινήσουμε την έρευνα!



Εάν υπάρχει υπερβολικός θόρυβος από το έδαφος μετά την ολοκλήρωση των βημάτων Γρήγορης εκκίνησης, εκτελέστε Ισορροπία εδάφους (σελίδα 27) * Εάν εξακολουθείτε να υπάρχει υπερβολικός θόρυβος, δοκιμάστε να μειώσετε λίγο το επίπεδο ευαισθησίας (σελίδα 18) *

* EQUINOX 900 μόνον

Επισκόπηση εξαρτημάτων



1. Πίνακας ελεγχου

2. Οθόνη
3. Πληκτρολόγιο
4. Πάγιοι διακόπτες [x3/x4*]
5. Μεγάφωνο
6. Φακός
7. Υποδοχή ακουστικών 3.5 mm/1/8"
- (με αδιάβροχο καπάκι σκόνης)
8. Διασύνδεση φόρτισης
9. Σύνδεση βίματος πηνίου

10. Χειρολαβή

με δόνηση και εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου

11. Υποβραχιόνιο

12. Βάση
13. Κλειδωμα υποβραχιονίου
14. Ιμάντας υποβραχιονίου
15. Ράγα υποβραχιονίου

16. Ράβδοι

17. Επάνω τμήμα ράβδου
18. Επάνω κλειδωμα
19. Μεσαίο τμήμα ράβδου
20. Κάτω κλειδωμα
21. Κάτω τμήμα ράβδου
22. Σύνδεση ράβδου

23. Πηνίο[με καλώδιο]

24. Κάλυμμα πηνίου
25. Καλώδιο Πηνίου
26. Βίσμα Πηνίου
27. Retaining Ring
28. Ροδέλες σε σχήμα δακρύου [x2]
29. Βίδα Πηνίου
30. Αυτιά Πηνίου

* EQUINOX 900 μόνον

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΘΟΝΗΣ

Η εφαρμογή ενός προστατευτικού οθόνης θα προστατεύσει την οθόνη σας από γδαρσίματα και γρατσουνιές από κανονική χρήση *



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην καθαρίζετε την οθόνη χρησιμοποιώντας διαλύτες ή καθαριστικά με βάση το οινόπνευμα * Για να καθαρίσετε την οθόνη, χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς υγρό πανί με ήπιο απορρυπαντικό σαπουνιού *

1. Αφαιρέστε το λεπτό πλαστικό φιλμ από την οθόνη του ανιχνευτή. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν έχει σκόνη και δακτυλικά αποτυπώματα.
2. Ξεκολλήστε το πίσω μέρος του προστατευτικού οθόνης, προσέχοντας να μην αγγίζετε την αυτοκόλλητη πλευρά.
3. Κρατήστε τις άκρες του προστατευτικού οθόνης, ευθυγραμμίστε το με την οθόνη και εφαρμόστε απαλά.
4. Σκουπίστε τυχόν φυσαλίδες μέχρι την άκρη με ένα μαλακό, καθαρό πανί.
5. Ξεφλουδίστε το μπροστινό στρώμα.

Διακόπτες



1. LED ένδειξης μπαταρίας

Εμφανίζει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας του ανιχνευτή [σελίδα 47].

2. Power

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον ανιχνευτή .
Πατήστε παρατεταμένα (7 δευτερόλεπτα) από κλειστό για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις (σελίδα 60) .

3. Φωτισμός Οθόνης

Σπιλέγει τη φωτεινότητα του φωτισμού οθόνης (σελίδα 20) .
Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον φακό (σελίδα 20)

Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον φακό [σελίδα 20].

4. Λειτουργία Έρευνας

Επιλέγει την επόμενη διαθέσιμη λειτουργία αναζήτησης (σελίδα 9) *
Πατήστε παρατεταμένα (5 δευτερόλεπτα) για να επαναφέρετε τις τοπικές ρυθμίσεις του τρέχοντος προγράμματος λειτουργίας έρευνας στις εργοστασιακές ρυθμίσεις [σελίδα 9].

5. Όλα τα Μέταλλα

Εναλλαγή μεταξύ του τρέχοντος σχεδίου διαχωρισμού και του All Metal για αποδοχή όλων των στόχων (σελίδα 36) .

6. Ακριβής εντοπισμός/Έρευνα

Πατήστε από το μενού Ρυθμίσεις για να επιστρέψετε στην Οθόνη Ανίχνευσης .
Πατήστε από την οθόνη ανίχνευσης για να ενεργοποιήσετε τον Ακριβή Εντοπισμό (σελίδα 42) . Πατήστε ξανά για να απενεργοποιήσετε τον Ακριβή Εντοπισμό .

7. Συχνότητα

κύλιση στις διαθέσιμες συχνότητες (kHz): 4, 5, 10, 15, 20*, 40* και Multi (σελίδα 17) *

8. Αποδοχή/Απόρριψη

Αποδέχεται ή απορρίπτει στόχους ενεργοποιώντας/απενεργοποιώντας μεμονωμένα τμήματα διάχωρισμού (σελίδα 36) .
Χρησιμοποιήστε το για να δημιουργήσετε σχέδια διάχωρισμού (σελίδα 36) και να προσαρμόσετε τις περιοχές τόνου* μέσω του μενού ρυθμίσεων *

9. Πλην/Συν

Πατήστε όταν βρίσκεστε στην οθόνη ανίχνευσης για να προσαρμόσετε το επίπεδο ευαισθησίας (σελίδα 18) .
Πατήστε όταν βρίσκεστε στο Μενού Ρυθμίσεις για να προσαρμόσετε 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. Πρόγραμμα Χρηστή*

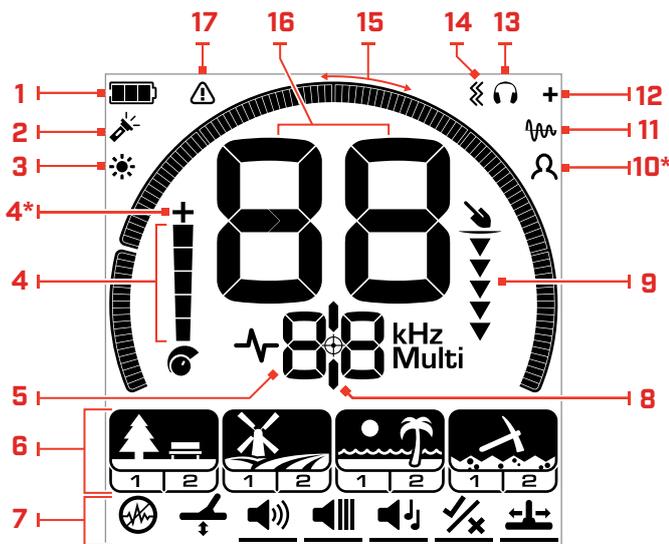
Πατήστε για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το αποθηκευμένο πρόγραμμα χρήση (σελίδα 22) .
Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις της λειτουργίας έρευνας στη λειτουργία προσαρμοσμένης αναζήτησης (σελίδα 22) .

12. Ασύρματος Ήχος

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον ασύρματο ήχο (σελίδα 45) .
Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) για να ξεκινήσετε τη λειτουργία ασύρματης σύζευξης για να συνδέσετε νέα ακουστικά (σελίδα 45) .

* EQUINOX 900 only

Οθόνη



1. Επίπεδο Μπαταρίας/Φόρτιση

Υποδεικνύει το τρέχον επίπεδο μπαταρίας (σελίδα 47).

2. Ένδειξη Φακού

Υποδεικνύει ότι ο φακός είναι ενεργοποιημένος (σελίδα 20).

3. Ένδειξη Φωτισμού

Υποδεικνύει ότι ο φωτισμός είναι ενεργοποιημένος (σελίδα 20).

4. Επίπεδο Ευαισθησίας

Εμφανίζει το επίπεδο ευαισθησίας (σελίδα 18).

5. Οθόνη Συχνότητων

Εμφανίζει την τρέχουσα συχνότητα λειτουργίας (σελίδα 17) .
Εμφανίζει επίσης κωδικούς σφαλμάτων (σελίδα 50) και υποδεικνύει την τρέχουσα ενεργή ρύθμιση για προχωρημένους .

6. Λειτουργίες Έρευνας

Εμφανίζει τη λειτουργία αναζήτησης: Park, Field, Beach και Gold* **
Κάθε λειτουργία αναζήτησης έχει 2 προσαρμόσιμα προφίλ (σελίδα 9).

Λειτουργία Έρευνας



Προφίλ

7. Μενού Ρυθμίσεων

Ένα μενού με όλες τις Ρυθμίσεις και τις Ρυθμίσεις για προχωρημένους (σελίδα 23).

Ρύθμιση



Προχωρημένη Ρύθμιση

8. Ένδειξη Ακριβούς Εντοπισμού.

Υποδεικνύει ότι ο Ακριβής Εντοπισμός είναι ενεργοποιημένο (σελίδα 42).

9. Μετρητής Βάθους

Δείχνει το κατά προσέγγιση βάθος ενός στόχου που έχει εντοπιστεί (σελίδα 19).

10. Πρόγραμμα Χρησιστή*

Υποδεικνύει ότι το αποθηκευμένο πρόγραμμα χρήστη είναι ενεργό (σελίδα 22).

11. Ένδειξη παρακολούθησης απόρριψης μεταλλεύματος

Υποδεικνύει ότι η παρακολούθηση της ισορροπίας εδάφους είναι ενεργοποιημένη (σελίδα 27).

12. Ένδειξη ασύρματου ήχου

Υποδεικνύει ότι ο ασύρματος ήχος είναι ενεργοποιημένος (σελίδα 45).

13. Ένδειξη Ακουστικών

Υποδεικνύει ότι τα ακουστικά είναι συνδεδεμένα στον ανιχνευτή (είτε ασύρματα είτε ενσύρματα) (σελίδα 46).

14. Ένδειξη Δόνησης

Υποδεικνύει ότι η λαβή Η δόνηση είναι ενεργοποιημένη (σελίδα 21).

15. Κλίμακα Διαχωρισμού

Αντιπροσωπεύει κάθε αριθμό αναγνώρισης στόχου ως τμήμα σε μια κλίμακα . Τα τμήματα μπορούν να ενεργοποιηθούν/ απενεργοποιηθούν για να δημιουργήσετε ένα σχέδιο διαχωρισμού (σελίδα 36 και σελίδα 17) *

Υψηλής ανάλυσης 119 τμήμα (-19 έως 99) Κλίμακα διαχωρισμού για ακριβή, σταθερή αναγνώριση στόχου (σελίδα 57) .

Εμφανίζει οπτικοποίηση της ισχύος του σήματος στόχου όταν βρίσκεται σε λειτουργία ακριβούς εντοπισμού (σελίδα 42) .

Χρησιμοποιείται επίσης κατά την προσαρμογή των Tone Regions για προηγμένες ρυθμίσεις ήχου .

16. Οθόνη αναγνώρισης στόχων

Μια αριθμητική τιμή (από -19 έως 99) εκχωρείται σε κάθε στόχο που ανιχνεύεται με βάση τις αγωγίμες ή σιδηρούχες ιδιότητές του. Με τον τρόπο αυτόν αναγνωρίζουμε τον στόχο πριν τον δούμε. Π.χ. νόμισμα των ΗΠΑ US quarter, συνήθως δίνει το νούμερο 89 (σελίδα 41).

Οι αρνητικοί αριθμοί είναι σιδηρούχα, οι θετικοί είναι μη σιδηρούχα από λεπτό χρυσό (χαμηλά αναγνωριστικά) έως μεγάλο ασήμι(υψηλές ταυτότητες) .

17. Ένδειξη υπερφόρτωσης παραλίας

Υποδεικνύει μια αυτόματα μειωμένη ισχύ σήματος μετάδοσης όταν βρίσκεται σε λειτουργία παραλίας . Αυτό αποτρέπει την υπερφόρτωση λόγω ακραίων συνθηκών.

* EQUINOX 900 only

Εισαγωγή στη λειτουργία έρευνας

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΣΩΣΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

Το EQUINOX 700 και 900 έχουν προκαθορισμένες λειτουργίες έρευνας που έχουν μοναδικές δυνατότητες διαχωρισμού στόχων και βάθους. Η επιλογή της σωστής λειτουργίας έρευνας είναι σημαντική για να έχετε την καλύτερη απόδοση για το περιβάλλον που κάνουμε την έρευνα.

Κάθε λειτουργία αντιπροσωπεύει μια κοινή χρήση ανίχνευσης: Πάρκο, Πεδίο έρευνας, Παραλία και Χρυσοφόρο Πεδίο *

Κάθε λειτουργία αναζήτησης έχει δύο προφίλ, μοναδικά προδιαμορφωμένα για να βελτιστοποιούν τον ανιχνευτή για την καλύτερη απόδοση στις τυπικές συνθήκες για αυτήν την τοποθεσία. Κάθε προφίλ μπορεί να τροποποιηθεί και να αποθηκευτεί.

Επιλέξτε μια λειτουργία αναζήτησης και ένα προφίλ



Πατήστε το κουμπί Λειτουργία Έρευνας για να επιλέξετε την επόμενη λειτουργία αναζήτησης.

Επιλέξτε τη λειτουργία αναζήτησης που ταιριάζει καλύτερα με την τοποθεσία έρευνας— Πάρκο, Πεδίο έρευνας, παραλία ή χρυσοφόρο πεδίο*.

Για να βελτιστοποιήσετε περαιτέρω τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το καλύτερο προφίλ έρευνας ανάλογα με τις παρούσες συνθήκες:

- Το Προφίλ Έρευνας 1 είναι κατάλληλο για γενικές συνθήκες
- Το Προφίλ έρευνας 2 έχει βελτιστοποιηθεί για πιο δύσκολες συνθήκες. Η ευαισθησία στο στόχο είναι βελτιωμένη, αλλά μπορεί επίσης να προκύψει επιπλέον θόρυβος.

Πάρκο

Ιδανικό για χώρους αναψυχής με πολλά σκουπίδια, συμπεριλαμβανομένων των περισσότερων γενικών ερευνών. Περισσότερα στη [σελίδα 11](#)



Profile 1

Γενικά και Νομίσματα

Profile 2

Λεπτά Κοσμήματα

Πεδίο Έρευνας

Ιδανικό για έρευνα σε ιστορικά πεδία και για τα περισσότερα μεγέθη στόχων. Περισσότερα στη [σελίδα 12](#).



Profile 1

Νομίσματα και Τεχνουργήματα

Profile 2

Λεπτά Νομίσματα και Τεχνουργήματα

Παραλία

Για όλες τις αμμυρές συνθήκες, ξηρή άμμος, υγρή άμμος, κύμα και υποβρύχια. Περισσότερα στη [σελίδα 13](#).



Profile 1

Ξηρή και Υγρή Άμμος

Profile 2

Υποβρύχια και εκεί που σπάει το κύμα

Χρυσοφόρο Πεδίο*

Για αναζήτηση ψήγματος χρυσού σε τοποθεσίες με ορυκτό χρυσό. Περισσότερα στη [σελίδα 14](#).



Profile 1

Κανονικό Έδαφος

Profile 2

Δύσκολο Έδαφος

* EQUINOX 900 μόνον

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΠΡΟΦΙΛ = ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

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

- Θα γίνει επαναφορά μόνο των τοπικών ρυθμίσεων
- τυχόν καθολικές ρυθμίσεις θα παραμείνουν στην κατάσταση τελευταίας χρήσης

1. Πατήστε το κουμπί Λειτουργία έρευνας για να μεταβείτε στο Προφίλ που θέλετε να επαναφέρετε.
2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Λειτουργίες Έρευνας μέχρι να εμφανιστεί το 'SP' στην Οθόνη Αναγνώρισης Στόχων.

SP

'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 ερευνών.

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 σκουπίδια, όπως αλουμινόχαρτο, γλωττίδες και καπάκια μπουκαλιών.

Η λειτουργία έρευνας Πάρκο είναι ένα καλό σημείο εκκίνησης για άλλες γενικές έρευνες, όπως η έρευνα σε γλυκό νερό.

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας έρευνας Πάρκο, παρέχουν μεγάλο βάθος, ακριβή αναγνώριση στόχων και καλό διαχωρισμό σε περιοχές με σκουπίδια όπως τα πάρκα αναψυχής. Με την συχνότητα στο Multi, η λειτουργία έρευνας Πάρκο, έχει την μεγαλύτερη αμταπόκριση από κάθε άλλη λειτουργία έρευνας, σε μεγάλη κλίμακα στόχων., ενώ ταυτόχρονα έχουμε απόρριψη μεγάλου μέρους των σκουπιδιών. Εάν έχετε αμφιβολίες, για ποιά λειτουργία έρευνας θα χρησιμοποιήσετε, σε μια νέα περιοχή ή κατά την πρώτη ανίχνευση, δοκιμάστε πρώτα τη λειτουργία Πάρκο.

Πάρκο Προφίλ 1: Γενικά και Νομίσματα

Το Πάρκο 1 είναι βελτιστοποιημένο για μοντέρνα νομίσματα και μεγαλύτερα κοσμήματα με ένα προεπιλεγμένο σχέδιο διαχωρισμού που έχει ρυθμιστεί ώστε να απορρίπτει πολλούς κοινούς στόχους που μοιάζουν με φύλλο αλουμίνιου. Επομένως, αυτό είναι το ιδανικό προφίλ για να ξεκινήσετε και για να μάθετε το EQUINOX πριν πειραματιστείτε με τις άλλες λειτουργίες και πιο εξειδικευμένες ρυθμίσεις.

Το Πάρκο1 Multi-IQ επεξεργάζεται μια στάθμιση χαμηλότερης συχνότητας του σήματος πολλαπλών συχνοτήτων, καθώς και χρησιμοποιώντας αλγόριθμους που μεγιστοποιούν την εξισορρόπηση εδάφους επιτυγχάνουμε την καλύτερη αναλογία σήματος προς θόρυβο. Ως εκ τούτου, το Πάρκο 1 είναι πιο κατάλληλο για γενική έρευνα και για νομίσματα

Πάρκο Προφίλ 2: Λεπτά Κοσμήματα

Το Πάρκο2 είναι ιδανικό για μικρότερους στόχους σε περιβάλλον με σκουπίδια (συμπεριλαμβανομένων των σιδηρούχων σκουπιδιών). Θα ανιχνεύσει ένα ευρύτερο φάσμα στόχων, συμπεριλαμβανομένων στόχων χαμηλής αγωγιμότητας (ή υψηλότερης συχνότητας), π.χ. λεπτά κοσμήματα. Όλοι οι μη σιδηρούχων στόχοι γίνονται δεκτοί από προεπιλογή. Η ταχύτητα εντοπισμού αυξάνεται για να αναγνωρίζουμε σαφώς τους καλούς στόχους που καλύπτονται από σιδηρούχα σκουπίδια.

Η επιλογή τόνων ήχου έχει οριστεί στο Όλοι οι Τόνοι (At) (σελίδα 33) για να έχουμε όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες στόχου μέσω ήχου.

Το Πάρκο 2 Multi-IQ επεξεργάζεται ένα σταθμισμένο σήμα πολλαπλών συχνοτήτων υψηλότερης συχνότητας ενώ εξισορροπεί το έδαφος.

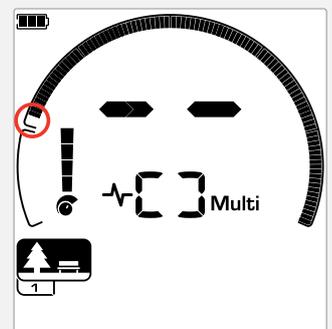
Σημεία ανίχνευσης πάρκου

Εντοπισμός 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. Βεβαιωθείτε πάντα 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. κονσέρβες ποτών, pull tabs, ring pulls, κ.λπ). Επειδή το αλουμίνιο είναι ένας μη σιδηρούχος στόχος πολύ χαμηλής αγωγιμότητας, το νούμερο αναγνώρισης του, εμπίπτει στο ίδιο εύρος με τα εκλεκτά κοσμήματα.

Για να σκάβετε λιγότερο αλουμινόχαρτο ενώ εξακολουθείτε να βρίσκετε εκλεκτά κοσμήματα, χρησιμοποιήστε το Πάρκο 1 που απορρίπτει τα νούμερα αναγνώρισης 1 και 2. Απορρίψτε τα υψηλότερα παρακείμενα νούμερα αναγνώρισης, εάν τα απορρίμματα από αλουμίνιο είναι μεγαλύτερα σε μέγεθος



Απόρριψη των νούμερων αναγνώρισης στόχων 1 και 2 στο σχέδιο διαχωρισμού για τα προφίλ αναζήτησης της λειτουργίας έρευνας Πάρκο.*

Πεδίο έρευνας



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

Το Πεδίο Έρευνας είναι για έρευνα σε ανοιχτά βοσκοτόπια, κονονικών ή οργωμένων χωραφιών και ιστορικά τοποθεσιών κατοικημένων για πολλά χρόνια. Αυτά τα περιβάλλοντα περιέχουν γενικά σιδηρούχα σκουπίδια και κάρβουνα από προηγούμενες ενασχολήσεις, ανάμεσα στα σκουπίδια του σιδήρου.

Με τη Συχνότητα ρυθμισμένη στο Multi, η λειτουργία πεδίου έρευνας θα είναι η πιο ευαίσθητη στο μεγαλύτερο εύρος στόχων και θα εντοπίζει με μεγαλύτερη ακρίβεια αντικείμενα στα όρια του βάθους έρευνας, σε σύγκριση με όλες τις επιλογές μονής συχνότητας.

Προφίλ πεδίου 1: Νομίσματα και αντικείμενα τέχνης

Το πεδίο 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 νούμερα αναγνώρισης στόχων 1 έως 4 (τα περισσότερα σήματα από κάρβουνο).

Το πρώτο Tone Break έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε τα Target ID 1 έως 4 θα παράγει τον ίδιο χαμηλό τόνο με τους σιδηρούχους στόχους.

Το πεδίο 1 Multi-IQ επεξεργάζεται ένα σήμα πολλαπλών συχνοτήτων με βαρύτητα σε χαμηλότερες συχνότητες, καθώς και χρησιμοποιώντας αλγόριθμους που μεγιστοποιούν την εξισορρόπηση εδάφους, για να επιτύχει τον καλύτερο λόγο σήματος προς θόρυβο. Ως εκ τούτου, είναι πιο κατάλληλο για γενική έρευνα και για εντοπισμό νομισμάτων.

Προφίλ πεδίου 2: Λεπτά νομίσματα και τεχνουργήματα

Το Πεδίο 2 ταιριάζει σε τοποθεσίες με πολλούς στόχους και πολλά σκουπίδια, συμπεριλαμβανομένων των σιδηρούχων σκουπιδιών. Θα ανιχνεύει καλύτερα μικρά σφυρήλατα νομίσματα σε μεγαλύτερο βάθος. Το προεπιλεγμένο σχέδιο διαχωρισμού έχει οριστεί να απορρίπτει νούμερα αναγνώρισης στόχων από 1 έως 4 (τα περισσότερα σήματα κάρβουνο).

Το Τόνο ήχου έχει οριστεί σε Όλους τους Τόνους (At) για να βελτιωθεί η αναγνώριση μέσω ήχου και η Ταχύτητα Εντοπισμού είναι μεγαλύτερη. Το πρώτο Tone Break έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε τα Target ID 1 έως 4 παράγουν τον ίδιο χαμηλό τόνο με τους σιδηρούχους στόχους. Το πεδίο 2 Multi-IQ επεξεργάζεται ένα σταθμισμένο σήμα πολλαπλών συχνοτήτων σε υψηλότερες συχνότητες ενώ εξισορροπεί το έδαφος.

Περιοχές για έρευνα

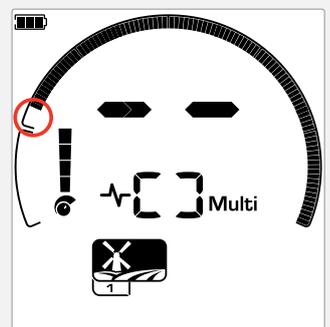
Όσον αφορά τον εντοπισμό παλαιών αντικειμένων, θα θελήσετε να βρείτε παλιές κατοικημένες τοποθεσίες έχουν εξαφανιστεί εδώ και καιρό.

Η έρευνα είναι ένας πολύ καλός τρόπος για να ανακαλύψετε πού μπορεί να υπήρχαν κατοικημένες τοποθεσίες, από παλιά κείμενα, από χάρτες και άρθρα.

Τα φρεσκοργωμένα χωράφια είναι πολύ καλό σημείο για έρευνα επειδή στόχοι που βρίσκονται βαθιά μπορεί να έρθουν στην επιφάνεια κατά το όργωμα *

Δύσκολες περιοχές έρευνας— Κάρβουνα

Τα κάρβουνα είναι το υποπροϊόν του καμένου άνθρακα και είναι διαδεδομένο περιοχές που είναι κατοικημένες από παλαιά. Γενικά το κάρβουνο έχει νούμερο αναγνώρισης στόχου 1 ή 2, αν και μπορεί να φτάσει έως και 4 * Για αυτόν τον λόγο απορρίπτεται από προεπιλογή στη λειτουργία πεδίου. Σημειώστε ότι αυτό θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα την αστοχία ορισμένων μικρών μη σιδηρούχων στόχων. Το πεδίο 1 Multi-IQ, ακόμη και με τα Target ID 1 έως 4 αποδεκτά, θα απορρίψει περισσότερο κάρβουνο, περισσότερο από το πεδίο 2 χρησιμοποιώντας το Multi-IQ *



Τα νούμερα αναγνώρισης στόχου που απορρίφθηκαν 1 έως 4 στο σχέδιο διαχωρισμού του προφίλ έρευνας στην λειτουργία πεδίου έρευνας.

Παραλία



Βελτιστοποιημένο για όλες τις αμυρές συνθήκες - ξηρή άμμος, υγρή άμμος, κύμα, υποβρύχια.

Η λειτουργία παραλίας είναι για παραλίες με θαλασσινό νερό, συμπεριλαμβανομένης της ξηρής άμμου, της υγρής άμμου, της περιοχής που σπάζει το κύμα και των υποβρύχιων συνθηκών. Το αλάτι που υπάρχει συνήθως προκαλεί την άμμο και το νερό να είναι πολύ αγωγίμα, προκαλώντας την ανίχνευση θορύβου από αλάτι. Στο Multi-IQ μπορεί να μειωθεί καλύτερα Αυτός ο θόρυβος από ό,τι μπορεί να είναι οποιαδήποτε μονή συχνότητα. Επομένως το Multi είναι η μόνη επιλογή συχνότητας.

Η λειτουργία Beach Mode προσδιορίζει συγκεκριμένα τυχόν υπολειπόμενη απόκριση αλατιού και δίνει ένα νούμερο αναγνώρισης στόχου, το 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 εντοπισμού.

Προφίλ παραλίας 1 — Υγρή και ξηρή άμμος

Η παραλία 1 είναι πιο χρήσιμη για ανίχνευση σε υγρή και ξηρή άμμο παραλίας και επίσης σε ρηχά νερά όπου επικρατούν αγωγίμα σήματα αλατιού. Έχει καλό βάθος σε νομίσματα σε μικρά/μεγάλα κοσμήματα.

Το Παραλία 1 Multi-IQ επεξεργάζεται ένα σταθμισμένο σήμα πολλαπλών συχνοτήτων χαμηλής συχνότητας και χρησιμοποιεί ειδικούς αλγόριθμους για να μεγιστοποιήσει την εξισορρόπηση εδάφους για αλάτι.

i Για να μεγιστοποιήσετε την απόδοση σε υγρή άμμο, εκτελέστε απόρριψη μεταλλεύματος (σελίδα 26) αφού κάνετε οποιοσδήποτε αλλαγές στην απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών, στην ταχύτητα εντοπισμού ή στην απόρριψη σιδήρου.

Παραλία Προφίλ 2 — Υποβρύχια και εκεί που σπάζει το κύμα

Η παραλία 2 δίνει τα καλύτερα αποτελέσματα είτε κατά την έρευνα είτε σε ρηχές καταδύσεις, με το πηνίο ή/και τον ανιχνευτή πλήρως βυθισμένο. Σε αυτές τις περιπτώσεις, υπάρχει ένα πολύ ισχυρό σήμα αλατιού, επομένως η παραλία 2 έχει χαμηλότερη ισχύ εκπομπής, η οποία έχει ως αποτέλεσμα πολύ μικρότερο θόρυβο.

Αυτό το προφίλ μπορεί επίσης να είναι χρήσιμο σε ξηρές συνθήκες όπου υπάρχουν εξαιρετικά υψηλά επίπεδα θορύβου εδάφους.

Το Παραλία 2 Multi-IQ επεξεργάζεται έναν συνδυασμό πολλών συχνοτήτων σε πολύ χαμηλές συχνότητες, χρησιμοποιώντας τους ίδιους αλγόριθμους όπως το Beach 1 για να μεγιστοποιήσει την εξισορρόπηση του εδάφους για αλάτι *

Σημεία έρευνας στην παραλία

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

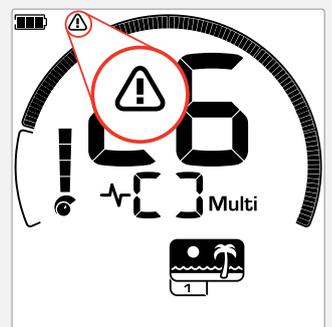
Εντοπίστε τις περιοχές όπου οι άνθρωποι κολυμπούν περισσότερο και ανιχνεύστε στα βαθύτερα νερά.

Περιστασιακά, τα ανώτερα στρώματα της άμμου θα ξεβραστούν από θυελλώδεις ανέμους, εκθέτοντας μερικά βαθύτερα στρώματα του βυθού που συχνά περιέχουν καλούς στόχους.

Δύσκολες περιοχές παραλιών — Μαύρη άμμος

Ορισμένες παραλίες περιέχουν μαύρη άμμο, η οποία έχει υψηλή περιεκτικότητα σε φυσικό σίδηρο και είναι συχνά μαγνητική. Αυτό προκαλεί συνεχείς ψευδείς ανιχνεύσεις σιδηρούχων, καθιστώντας αδύνατη την κανονική έρευνα στην παραλία.

Η λειτουργία παραλίας ανιχνεύει αυτόματα τη μαύρη άμμο και μειώνει την ισχύ εκπομπής για να διασφαλίσει ότι οι στόχοι εξακολουθούν να εντοπίζονται χωρίς υπερφόρτωση.



Η ένδειξη υπερφόρτωσης παραλίας εμφανίζεται όταν η ισχύς του σήματος εκπομπής μειώνεται αυτόματα.

Χρυσοφόρο πεδίο*



Καταλληλότερο για αναζήτηση ψήγματος χρυσού σε τοποθεσίες με ορυκτό χρυσού.

Η λειτουργία Χρυσοφόρου Πεδίου* είναι για αναζήτηση ψηγμάτων χρυσού . Γενικά, τα ψήγματα χρυσού βρίσκονται σε απομακρυσμένα χρυσοφόρα πεδία όπου οι στόχοι βρίσκονται πιο αραιά .

Η λειτουργία χρυσοφόρο Πεδίο* δεν έχει τις ίδιες επιλογές τόνου στόχου με τις άλλες λειτουργίες έρευνας. Αντίθετα, έχει το δικό της μοναδικό ηχητικό σήμα . Αυτός ο ήχος διαθέτει έναν «αληθινό» ήχο συντονισμού(σελίδα 31) που παρέχει πιο λεπτή διακύμανση στον ήχο. Όταν ο στόχος ανιχνεύεται, η ένταση και το βήμα του σήματος ποικίλλουν ανάλογα με την ισχύ του σήματος στόχου .

Η λειτουργία Gold* είναι κατάλληλη για την εύρεση ψηγμάτων χρυσού μικρότερης επιφάνειας (και μερικών μεγαλύτερων βαθύτερων) σε έδαφος με μεγάλη περιεκτικότητα μεταλλεύματος.

Χρυσοφόρο πεδίο, Προφίλ 1* — Κανονικό έδαφος

Το Χρυσοφόρο πεδίο 1 είναι κατάλληλο για αναζήτηση μικρών ψηγμάτων χρυσού σε «ήπιο» έδαφος. Οι περισσότερες τοποθεσίες χρυσού έχουν ένα μεταβλητό επίπεδο σε περιεκτικότητα μεταλλεύματος, που θα απαιτήσει μια συνεχή προσαρμογή της απόρριψης μεταλλεύματος, επομένως η παρακολούθηση της ισορροπίας εδάφους είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση. Το επίπεδο του ήχου συντονισμού και το ύψος του ήχου συντονισμού έχουν βελτιστοποιηθεί για εντοπισμό ψηγμάτων χρυσού.

Το Χρυσοφόρο πεδίο 1 Multi-IQ επεξεργάζεται ένα σταθμισμένο σήμα πολλαπλών συχνοτήτων σε υψηλές συχνότητες, ενώ διενεργεί απόρριψη μεταλλεύματος.

Χρυσοφόρο πεδίο, Προφίλ 2* — Δύσκολο έδαφος

Το Χρυσοφόρο πεδίο 2 είναι το καλύτερο για να εντοπισμό ψηγμάτων χρυσού που βρίσκονται βαθιά σε «δύσκολες» συνθήκες εδάφους . Το Χρυσοφόρο πεδίο 2 έχει χαμηλότερη Ταχύτητα Εντοπισμού, η οποία θα αυξήσει το βάθος ανίχνευσης. Ωστόσο, μπορεί να προκύψει περισσότερος θόρυβος εδάφους σε περιοχές με μεγαλύτερη περιεκτικότητα σε μέταλλο. Η παρακολούθηση της περιεκτικότητας του εδάφους σε μέταλλο είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση. Το επίπεδο του ήχου συντονισμού και το ύψος του ήχου συντονισμού, είναι βελτιστοποιημένες για εντοπισμό ψηγμάτων χρυσού.

Το Χρυσοφόρο πεδίο 2 Multi-IQ επεξεργάζεται ένα σταθμισμένο σήμα πολλαπλών συχνοτήτων σε υψηλές συχνότητες, ενώ διενεργεί απόρριψη μεταλλεύματος.

* EQUINOX 900 μόνον

Σημεία ανίχνευσης ορυκτού χρυσού

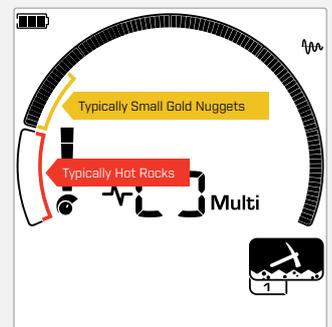
Τα καλύτερα μέρη για να εντοπίσουμε ψήγματα χρυσού είναι εκεί που είχε βρεθεί χρυσός στο παρελθόν. Αξίζει επίσης να εξερευνήσετε τις γύρω περιοχές με παρόμοια γεωλογία. Πολλές κυβερνητικές υπηρεσίες εξόρυξης δημοσιεύουν χάρτες με τοποθεσίες χρυσοφόρων πεδίων και προσφέρουν συμβουλές σχετικά με την απόκτηση αδειών αναζήτησης απολιθωμάτων ή χόμπι .

Ανιχνεύστε απορρίμματα από τοποθεσίες χρυσορυχείων, παλιές ανασκαφές από το 1800, μέσα και κοντά σε ρέματα όπου πραγματοποιείται λήψη χρυσού, άνδρες τοποθεσίες ξηρής εμφύσησης και παλιές χωματερές και πλαγιές ορυχείων .

Δύσκολες περιοχές χρυσού — Χρυσόπετρες

Οι «χρυσόπετρες» πετρώματα βρίσκονται συνήθως σε τοποθεσίες αναζήτησης ορυκτού χρυσού. Πρόκειται για πετρώματα διαφορετικά από το περιβάλλον έδαφος. Μία πέτρα με πολύ μέταλλο, θαμμένη σε έδαφος με ήπιο μέταλλο, θα θεωρηθεί χρυσόπετρα.

Οι χρυσόπετρες μπορούν εύκολα να εκληφθούν ως ψήγματα χρυσού . Το νούμερο αναγνώρισης στόχου μπορεί να βοηθήσει εδώ, με τις χρυσόπετρες να έχουν συνήθως αρνητικό νούμερο αναγνώρισης στόχου και τον χρυσό να έχει θετικό νούμερο αναγνώρισης στόχου, σε πολύ χαμηλή κλίμακα αγωγιμότητας .



Τα νούμερα αναγνώρισης στόχου 1 και 2 υποδεικνύουν συχνά μικρά ψήγματα χρυσού χαμηλής αγωγιμότητας. Οι χρυσόπετρες βρίσκονται γενικά στην περιοχή των σιδηρούχων *

Γενικές Ρυθμίσεις

Γενικές και Τοπικές Ρυθμίσεις

Γενικές ρυθμίσεις

Όλα τα προφίλ λειτουργίας έρευνας θα επηρεαστούν από αλλαγές στη ρύθμιση — εμφανίζονται όλες οι λειτουργίες έρευνας και τα εικονίδια του προφίλ έρευνας *



ΤΟΠΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

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



Γενικές και Τοπικές ρυθμίσεις - Αναφορά

Γενικές ρυθμίσεις

	Ευαισθησία	ΓΕΝΙΚΗ
	Φωτισμός	ΓΕΝΙΚΗ
	Φακός	ΓΕΝΙΚΗ
	Συχνότητα	ΤΟΠΙΚΗ

Μενού Ρυθμίσεων

Όταν κάνουμε ρυθμίσεις στο μενού ρυθμίσεων (Ρυθμίσεις και προηγμένες ρυθμίσεις), τα εικονίδια των επηρεαζόμενων τρόπων έρευνας θα εμφανιστούν στην οθόνη LCD *

	Απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών	ΤΟΠΙΚΗ
	Απόρριψη μεταλλεύματος	ΤΟΠΙΚΗ
	Ρύθμιση έντασης ήχου	ΓΕΝΙΚΗ
	Κυρίως Δόνηση <i>περι/νης. Δόνηση περιοχής τόνου</i>	ΓΕΝΙΚΗ
	Τόνος Ήχου	ΤΟΠΙΚΗ
	Δόνηση μιας Περιοχής <i>Μη διαθέσιμο εάν η κύρια δόνηση είναι απενεργοποιημένη</i>	ΤΟΠΙΚΗ
	Τόνος ήχου συντονισμού*	ΓΕΝΙΚΗ
	Τόνος ηχητικού σήματος στόχων	ΤΟΠΙΚΗ
	Ύψος τόνου	ΤΟΠΙΚΗ
	Αποδοχή/Απόρριψη	ΤΟΠΙΚΗ
	Tone Break	ΤΟΠΙΚΗ
	Ταχύτητα Εντοπισμού	ΤΟΠΙΚΗ
	Διαχωρισμός Σιδήρου	ΤΟΠΙΚΗ

* EQUINOX 900 only

Συχνότητες

Οι ανιχνευτές της σειράς EQUINOX έχουν την ικανότητα ταυτόχρονης εκπομπής πολλαπλών συχνοτήτων με μια τεχνολογία που ονομάζεται Multi-IQ, καθώς και μια επιλογή από μεμονωμένες συχνότητες .

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

i Για όλες τις λειτουργίες έρευνας, το Multi είναι η συνιστώμενη ρύθμιση συχνότητας.

! Εκτελέστε απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών (σελίδα 25) κάθε φορά που αλλάζετε τη Συχνότητα

ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ

1. Πατήστε τον διακόπτη Συχνότητα για κύλιση στις διαθέσιμες συχνότητες..



Διακόπτης συχνότητας

Η Συχνότητα εμφανίζεται στην οθόνη σε συγκεκριμένη περιοχή



Εμφανίζει ένα ορθογώνιο όταν λειτουργεί σε Multi-IQ (ταυτόχρονη πολλαπλή συχνότητα) .



Εμφανίζει την τρέχουσα επιλεγμένη μεμονωμένη συχνότητα σε kHz: 4, 5, 10, 15, 20* ή 40*

2. Κάνουμε απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών([σελίδα 25](#)).

Λειτουργία MULTI-IQ

ΤΟ Multi-IQ λειτουργεί σε όλο το φάσμα των συχνοτήτων ταυτόχρονα, επιτρέποντάς του να καλύψει ένα πολύ μεγαλύτερο εύρος στόχων από ό,τι μπορεί μια μεμονωμένη συχνότητα.

Η ανίχνευση με χρήση Multi-IQ συνιστάται όπου είναι δυνατόν, καθώς θα σας δώσει τις καλύτερες πιθανότητες να ανιχνεύσετε ένα ευρύ φάσμα στόχων, ενώ παράλληλα παρέχει ένα πιο σταθερό και ακριβές αναγνωριστικό στόχου από τις μεμονωμένες συχνότητες . Δείτε "[Ακρίβεια αναγνώρισης στόχου](#)" στη [σελίδα 41](#) για περισσότερα πληροφορίες .

Το EQUINOX 700 και το EQUINOX 900 στο MULTI-IQ λειτουργούν σε όλη την κλίμακα συχνοτήτων : 4, 5, 10, 15, 20 και 40 kHz.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΕ ΜΟΝΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ

Η χρήση μιας μόνο συχνότητας μπορεί να έχει ένα μικρό πλεονέκτημα έναντι της πολλαπλής συχνότητας σε ορισμένες καταστάσεις ανίχνευσης .

Για παράδειγμα, εάν αναζητούσατε μόνο μεγαλύτερους στόχους υψηλής αγωγιμότητας που βρίσκονται σε μεγάλο βάθος, η χρήση 4 ή 5 kHz μπορεί να δώσει ένα πλεονέκτημα . Ομοίως, εάν κυνηγούσατε μόνο πολύ λεπτά χρυσά κοσμήματα σε μικρό βάθος, τότε 20 kHz* ή 40 kHz* (χρησιμοποιώντας μόνο τις λειτουργίες Πάρκο, Πεδίο Έρευνας ή Χρυσοφόρο πεδίο) μπορεί να δώσει καλύτερα αποτελέσματα σε ορισμένα περιβάλλοντα ανίχνευσης, όπως σε μια παραλία στην ξηρή άμμο.

Σε ορισμένα θορυβώδη περιβάλλοντα (π.χ. υψηλές ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές, όπου το ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΟΛΩΝ δεν είναι πλήρως αποτελεσματικό), μια μεμονωμένη συχνότητα μπορεί να λαμβάνει λιγότερο θόρυβο από το Multi , ωστόσο η μέγιστη ευαισθησία στόχου σε ένα ευρύ φάσμα στόχων θα μειωθεί .

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι συχνότητες σε κάθε λειτουργία αναζήτησης . Κάθε λειτουργία αναζήτησης περιορίζεται στις συχνότητες που παρέχουν την καλύτερη απόδοση για αυτήν τη λειτουργία . Για παράδειγμα, οι λειτουργίες Πάρκο και Πεδίο έρευνας μπορούν να λειτουργήσουν σε κάθε διαθέσιμη ρύθμιση συχνότητας, καθώς μπορούν να επιτευχθούν καλά αποτελέσματα σε οποιαδήποτε συχνότητα .

Ωστόσο, η Παραλία μπορεί να λειτουργήσει μόνο με επιτυχία σε τυπικές συνθήκες παραλίας στο Multi, επομένως οι μονές συχνότητες δεν είναι διαθέσιμες .

Ομοίως, η λειτουργία Χρυσοφόρο πεδίο* είναι βελτιστοποιημένη για την ανίχνευση ψηγμάτων χρυσού χαμηλής αγωγιμότητας που εντοπίζονται πιο εύκολα σε υψηλότερες συχνότητες . Επομένως οι χαμηλότερες μεμονωμένες συχνότητες (4, 5, 10 και 15 kHz) δεν είναι διαθέσιμες.

EQUINOX 700

	Frequency (kHz)				
	Multi	4	5	10	15
Park	✓	✓	✓	✓	✓
Field	✓	✓	✓	✓	✓
Beach	✓	×	×	×	×

EQUINOX 900

	Frequency (kHz)						
	Multi	4	5	10	15	20	40
Park	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Field	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beach	✓	×	×	×	×	×	×
Gold*	✓	×	×	×	×	✓	✓

Ευαισθησία = Βάθος

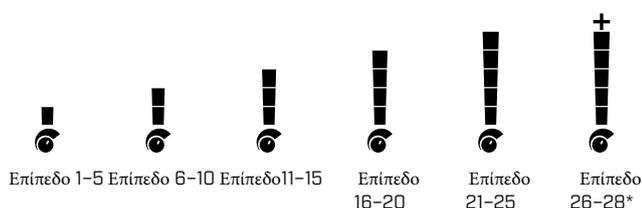


Οι ανιχνευτές της σειράς EQUINOX είναι εξαιρετικά ευαίσθητοι και έχουν ρυθμιζόμενη ευαισθησία . Ρύθμιση του σωστού επιπέδου ευαισθησίας στις επικρατούσες συνθήκες έρευνας θα μεγιστοποιήσει το βάθος εντοπισμού *

Επιλέγεται 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 προσαυξήσεις των 5.

Η ευαισθησία κυμαίνεται από 1 έως 25 για το EQUINOX 700 και από 1 έως 28 για το EQUINOX 900 .



ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ



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

- Απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών [\[σελίδα 25\]](#), μετά κάνουμε
- Απόρριψη μεταλλεύματος [\(σελίδα 26\)](#)

Το επίπεδο ευαισθησίας εμφανίζεται στην οθόνη αναγνωγνώνρισης στόχου καθώς κάνουμε την ρύθμιση και θα εξαφανιστεί μετά από 3 δευτερόλεπτα αδράνειας .

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



Ο διακόπτης πύεσεως ΣΥΝ

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



Ο διακόπτης πύεσεως ΜΕΙΟΝ

3. Κινούμε το πηνίο δεξιά-αριστερά, πάνω από ένα καθαρό κομμάτι εδάφους και μειώστε περαιτέρω το Επίπεδο Ευαισθησίας εάν εξακολουθεί να υπάρχει κάποιος θόρυβος από το έδαφος .

* EQUINOX 900 only

Μετρητής Βάθους



Ο μετρητής βάθους υποδεικνύει το κατά προσέγγιση βάθος ενός στόχου που έχουμε εντοπίσει.

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

Αφού εντοπιστεί ένας στόχος, ο μετρητής 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 ένα νόμισμα (quarter) 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.

* EQUINOX 900 only

Φωτισμοί

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΘΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

Η οθόνη LCD και το πληκτρολόγιο EQUINOX 700 και 900 διαθέτουν οπίσθιο φωτισμό για ανίχνευση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού .

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

- EQUINOX 700 έχει 3 βαθμίδες, κλειστό, υψηλό και χαμηλό.
- EQUINOX 900 έχει 4 βαθμίδες ρύθμισης, κλειστό, υψηλό, μεσαίο, και χαμηλό.

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

Ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού

Ξαναπατήστε το κουμπί Οπίσθιος φωτισμός για να κάνετε εναλλαγή 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

Τα EQUINOX 700 και 900 διαθέτουν φακό για ανίχνευση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού .

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



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

Ανοίγουμε και κλείνουμε τον φακό

Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) το κουμπί Οπίσθιος φωτισμός.

Η ένδειξη φακού εμφανίζεται στην οθόνη LCD όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος.



Διακόπτης οπίσθιου φωτισμού



ένδειξη φακού

ΔΟΝΗΣΗ

Τα EQUINOX 700 και 900 διαθέτουν λειτουργία δόνησης μέσω της λαβής του ανιχνευτή *

Η δόνηση ποικίλλει σε ένταση ανάλογα με την ισχύ του σήματος στόχου (τόσο για ανίχνευση όσο και για ακριβή εντοπισμό) *

Δόνηση μπορούμε να έχουμε σε μεμονωμένες περιοχές τόνων ηχητικού σήματος μέσω της ρύθμισης Τόνοσ ηχητικού σήματος, επιτρέποντάς σας να αποφασίσετε ποιοι τύποι στόχων δίνουν δόνηση.

- Για το EQUINOX 700, η δόνηση μπορεί να ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί μόνο για την περιοχή σιδηρούχων τόνων (t1) .
- Για το EQUINOX 900, η δόνηση μπορεί να ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί για κάθε περιοχή τόνου ηχητικού σήματος.

Από προεπιλογή, η κύρια δόνηση είναι απενεργοποιημένη. Η ρύθμιση της δόνησης θα αποθηκευθεί με το κλείσιμο του ανιχνευτή. Εάν η δόνηση είναι ενεργοποιημένη, θα υπάρχει ένας σύντομος παλμός δόνησης κατά την εκκίνηση και το εικονίδιο δόνησης θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD.

Για χρηριστές EQUINOX 900, δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε τη δόνηση μόνο για την περιοχή τόνου 1 (t1) και ορίστε την Ένταση t1 στο 0 (Απενεργοποιημένη). Αυτό σας επιτρέπει να "αισθάνεστε" ανιχνεύσεις σιδηρούχων αντί να ακούτε συχνά/επαναλαμβανόμενα σήματα κατά την ανίχνευση σε τοποθεσίες με σκουπίδια.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ κύριασ ΔΟΝΗΣΗΣ

1. Μεταβείτε στη ρύθμιση έντασης ήχου.



2. Πατήστε το διακόπτη της Συχνότητα για εναλλαγή της κύριας δόνησης

Ανοιχτό/Κλειστό.



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΟΝΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΝΟΥ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ

ΑΝΟΙΧΤΟ/ΚΛΕΙΣΤΟ

Όταν η κύρια δόνηση είναι ενεργοποιημένη, η δόνηση περιοχής τόνου είναι διαθέσιμη για ρύθμιση.

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η Κύρια δόνηση, η δόνηση περιοχής τόνου είναι απενεργοποιημένη για t1 και ενεργοποιημένη για όλες τις άλλες περιοχές τόνου από προεπιλογή.

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



2. Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) το κουμπί Ρυθμίσεις για να επιλέξετε τις προχωρημένες ρυθμίσεις του τόνου του ηχητικού σήματος.



[2 δευτερόλεπτα]

3. Πατήστε το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη για να μεταβείτε στο Περιοχή τόνων που θέλετε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη δόνηση για (μόνο EQUINOX 900) *



4. Πατήστε το κουμπί Συχνότητα . Θα υπάρχει ένα σύντομο παλμό δόνησης. Εάν ενεργοποιήσετε τη δόνηση, το εικονίδιο δόνησης θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD.



Σημείωση: Το εικονίδιο δόνησης εμφανίζεται στην οθόνη ανίχνευσης όταν η δόνηση είναι ενεργοποιημένη, ακόμα κι αν η δόνηση είναι απενεργοποιημένη για όλες τις περιοχές τόνου .

Προφίλ = πρόγραμμα Χειριστή*

Το EQUINOX 900 διαθέτει ένα διακόπτη για το προφίλ χειριστή στο πλάι του πίνακα ελέγχου, που αποθηκεύει ένα αντίγραφο των τρεχουσών ρυθμίσεων του ανιχνευτή για μελλοντική γρήγορη πρόσβαση.

Το προφίλ χειριστή σας παρέχει έναν γρήγορο και εύκολο τρόπο εναλλαγής μεταξύ δύο συνόλων ρυθμίσεων έρευνας — αυτών που είναι αποθηκευμένες στο προφίλ χειριστή και των ρυθμίσεων του ανιχνευτή που χρησιμοποιήθηκαν τελευταία. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για το προφίλ χειριστή είναι ένα αντίγραφο του Πάρκου 1.

 Το εικονίδιο χρήστη εμφανίζεται στην οθόνη LCD όταν το προφίλ χρήστη είναι ενεργοποιημένο. Οποιοσδήποτε αλλαγές πραγματοποιούνται στις τοπικές ρυθμίσεις όταν το προφίλ χειριστή είναι ενεργό θα αποθηκευτούν αυτόματα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΡΟΦΙΛ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

1. Προσαρμόστε τον ανιχνευτή στις ρυθμίσεις που θέλετε να αποθηκεύσετε .
2. Βεβαιωθείτε ότι βρίσκεστε στην οθόνη ανίχνευσης και όχι στο μενού ρυθμίσεων .
3. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Προφίλ χειριστή μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο Προφίλ χειριστή.



4. Αφήστε το κουμπί μετά τον ήχο επιβεβαίωσης

Το εικονίδιο του προφίλ χειριστή θα παραμείνει ενεργοποιημένο .

Αποθηκεύστε στο προφίλ χειριστή ανά πάσα στιγμή επαναλαμβάνοντας τα βήματα.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΑΝΟΙΧΤΟ/ΚΛΕΙΣΤΟ

Ανοίγουμε

Για να ενεργοποιήσετε το προφίλ χειριστή, πατήστε το κουμπί Προφίλ χειριστή.



Κλειστό

Για να απενεργοποιήσετε το προφίλ χειριστή, πατήστε είτε το κουμπί Προφίλ χειριστή είτε το κουμπί Λειτουργία αναζήτησης. Οι ρυθμίσεις θα επιστρέψουν στο προφίλ λειτουργίας αναζήτησης που χρησιμοποιήθηκε τελευταία.



* EQUINOX 900 only

Μενού Ρυθμίσεων

Πλοήγηση στο μενού ρυθμίσεων

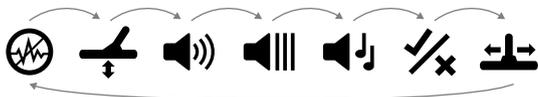
Το μενού ρυθμίσεων περιέχει προσαρμόσιμες ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον ανιχνευτή. Μπορείτε να αλλάξετε τον ήχο και άλλες ρυθμίσεις ανίχνευσης μέσω αυτού του μενού .

ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ



Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων από οποιαδήποτε οθόνη πατώντας το κουμπί Ρυθμίσεις.

Με κάθε πάτημα του κουμπιού "Ρυθμίσεις" θα μεταβεί στην επόμενη ρύθμιση του μενού "Ρυθμίσεων" με κατεύθυνση από αριστερά προς τα δεξιά. Μετά την τελευταία Ρύθμιση, ο ανιχνευτής επιστρέφει στην Οθόνη έρευνας . Πατήστε ξανά το κουμπί Ρυθμίσεις για να ξεκινήσει ξανά η κύλιση από τα αριστερά.



Πατήστε είτε το κουμπί Λειτουργία Έρευνας είτε το κουμπί Ακριβής Εντοπισμός/Εντοπισμός από το μενού Ρυθμίσεις για να επιστρέψετε στην οθόνη-έρευνας.

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

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΙΣ ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε σε οποιαδήποτε Ρύθμιση ανώτατου επιπέδου που έχει Προηγμένη Ρύθμιση .
2. Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) το κουμπί 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) το κουμπί Ρυθμίσεις

Το μενού "Ρυθμίσεις" θυμάται εάν έγινε τελευταία φορά πρόσβαση σε μια προηγμένη ρύθμιση και θα σας επιστρέψει σε αυτήν τη ρύθμιση την επόμενη φορά που θα πατήσετε το κουμπί "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 αυτό

τις παρεμβολές ως ασυνεπείς, ασταθείς ανιχνεύσεις.

Η ρύθμιση Απόρριψης εξ. παρεμβολών σας επιτρέπει να αλλάξετε το κανάλι ακύρωσης θορύβου. Αυτό αλλάζει ελαφρώς τη συχνότητα μετάδοσης του ανιχνευτή ώστε να ανταποκρίνεται λιγότερο στην πηγή του θορύβου.

Η Απόρριψη εξ. παρεμβολών επηρεάζει τόσο το επίπεδο θορύβου ηχητικής ανίχνευσης όσο και την απόδοση ακριβούς εντοπισμού. Η ρύθμιση Απόρριψης εξ. παρεμβολών είναι τοπική, μόνο το τρέχον προφίλ της λειτουργίας έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.

Η ρύθμιση Απόρριψης εξ. παρεμβολών έχει 19 κανάλια με εύρος από -9 έως 9. Έχει μια προεπιλεγμένη ρύθμιση 0 [μηδέν] για όλες τις λειτουργίες έρευνας.



Εκτελέστε απόρριψη εξ. παρεμβολών (σελίδα 25) κάθε φορά που αλλάζετε Συχνότητα.

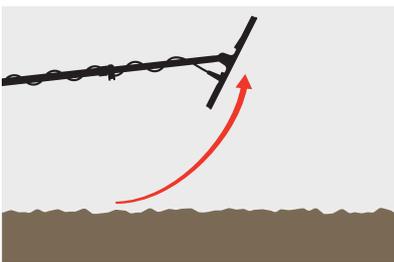


Το Auto είναι η συνιστώμενη επιλογή απόρριψης εξ. παρεμβολών

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΟΛΩΝ

Η αυτόματη απόρριψη 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 το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στο ρύθμιση απόρριψης εξ. παρεμβολών



3. Πατήστε το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη για να ξεκινήσει η διαδικασία της αυτόματης απόρριψης εξ. παρεμβολών. Η αυτόματη απίρριψη εξ. παρεμβολών μπορεί επίσης να ξεκινήσει στο EQUINOX 700 πατώντας τα κουμπιά Μείον (-) ή Συν (+).



* EQUINOX 900 only

4. Η πρόοδος της αυτόματης απόρριψης εξ. παρεμβολών περιγράφεται στο κλίμακα διαχωρισμού και με μια σειρά ανιόντων τόνων.

Όταν ολοκληρωθεί αυτή η διαδικασία (μετά από περίπου 5 δευτερόλεπτα), το αυτόματα επιλεγμένο κανάλι εμφανίζεται στην οθόνη αναγνώρισης ταυτότητας στόχου και υπάρχουν τρεις ήχοι επιβεβαίωσης.



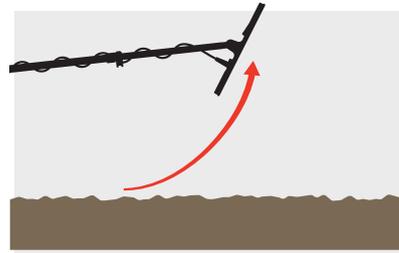
Σημείωση: Ενώ η αυτόματη απόρ. εξ. παρεμβολών επιλέγει το «πιο ήσυχο» κανάλι με βάση πολλά κριτήρια, το επιλεγμένο κανάλι μπορεί να έχει ακόμα κάποιο ηχητικό θόρυβο.

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

ΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΟΛΩΝ

Η μη αυτόματη ρύθμιση της Απόρριψης εξ. παρεμβολών σας επιτρέπει να ακούτε κάθε κανάλι για να επιλέξετε αυτό με τις λιγότερες παρεμβολές. Είναι χρήσιμο όταν κάνουμε έρευνα σε κοντινή απόσταση σε άλλους ανιχνευτές ή σε τοποθεσίες με πολλές ηλεκτρικές παρεμβολές.

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



2. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στο ρύθμιση απόρριψης εξ. παρεμβολών.



3. Πατήστε τα κουμπιά Μείον (-) ή Συν (+) για να προσαρμόσετε το κανάλι.



Το κανάλι εμφανίζεται στην οθόνη αναγνώρισης στόχου. Παύση και ακρόαση των επιπέδων παρεμβολής — κρατήστε τον ανιχνευτή ακίνητο κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.

4. Συνεχίστε μέχρι να επιλέξετε το κανάλι με τις λιγότερες παρεμβολές.

Απόρριψη Μεταλλεύματος



Η ρύθμιση Απόρριψης μεταλλεύματος ρυθμίζει τον ανιχνευτή στο τοπικό έδαφος προκειμένου να εξαλειφθούν τα λανθασμένα σήματα που προκαλούνται από τα μεταλλεύματα του εδάφους

Η ρύθμιση Απόρριψης μεταλλεύματος έχει εύρος από -9 έως 99, με προεπιλογή 0 [μηδέν] για όλα τα Προγράμματα έρευνας : Πάρκο, Πεδίο έρευνας και Παραλία.

Η παρακολούθηση του μεταλλεύματος του εδάφους είναι η προτεινόμενη και προεπιλεγμένη μέθοδος απόρριψης μεταλλεύματος για τη λειτουργία Χρυσοφόρο πεδίο* .

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

i Η προεπιλεγμένη ρύθμιση ισορροπίας εδάφους είναι 0 [μηδέν] συνιστάται για Πάρκο, πεδίο έρευνας και Παραλία επειδή αυτές οι τοποθεσίες έχουν συνήθως λιγότερο μέταλλευμα στο έδαφος από ό,τι τα χρυσοφόρα πεδία.

Ωστόσο, εάν το έδαφος παράγει πολλά σήματα θορύβου (ή/και το επίπεδο ευαισθησίας έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά), τότε συνιστάται η χρήση της αυτόματης απόρριψης μεταλλεύματος. Εάν η διαδικασία αυτόματης απόρριψης μεταλλεύματος δεν μειώνει σημαντικά τον θόρυβο του εδάφους (λόγω της εξαιρετικά μεγάλης περιεκτικότητας μεταλλεύματος ή των υψηλών επιπέδων αλατιού), επαναλάβετε τη διαδικασία αυτ/ της απόρριψης με/τος κινώντας το πηνίο από τη μια πλευρά στην άλλη, αντί για την τυπική πάνω-και- προς τα κάτω κίνηση

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ

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

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

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στην ρύθμιση απόρριψης μεταλλεύματος..



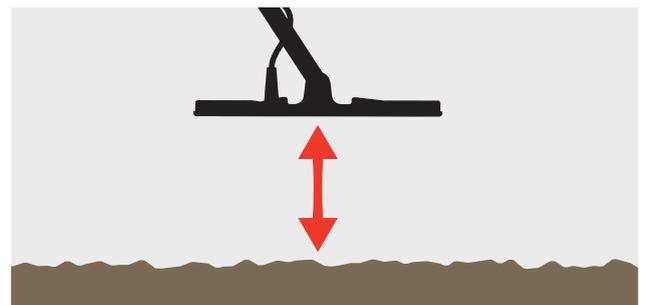
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αυτόματης απόρριψης μεταλλεύματος

Το εικονίδιο παρακολούθηση 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 περιέχει στόχους . Παρατηρήστε τον νούμερο της απόρριψης μεταλλεύματος εδάφους που εμφανίζεται στην οθόνη αναγνώρισης ταυτότητας στόχου, καθώς ο ήχος μειώνεται ως απόκριση στο έδαφος . Η απόκριση θα σταθεροποιηθεί όταν η τιμή στην Οθόνη αναγνώρισης στόχου σταθεροποιηθεί σε έναν αριθμό και η ηχητική απόκριση ελαχιστοποιηθεί .



4. Αφήστε το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη

* EQUINOX 900 only

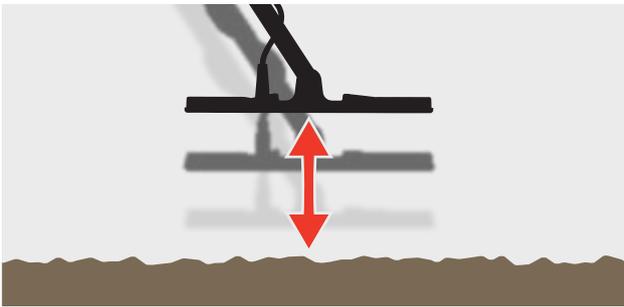
ΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ

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

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στην απόρριψη 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 εδάφους, ένας χαμηλός τόνος υποδηλώνει ότι πρέπει να αυξήσετε την τιμή της απόρριψης μεταλλεύματος και ένας υψηλός τόνος υποδηλώνει ότι πρέπει να την μειώσετε.

3. Πατήστε τα κουμπιά Μείον (-) και Συν (+) για χειροκίνητη αλλαγή της τιμής της απόρριψης μεταλλεύματος έως ότου ακουστεί η ελάχιστη ποσότητα σήματος από το έδαφος. Η τιμή της Μη αυτόματης απόρριψης μεταλλεύματος εδάφους εμφανίζεται στην Οθόνη αναγνώρισης ταυτότητας στόχου.



ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ

Όταν το ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ είναι ενεργό, ο ανιχνευτής προσαρμόζει συνεχώς την ισορροπία εδάφους αυτόματα κατά την έρευνα. Αυτό διασφαλίζει ότι η απόρριψη μεταλλεύματος εδάφους ρυθμίζεται πάντα σωστά.

i Η παρακολούθηση της απόρριψης μεταλλεύματος εδάφους είναι η προεπιλεγμένη και προτεινόμενη μέθοδος για τη λειτουργία Gold*. Η παρακολούθηση της ισορροπίας εδάφους μπορεί επίσης να είναι χρήσιμη όταν χρησιμοποιείτε το Παραλία 2 υποβρύχια στην παραλία (σε αλμυρό νερό)*

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στην απόρριψη μεταλλεύματος.



2. Πατήστε το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη για εναλλαγή της παρακολούθησης απόρριψης μεταλλεύματος. ΑΝΟΙΧΤΟ/ΚΛΕΙΣΤΟ



Όταν το ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ είναι ενεργοποιημένο, η ένδειξη ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD και το η απόρριψη μεταλλεύματος θα παρακολουθείται αυτόματα στο παρασκήνιο.

Ρύθμιση έντασης ηχητικού σήματος



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

Οι αλλαγές της ρύθμισης έντασης είναι Γενικές.

Η ρύθμιση έντασης ήχου έχει ένα εύρος από

0 (Απενεργοποίηση/σίγαση) έως 25 με προεπιλεγμένη ρύθμιση 20.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΧΟΥ

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



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



Τόνος ηχητικού σήματος [Προχωρισμένη ρύθμιση]



Η ρύθμιση Τόνος ήχου σας επιτρέπει να ορίσετε διαφορετικό επίπεδο έντασης για κάθε Περιοχή Τόνου.

Αυτή είναι μια χρήσιμη λειτουργία κατά την έρευνα σε τοποθεσίες με πολλά σιδηρούχα αντικείμενα .

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

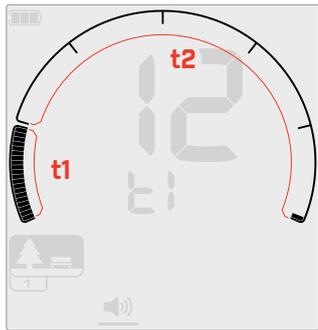
Η ρύθμιση έντασης τόνου έχει μια προεπιλεγμένη ρύθμιση 25 για μη σιδηρούχους τόνους και μειωμένη ένταση για σιδηρούχους τόνους ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία έρευνας.



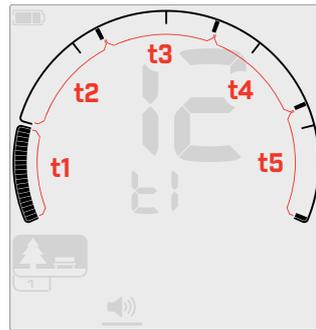
Ο τόνος ήχου δεν είναι διαθέσιμος για τη λειτουργία Χρυσόφορο Πεδίο* ή όταν ο τόνος στόχων έχει οριστεί σε 1 τόνο.

Ο αριθμός των Τονικών Περιοχών καθορίζεται από τη ρύθμιση Τόνος ήχου στόχου, έως και 5 Τονικές Περιοχές το μέγιστο .

Διαβάστε την ενότητα "Αλλαγή του αριθμού των τόνων ήχου στόχου" στη σελίδα 33 για περισσότερες πληροφορίες .



Οθόνη προσαρμογής έντασης τόνου για την περιοχή τόνου 1 (t1) όταν ο τόνος στόχος έχει οριστεί στο 2. Η κλίμακα διαχωρισμού χωρίζεται σε 2 περιοχές.



Οθόνη προσαρμογής έντασης ήχου τόνου για την περιοχή τόνου 1 (t1) όταν ο τόνος στόχος έχει οριστεί στο 5. Η κλίμακα διαχωρισμού χωρίζεται σε 5 περιοχές.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΤΟΝΟΥ



Πριν προσαρμόσετε την Ένταση του Ήχου, επιλέξτε τη ρύθμιση των Τόνων-στόχων που προτιμάτε (σελίδα 33) . Αυτό συμβαίνει επειδή οι αλλαγές στην Ένταση τόνου ήχου ισχύουν μόνο για την ενεργή ρύθμιση Τόνος ήχου στόχου .



Σημείωση: μόνο ο σιδηρούχος τόνος (t1) μπορεί να ρυθμιστεί στο EQUINOX 700 *

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



2. Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) το κουμπί Ρυθμίσεις για να επιλέξετε το Προηγμένη ρύθμιση έντασης τόνου ήχου.



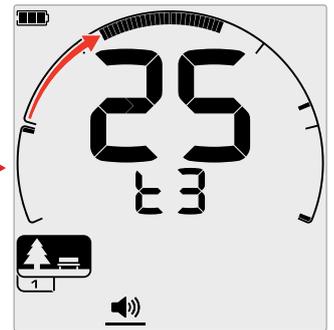
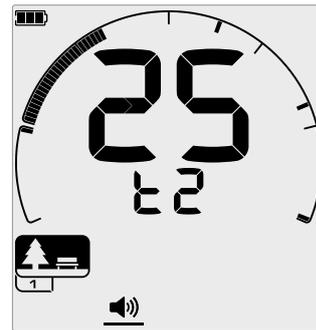
[2 Δευτερόλεπτα]

3. Στην οθόνη συχνότητας θα βλέπουμε την περιοχή του τόνου που είναι επιλεγμένη, αυτήν τη στιγμή στο (t1) και το τμήματα τόνου ήχου στην Κλίμακα Διαχωρισμού θα είναι ενεργοποιημένο.

Πατήστε τα κουμπιά Μείον (-) ή Συν (+) για να ρυθμίσετε την ένταση της επιλεγμένης περιοχής τόνου ήχου.



4. Πατήστε ξανά το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη για να προχωρήσετε στο στην επόμενη περιοχή τόνου ήχου.



5. Επαναλάβετε μέχρι να ρυθμιστούν όλες οι περιοχές τόνου ήχου.



Σε τοποθεσίες με σκουπίδια ή με πολλούς σιδηρούχους στόχους, ρυθμίστε την Ένταση του τόνου της περιοχής του τόνου των σιδηρούχων, τόσο ώστε μόλιε να ακούγετε και στη συνέχεια, αυξήστε την ένταση του ήχου των Περιοχών τόνου όπου θα εμφανίζονται οι προτιμώμενοι στόχοι σας, για να δώσετε έμφαση σε αυτούς.

Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να ακούσετε πόσοι σιδηρούχα στόχοι ανιχνεύονται. Αν ακούτε πολλά σιδηρούχα αντικείμενα , κάνουμε έρευνα πιο αργά, ώστε να μην χάνουμε τους επιθυμητούς στόχους . Εάν ακούτε πολύ λίγα σιδηρούχα αντικείμενα , μπορείτε να κάνετε έρευνα πιο γρήγορα .

* EQUINOX 900 μόνον

Επίπεδο ήχου συντονισμού



Ήχος συντονισμού είναι ο σταθερός ήχος που δίνει το μηχάνημα και είναι χρήσιμος για την ακρόαση αμυδρών αποκρίσεων στόχου.

Οι αλλαγές στο επίπεδο του ήχου συντονισμού είναι γενικές, με ξεχωριστή ρύθμιση για τη λειτουργία Χρυσόφορο πεδίο* . Η ρύθμιση του επιπέδου του ήχου συντονισμού έχει εύρος από 0 έως 25 .

Το προεπιλεγμένο επίπεδο του ήχου συντονισμού των λειτουργιών Πάρκο/Πεδίο έρευνας/Παραλίας είναι 0 (Κλειστό) .Το προεπιλεγμένο επίπεδο ήχου συντονισμού της λειτουργίας Χρυσόφορο πεδίο * είναι 12 .

ΡΥΘΜΙΖΟΥΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ

1. Πατάμε τον διακόπτη ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ για να μεταβούμε 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.



Με το EQUINOX 900, το ύψος του τόνου του ήχου συντονισμού μπορεί να ρυθμιστεί υψηλότερα ή χαμηλότερα μέσω της Προηγμένης ρύθμισης ΥΨΟΣ ΤΟΝΟΥ ΗΧΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ (σελίδα 32)

ΤΟΝΟΣ ΟΡΟΥ «ΑΝΑΦΟΡΑΣ».

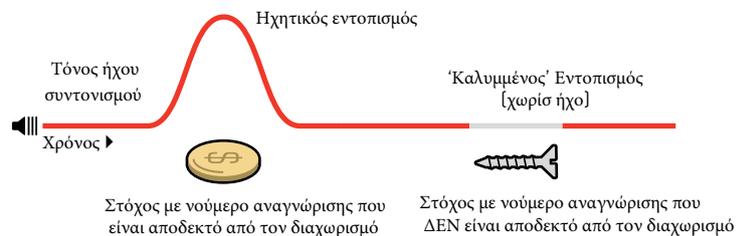
Οι λειτουργίες Πάρκο, πεδίο έρευνας και Παραλία χρησιμοποιούν απλοποιημένο Ήχος συντονισμού "αναφοράς" * Σε αντίθεση με τον "αληθινό" τόνο ήχου συντονισμού που χρησιμοποιείται από τη λειτουργία Χρυσόφορο Πεδίο*, το όριο "αναφοράς" είναι ένας απλός συνεχής τόνος ήχου συντονισμού που σταματά όταν εντοπιστεί στόχος που απορρίφθηκε από τον διαχωρισμό. Χωρίς όριο αναφοράς, η ανίχνευση στόχου που απορρίφθηκε από τον διαχωρισμό θα ήταν σιωπηλή και δεν θα ενημερωθείτε για την ύπαρξη ταυτού του στόχου.

Για τυπικές τοποθεσίες έρευνας θησαυρού όπου υπάρχει συχνά μεγάλη ποσότητα σιδηρούχων αντικειμένων στο έδαφος, τα συνεχής σταματήματα του ήχου συντονισμού, μπορεί να είναι ενοχλητικά, επομένως συνιστάται η χρήση της ρύθμισης επιπέδου ήχου συντονισμού 0 (Απενεργοποιημένο), εκτός εάν θέλετε να ακούσετε τα σταματήματα του ήχητικού σήματος .

Σημείο αναφοράς διακοπής σήματος συντονισμού

Όταν ανιχνεύεται στόχος που έχει απορριφθεί από τον διαχωρισμό, ο ήχος συντονισμού γίνεται "κενός" (γίνεται σιωπηλός) για να υποδείξει ότι ένας στόχος που απορρίφθηκε από τον διαχωρισμό βρίσκεται κάτω από το πηνίο .

Εάν το επίπεδο του ήχου συντονισμού έχει οριστεί στο 0 (Απενεργοποιημένο), δεν θα ακούσετε το κενό που δίνει η ύπαρξη στόχου που έχει απορριφθεί από τον διαχωρισμό.



* EQUINOX 900 μόνον

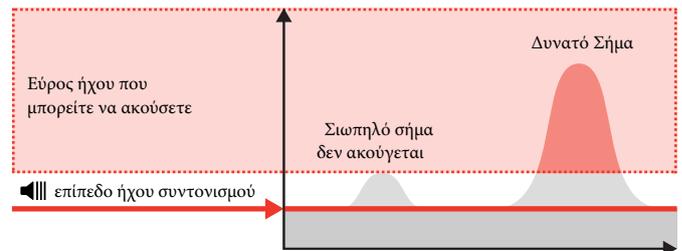
Επίπεδο ήχου συντονισμού. [Συνέχεια]

'Αληθινός' ήχος συντονισμού.

Όταν βρίσκεστε στην λειτουργία χρυσοφόρο πεδίο* χρησιμοποιείται ένας «αληθινός» ήχος συντονισμού και είναι ιδανικός για ανίχνευση χρυσού, ειδικά για μικρά ψήγματα. Σε αντίθεση με τον απλοποιημένο ήχο συντονισμού «αναφοράς» που χρησιμοποιείται από τις λειτουργίες Πάρκο, Πεδίο έρευνας και Παραλία, το «αληθινό» όριο είναι ένας συνεχής ήχος φόντου που μπορεί να προσαρμοστεί για να βελτιώσει την ακουστότητα των αμυδρών σημάτων στόχων και να παρέχει περισσότερες πληροφορίες στόχων μέσω αλλαγών στην ένταση, ανάλογα με την ισχύ και τη σύνθεση του σήματος του στόχου. Ο "αληθινός" ήχος συντονισμού επιτρέπει την έμφαση στα αχνά χρυσά σήματα σε θορυβώδη εδάφη . Μπορεί να επιτευχθεί μεγαλύτερος έλεγχος της στοχευόμενης απόκρισης ήχου προσαρμόζοντας μαζί τις ρυθμίσεις του επιπέδου του ήχου συντονισμού και της ρύθμισης της έντασης .

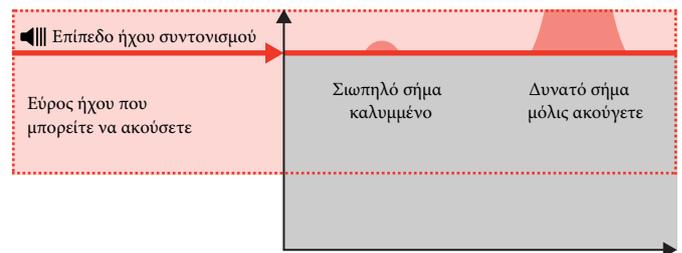
Πολύ Χαμηλό

Εάν το επίπεδο του ήχου συντονισμού είναι πολύ χαμηλό, η μικρή διακύμανση που προκαλείται από έναν μικρό ή βαθύ στόχο μπορεί να μην είναι αρκετή για να ακούγεται.



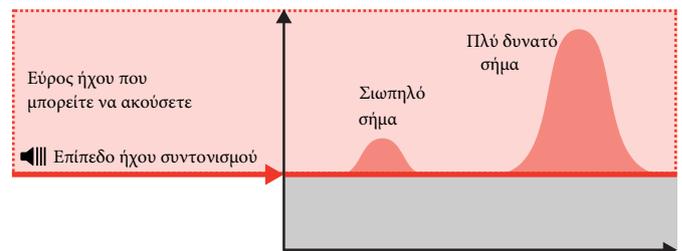
Πολύ Υψηλό

Εάν το επίπεδο του ήχου συντονισμού είναι πολύ υψηλό, οι αχνοί στόχοι θα είναι πιο δύσκολο να ακουστούν πάνω από το βουητό του ήχου συντονισμού.



Σωστό

Προσαρμόστε το επίπεδο του ήχου συντονισμού σε ένα αχνό βουητό . Αυτό θα τονίσει τις διακυμάνσεις στην απόκριση του σήματος που μπορεί να υποδηλώνουν την παρουσία στόχου . Εάν αλλάξουν οι συνθήκες του εδάφους, το επίπεδο του ήχου συντονισμού μπορεί να χρειαστεί περαιτέρω προσαρμογή.



* EQUINOX 900 μόνον

Ύψος τόνου ήχου συντονισμού* [Προχωρημένη ρύθμιση]



Αυτή η προηγμένη ρύθμιση του EQUINOX 900 σας επιτρέπει να ορίσετε τον τόνο του ήχου συντονισμού ώστε να είναι υψηλότερος ή χαμηλότερος . Ρυθμίστε το επίπεδο στον πιο άνετο τόνο για την ακοή σας .

Οι αλλαγές τόνου του ήχου συντονισμού είναι γενικές, με ξεχωριστή ρύθμιση για τη λειτουργία Χρυσοφόρο Πεδίο* .

Η ρύθμιση του τόνου του ήχου συντονισμού έχει εύρος από 1 έως 25 .

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση του τόνου του ήχου συντονισμού για τις λειτουργίες Πάρκο/Πεδίοέρευνας /Παραλία είναι 4.

Η

προεπιλογή για την λειτουργία χρυσοφορο πεδίο είναι 11.

ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΟ ΎΨΟΣ ΤΟΥ ΤΟΝΟΥ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ

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

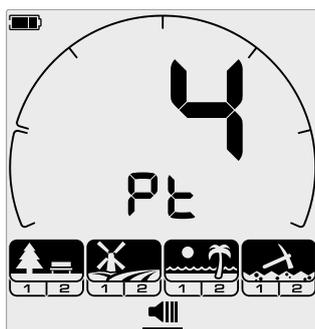


2. Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) το κουμπί Ρυθμίσεις για να επιλέξετε η Προηγμένη ρύθμιση του τόνου ήχου συντονισμού "Pt" θα εμφανιστεί στην οθόνη της συχνότητας .



[2 Δευτερόλεπτα

3. Πατήστε Συν (+) για να ορίσετε τον ήχο συντονισμού σε υψηλότερο τόνο. Πατήστε Μείον (-) για να ορίσετε τον τόνο του ήχου συντονισμού σε χαμηλότερο τόνο. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται αυτόματα .



Η οθόνη ρύθμισης του τόνου του ήχου συντονισμού .

* EQUINOX 900 μόνον

Τόνος ηχητικού σήματος στόχου



Η ρύθμιση τόνου του ήχητικού σήματος των στόχων ελέγχει τον αριθμό των διαφορετικών ήχων που θα ακούσετε για διαφορετικούς τύπους στόχων και τον αριθμό των ρυθμιζόμενων περιοχών τόνου στις προχωρημένες ρυθμίσεις

Περιοχές τόνων στις προχωρημένες ρυθμίσεις.

Ο τόνος του ηχητικού σήματος των στόχων σας επιτρέπει να διαιρέσετε το εύρος των αριθμών αναγνώρισης στόχων σε ξεχωριστές Περιοχές Τόνων. Ως εκ τούτου, μπορείτε να ακούσετε περισσότερες ή λιγότερες πληροφορίες από τους στόχους.

Για τον ήχο του στόχου, η ρύθμιση έχει τις επιλογές 1, 2, 5, Όλοι οι τόνοι (At) και Βάθος (dP) *



Η λειτουργία Χρυσόφουρο Πεδίου* έχει ρύθμιση τόνου ηχητικού σήματος στόχου 1 μόνο και δεν μπορεί να αλλάξει.

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

ΕΠΙΛΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΝΟΥ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟΧΟΥ

1 Τόνος

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

2 και 5 Τόνοι

Οι αποκρίσεις στόχου δίνουν μεγάλα και σύντομα μπιπ σε 2 ή 5 διαφορετικούς τόνους ανάλογα με το νούμερο αναγνώρισης τους

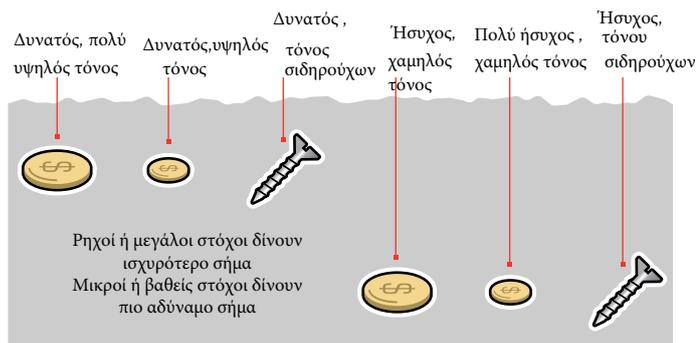
Όλοι οι τόνοι (At)

Οι αποκρίσεις στόχου δίνουν μεγάλα και σύντομα ηχητικά σήματα με διαφορετικό τόνο για κάθε αναγνώριση στόχου.

Βάθος (dP)

Οι αποκρίσεις στόχου ποικίλλουν ως προς το ύψος και την ένταση ανάλογα με την ισχύ του σήματος στόχου. Τα ηχητικά σήματα των στόχων 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 αγώγμοι στόχοι αυξάνουν τον τόνο και οι σιδηρούχοι στόχοι έχουν σταθερό χαμηλό τόνο στο ηχητικό σήμα.



* EQUINOX 900 μόνον

ΑΛΛΑΞΤΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΤΩΝ ΤΟΝΩΝ ΤΟΥ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟΧΩΝ

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στο Τόνος Ηχητικού σήματος στόχων.



2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Μείον (-) και Συν (+) για να επιλέξετε νέα ρύθμιση του Τόνος ηχητικού σήματος στόχων.



Η ρύθμιση υποδεικνύεται στο νούμερο αναγνώρισης στόχου.

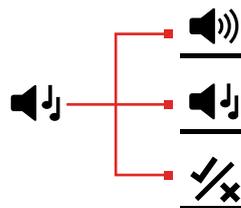


Εξαρτήσεις τόνου ηχητικού σήματος στόχου

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

- Ένταση Ήχου
- Τόνος Ήχου
- Διακοπή ήχου

Για αυτόν τον λόγο, επιλέξτε τη ρύθμιση Τόνος ηχητικού σήματος στόχου προτού αρχίσετε να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις Έντασης Ήχου, Τόνος ήχου και Διακοπή ήχου.



Τόνος Ηχητικού Σήματος [προχωρημένη ρύθμιση]



Αυτή η προηγμένη ρύθμιση σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τον τόνο των αποκρίσεων στόχου για συγκεκριμένους τύπους στόχων .Αυτό διευκολύνει

στο να ακούμε τους στόχους που προτιμάμε.

Ο τόνος κάθε περιοχής τόνου μπορεί να ρυθμιστεί. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο για να βοηθήσει στη διαφοροποίηση μεταξύ κοινών στόχων με παρόμοια νούμερα αναγνώρισης.

Η ρύθμιση Τόνου Ηχητικού σήματος έχει εύρος από 1 έως 25 .

Η προσαρμογή του τόνου είναι τοπική, μόνο το τρέχον προφίλ λειτουργίας έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές από αυτήν τη προχωρημένη ρύθμιση *

Το EQUINOX 700 επιτρέπει μόνο την ρύθμιση του πρώτου τόνου .

Το EQUINOX 900 επιτρέπει την ρύθμιση όλων των τόνων .



Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη για την λειτουργία Χρυσόφορο Πεδίο* ή όταν η επιλεγμένη λειτουργία έρευνας χρησιμοποιεί τη ρύθμιση βάθους (dP).



Πριν προσαρμόσετε τον τόνο του ηχητικού σήματος, επιλέξτε τη ρύθμιση των τόνων στόχου που προτιμάτε (σελίδα 33).

Αυτό συμβαίνει επειδή οι αλλαγές στο τόνου ηχητικού σήματος ισχύουν μόνο για την ενεργή ρύθμιση του ηχητικού σήματος στόχων .

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΝΟΥ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ – 1, 2, Ή 5 ΤΟΝΟΙ

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



2. Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) το κουμπί Ρυθμίσεις για να επιλέξετε την προχωρημένη ρύθμιση τόνου ηχητικού σήματος.



[2 Δευτερόλεπτα

3. Η ρύθμιση της περιοχής τόνου που επιλέξαμε θα εμφανίζεται στην περιοχή του εμφανίζετε η συχνότητα (π.χ. t1) και τα τμήματα της περιοχής τόνων στην Κλίμακα Διαχωρισμού όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο .

Πατήστε τα κουμπιά Μείον (-) ή Συν (+) για να ρυθμίσετε την ένταση του ηχητικού σήματος της επιλεγμένης περιοχής τόνων.

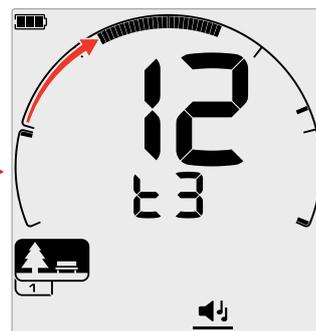
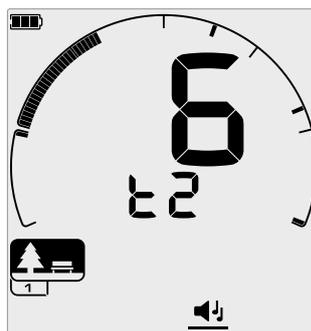
Πατήστε Συν (+) για να ρυθμίσετε τον τόνο του ηχητικού σήματος του στόχου σε υψηλότερο τόνο .

Πατήστε Μείον (-) για να ρυθμίσετε τον τόνο σε χαμηλότερο τόνο .



4. Για να προχωρήσετε στην ρύθμιση του τόνου της επόμενης περιοχής τόνων [π.χ. t2], πατήστε το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη .

Σημείωση: εάν η ρύθμιση τόνου ηχητικού σήματος στόχου έχει οριστεί σε 1, θα υπάρχει μόνο 1 περιοχή τόνου (t1) *



* EQUINOX 900 μόνον

Τόνος ηχητικού σήματος [προχωρημένη ρύθμιση] [συνεχεια]

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΝΟΥ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ — ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΟΝΟΙ

Όταν όλοι οι τόνοι (At) είναι η επιλεγμένη ρύθμιση τόνου ηχητικού σήματος στόχου, η προχωρημένη ρύθμιση τόνου συμπεριφέρεται παρόμοια με τη ρύθμιση 2 τόνων — ωστόσο, αντί όλοι οι στόχοι σε κάθε περιοχή να παίζουν στο καθορισμένο τόνο, αυτή η τιμή ορίζει τον τόνο για το πρώτο νούμερο αναγνώρισης στόχου σε αυτήν την περιοχή . Μετά οι τόνοι αυξάνονται σε όλο το εύρος των υπολοίπων νούμερων αναγνώρισης στόχων

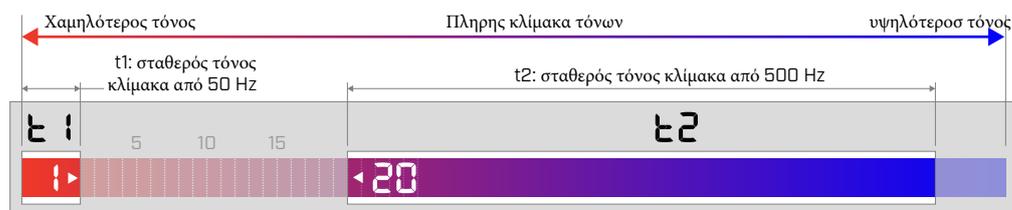
- Ο τόνος της σιδηρούχου περιοχής έχει εύρος 50 Hz .
- Ο τόνος της μη σιδηρούχου περιοχής έχει εύρος 500 Hz .

Μπορείτε να διαμορφώσετε τα σημεία εκκίνησης ώστε να δημιουργείτε ένα συνεχές εύρος βημάτων από σιδηρούχους έως μη σιδηρούχους στόχους ή μπορείτε να δημιουργήσετε ένα KENO ΤΟΝΟΥ, προκειμένου να διαφοροποιήσετε καλύτερα τους στόχους σιδηρούχων και μη σιδηρούχων .

Τα παραδείγματα δείχνουν πώς η προσθήκη ενός KENO ΤΟΝΟΥ κάνει ποιά εύκολο να ακούσουμε την διαφορά μεταξύ σιδηρούχων και μη σιδηρούχων στόχων.

Προεπιλεγμένο κενό τόνο [1, 20]

Οι σιδηρούχοι στόχοι θα είναι πολύ χαμηλού τόνου .Οι μη σιδηρούχων στόχοι θα ακούγονται σαφώς υψηλότεροι από έναν σιδηρούχο στόχο με παρόμοιο νούμερο αναγνώρισης στόχου.



Μέγιστο κενό τόνου [1, 25]

Μια μεγαλύτερη διαφορά στον τόνο μεταξύ σιδηρούχων και μη σιδηρούχων στόχων δίνει πολύ εύκολη διαφοροποίηση .



Μικρό κενό τόνου [11, 12]

Δεν υπάρχει σαφής διαφορά στον τόνο μεταξύ σιδηρούχων και μη σιδηρούχων στόχων * Μπορεί να μην διακρίνονται μόνον από τον ήχο



Αποδοχή/Απόρριψη



Μπορείτε να δημιουργήσετε τα δικά σας σχέδια διαχωρισμού για να εντοπίσετε =αποδοχή ή να αγνοήσετε=απόρριψη συγκεκριμένους τύπους στόχων, ώστε να μπορείτε να βρίσκετε περισσότερους θησαυρούς .

Οι στόχοι αντιπροσωπεύονται και από ένα νούμερο αναγνώρισης στόχου και ένα μεμονωμένο τμήμα στην Κλίμακα Διαχωρισμού(σελίδα 57) .Τα τμήματα αναγνώρισης στόχου μπορούν να ενεργοποιηθούν/απενεργοποιηθούν είτε για εντοπισμό (αποδοχή) είτε για μη εντοπισμό (απόρριψη) στόχων . Όλα τα νούμερα αναγνώρισης που είναι ενεργοποιημένα θα γίνονται δεκτά και όλα τα νούμερα αναγνώρισης που είναι απενεργοποιημένα θα απορρίπτονται . Οι συνδυασμοί των αποδεκτών και των απορριφθέντων τμημάτων αναφέρονται ως σχέδιο διαχωρισμού. Η Κλίμακα Διαχωρισμού έχει εύρος από -19 έως 99 . Τα σχέδια διαχωρισμού είναι τοπικά, μόνο το τρέχον σχέδιο διαχωρισμού προφίλ λειτουργίας έρευνας θα αλλάξει.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΕΝΑ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στην ρύθμιση του Αποδοχή/Απόρριψη.



2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Μείον (-) και Συν (+) για πλοήγηση το νούμερο αναγνώρισης που θέλετε να αλλάξετε . Κάθε πάτημα μετακινεί ένα τμήμα δεξιόστροφα / αριστερόστροφα .



3. Το τρέχον επιλεγμένο τμήμα διαχωρισμού θα αναβοσβήσει

αργά και θα εμφανιστεί το ακριβές νούμερα αναγνώρισης στόχου



Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε γρήγορα μια σειρά τμημάτων Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη .Για παράδειγμα, εάν το τμήμα 5 είναι επιλεγμένο και απενεργοποιημένο, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη για να ενεργοποιήσετε αυτό το τμήμα και, στη συνέχεια, συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το κουμπί .Ο επιλογέας θα μεταβεί στο επόμενο τμήμα αυτόματα και θα το ενεργοποιήσει, το και ούτω καθεξής . Για να σταματήσετε, αφήστε το κουμπί .

5. Συνεχίστε την πλοήγηση γύρω από την Κλίμακα Διαχωρισμού, ενεργοποιώντας /απενεργοποιώντας νούμερα αναγνώρισης στόχων με το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη μέχρι να δημιουργήσετε το σχέδιο διαχωρισμού της αρεσκείας σας.

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση νούμερων αναγνώρισης στόχων με το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη μέχρι να δημιουργήσετε ένα σχέδιο διαχωρισμού .

Ένας στόχος μπορεί να απορριφθεί κατά την ανίχνευση εάν το νούμερο αναγνώρισης που του αντιστοιχεί, είναι επί του παρόντος αποδεκτό στο σχέδιο διάζωρισμού.

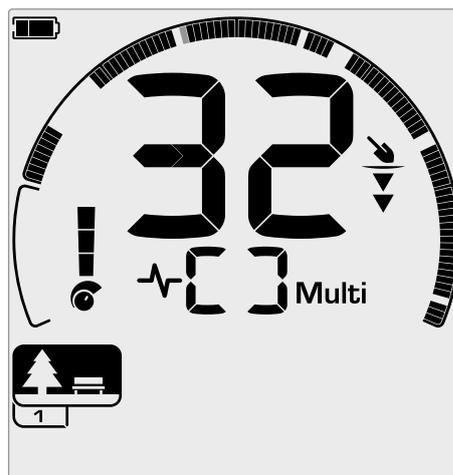
Εάν ένα νούμερο αναγνώρισης είναι επί του παρόντος αποδεκτό και γίνει ανίχνευση, θα ακουστεί μια ηχητική απάντηση, το αντίστοιχο τμήμα αναγνώρισης στόχου θα αναβοσβήσει και το νούμερο αναγνώρισης θα εμφανιστεί .

Για να απορρίψετε έναν εντοπισμένο στόχο, πατήστε το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη .



Οι στόχοι με αυτό το νούμερο αναγνώρισης θα απορρίπτονται τώρα και δεν θα ακούγονται .

Ο τελευταίος στόχος που απορρίφθηκε μπορεί να γίνει άμεσα αποδεκτός και πάλι ,πατώντας ξανά το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη, αρκεί να μην υπάρξει άλλη ανίχνευση πριν το κάνετε .



Το παράδειγμα δείχνει την ανίχνευση ενός αποδεκτού μη σιδηρούχου στόχου με νούμερο αναγνώρισης στόχου 32 . Το τμήμα 32 στην κλίμακα διαχωρισμού θα αναβοσβήνει .

Η αποδοχή ενός νούμερου αναγνώρισης στόχου που έχει απορριφθεί, δεν είναι δυνατή απευθείας από την οθόνη έρευνας. Τα νούμερα αναγνώρισης στόχου που απορρίφθηκαν πρέπει να γίνουν εκ νέου αποδεκτά προσαρμόζοντας το σχέδιο διαχωρισμού μέσω της ρύθμισης Αποδοχή/Απόρριψη στο μενού ρυθμίσεων .

ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

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



Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε το ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ πατώντας το κουμπί 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 (προχωρισμένη ρύθμιση)



Αυτή η ρύθμιση για προχωρημένους σας επιτρέπει να μετακινήσετε την τελική θέση κάθε περιοχής τόνου ηχητικού σήματος

Μια κοινή χρήση της ρύθμισης διακοπής ήχου είναι ο χειροκίνητος έλεγχος του σημείου στο οποίο εμφανίζονται οι σιδηρούχοι τόνοι. Ένα παράδειγμα περίπτωσης χρήσης αυτού είναι το κάρβουνο. Το κάρβουνο είναι ένας ανεπιθύμητος στόχος μη σιδηρούχων "παρασίτων" που συνήθως έχει νούμερο αναγνώρισης στόχου 1.

Μετακινώντας την τελική θέση σιδηρούχου τόνου στο 2, το κάρβουνο μετακινείται στην περιοχή σιδηρούχων και θα δώσει τώρα μια σιδηρούχα απόκριση. Σημειώστε ωστόσο ότι ορισμένοι χαμηλά αγωγάμοι στόχοι θα δίνουν τώρα την ίδια απόκριση με έναν «κακό» σιδηρούχο στόχο.

Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τις τελικές θέσεις άλλων περιοχών τόνων για να αποκτήσετε μεγαλύτερη διάκριση μεταξύ στόχων διαφορετικών επιπέδων αγωγιμότητας.

Τα νούμερα αναγνώρισης στόχων -19 έως 0 ορίζονται ως σιδηρούχα από προεπιλογή για τις λειτουργίες Πάρκο και Παραλίας και -19 έως 4 ορίζονται ως σιδηρούχα από προεπιλογή για τη λειτουργία πεδίο έρευνας.

Η ρύθμιση Διακοπή τόνου είναι τοπική, μόνο το τρέχον προφίλ λειτουργίας έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη προχωρισμένη ρύθμιση.



Η διακοπή τόνου δεν είναι διαθέσιμη για την λειτουργία Χρυσόφορο Πεδίο* Mode ή όταν ο τόνος ηχητικού σήματος στόχου έχει οριστεί σε 1 Τόνο.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΟΝΟΥ



Πριν ρυθμίσετε το Διακοπή ήχου, επιλέξτε την προτιμώμενη ρύθμιση του τόνου ηχητικού σήματος στόχου(σελίδα 33). Αυτό συμβαίνει επειδή οι αλλαγές στο Διακοπή ήχου ισχύουν μόνο για την ενεργή ρύθμιση ηχητικά σήματος στόχων.

Το EQUINOX 700 επιτρέπει μόνο τη ρύθμιση της θέσης διακοπής ήχου σιδηρούχων (t1). Το EQUINOX 900 επιτρέπει τη ρύθμιση 4 θέσεων διακοπής ήχου (t1, t2, t3, t4) *

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στην επιλογή ρύθμισης Αποδοχή/Απόρριψη.



2. Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) το κουμπί Ρυθμίσεις για να επιλέξετε την προχωρισμένη ρύθμιση διακοπής ήχου



3. Η περιοχή τόνου που έχει επιλεγεί αυτήν τη στιγμή θα εμφανιστεί στην περιοχή Εμφάνιση συχνότητας (π.χ. t1). Στην οθόνη του νούμερου αναγνώρισης θα εμφανισθεί η τρέχουσα τιμή του τερματικού σημείου της περιοχής τόνου (π.χ. 0) και τον αντίστοιχο τμήμα αναγνώρισης στόχου θα αναβοσβήνει αργά.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Μείον (-) και Συν (+) για να πλοηγηθείτε στο νούμερο αναγνώρισης στόχου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως τελική θέση. Κάθε πάτημα μετακινεί ένα τμήμα δεξιόστροφα/αριστερόστροφα.



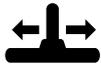
5. Για να προχωρήσετε στην ρύθμιση της επόμενης τελικής θέσης περιοχής τόνου (π.χ. t2), πατήστε το κουμπί Αποδοχή/Απόρριψη.



Σημείωση: Η τελευταία τελική θέση Περιοχής τόνου δεν μπορεί να ρυθμιστεί επειδή η τελική θέση είναι πάντα 99.

* EQUINOX 900 μόνον

Ταχύτητα Εντοπισμού



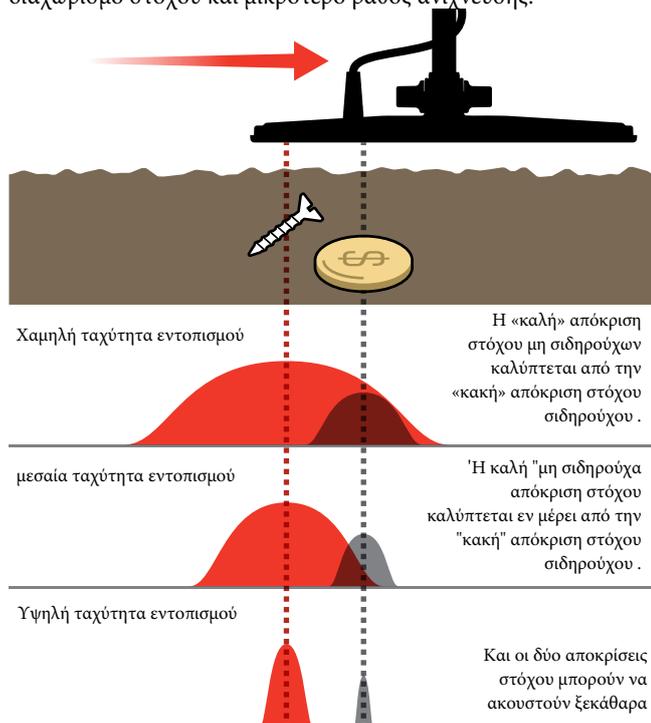
Η ρύθμιση της Ταχύτητα εντοπισμού αλλάζει πόσο γρήγορα αποκρίνεται ο ανιχνευτής από τον εντοπισμό ενός στόχου στον εντοπισμό ενός άλλου στόχου .

Αυξάνοντας την Ταχύτητα εντοπισμού, ο ανιχνευτής είναι σε θέση να κάνει διαχωρισμό μεταξύ πολλών στόχων που βρίσκονται ο ένας κοντά στον άλλον. Αυτό βοηθά σε περιοχές με πολλούς κακούς στόχους στην εύρεση μικρότερων καλών στόχων ανάμεσα σε μεγαλύτερους κακούς .

EQUINOX 700 Η ταχύτητα εντοπισμού κυμαίνεται από 0 έως 4.
EQUINOX 900 Η ταχύτητα εντοπισμού κυμαίνεται από 0 έως 8

Η ρύθμιση της ταχύτητας εντοπισμού είναι τοπική, μόνο το τρέχον προφίλ λειτουργίας έρευνας επηρεάζεται από τις αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση .

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



Χαμηλή ταχύτητα εντοπισμού

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

μεσαία ταχύτητα εντοπισμού

Η καλή "μη σιδηρούχα απόκριση στόχου καλύπτεται εν μέρει από την "κακή" απόκριση στόχου σιδηρούχου .

Υψηλή ταχύτητα εντοπισμού

Και οι δύο αποκρίσεις στόχου μπορούν να ακουστούν ξεκάθαρα

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ

Όταν ρυθμίζετε την Ταχύτητα Εντοπισμού για πρώτη φορά, τοποθετήστε ορισμένους επικαλυπτόμενους στόχους για να ελέγξετε πώς ανταποκρίνεται ο ανιχνευτής με διαφορετικές ρυθμίσεις Ταχύτητας εντοπισμού .

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



2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Μείον (-) και Συν (+) για μείωση ή αύξηση της Ταχύτητα εντοπισμού. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται αυτόματα .



EQUINOX 700/900 Ισοδύναμες ταχύτητες εντοπισμού

Το παρακάτω δείχνει τις ισοδύναμες ταχύτητες εντοπισμού μεταξύ των δύο μοντέλων .Το EQUINOX 700 έχει λιγότερες ρυθμίσεις ταχυτητας εντοπισμού και χαμηλότερη μέγιστη ταχύτητα εντοπισμού από το EQUINOX 900 .

EQUINOX 900	1	2	3	4	5	6	7	8
EQUINOX 700		1	2	3				

ΡΥΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΡ. ΚΕΦΑΛΗΣ

Ένας καλός γενικός ρυθμός ταλάντευσης είναι περίπου 2 με 3 δευτερόλεπτα α δεξιά - αριστερά - δεξιά . Μια υψηλότερη ταχύτητα εντοπισμού γενικά σας επιτρέπει να κινείτε την ερευνητική κεφαλή με ταχύτερο ρυθμό χωρίς να χάνετε πολλούς στόχους.

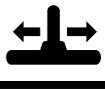
Μια υψηλότερη Ταχύτητα εντοπισμού με τον ίδιο ρυθμό ταλάντευσης θα βοηθήσει στην απόρριψη του θορύβου του εδάφους, ωστόσο θα μειώσει επίσης το βάθος ανίχνευσης.

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 ταλάντευσης θα αυξήσει το βάθος ανίχνευσης, ωστόσο μπορεί να αυξήσει τον θόρυβο.

Η μεταβολή της ταχύτητας εντοπισμού και του ρυθμού ταλάντευσης της ερ. κεφαλής μπορεί να βοηθήσει στην ελαχιστοποίηση του θορύβου από το έδαφος

Απόρριψη Σιδήρου (Σύνθετη ρύθμιση)



Η απόρριψη σιδήρου επιτρέπει στον ανιχνευτή να ταξινομεί σωστά μεγάλους ή σύνθετους σιδηρούχους στόχους (π.χ. σκουριασμένα καρφιά ή καπάκια μπουκαλιών) ως σιδηρούχα, με αποτέλεσμα

να απορρίπτονται πιο εύκολα.

Η απόρριψη σιδήρου είναι διαθέσιμη μόνο όταν η συχνότητα λειτουργίας έχει ρυθμιστεί σε Multi.

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

EQUINOX 900 κλίμακα απόρριψης σιδήρου από 0 έως 9.
EQUINOX 700 κλίμακα απόρριψης σιδήρου από 0 έως 3.

Σημείωση: Για χρήστες EQUINOX 600 και 800, πρέπει να γνωρίζετε ότι οι ρυθμίσεις της απόρριψης σιδήρου δεν είναι ίδιοι με τα μοντέλα 700 και 900.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ

Όλοι οι στόχοι σιδηρούχων παράγουν ένα συνδυασμό σιδηρούχων και μη σιδηρούχων αποκρίσεων. Οι μεγάλοι στόχοι σιδηρούχων μπορούν να παρουσιάσουν μια ακόμη ισχυρότερη απόκριση μη σιδηρούχα. Οι παρακαίμενοι στόχοι σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μπορούν να παράγουν παρόμοια απόκριση.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ

Ρυθμίστε την απόρριψη σιδήρου ώστε να ταιριάζει στον τύπο των στόχων που θέλετε να εντοπίσετε ή να απορρίψετε.

Μειώνουμε την ρύθμιση απόρριψης σιδήρου

Χαμηλότερη ρύθμιση απόρριψης σιδήρου (0-4 στο EQUINOX 900 ή 0-2 στο EQUINOX 700) συνιστάται σε περιοχές όπου δεν θέλετε να χάσετε κανέναν μη σιδηρούχο στόχο ανάμεσα σε σκουπίδια σιδήρου, ωστόσο περισσότεροι σιδηρούχοι στόχοι θα ανιχνευθούν και θα αναγνωριστούν εσφαλμένα ως επιθυμητοί μη σιδηρούχοι στόχοι.

Όταν χρησιμοποιείτε μια χαμηλότερη ρύθμιση απόρριψης σιδήρου, συνιστούμε να κάνουμε έρευνα στην λειτουργία Όλα τα Μέταλλα για να αποφευχθεί η απώλεια οποιωνδήποτε επιθυμητών στόχων.

Υψηλότερη Ρύθμιση της απόρριψης σιδήρου.

Μια υψηλότερη ρύθμιση απόρριψης σιδήρου (5-9 στο EQUINOX 900 ή 3 στο EQUINOX 700) συνιστάται σε περιβάλλοντα με πυκνά σκουπίδια σιδήρου ή για απόρριψη καπακιών μπουκαλιών τύπο κορώνας.

Όταν χρησιμοποιείτε υψηλότερη ρύθμιση απόρριψης σιδήρου συνιστάται η ανίχνευση με χρήση σχεδίου διαχωρισμού κάλυψης σιδήρου για να συγκαλύψετε όσο το δυνατόν περισσότερες ανιχνεύσεις σιδήρου

ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ

Η ρύθμιση απόρριψης σιδήρου παρέχει ρύθμιση απόκρισης τόνου και νούμερο αναγνώρισης για ένα ευρύ φάσμα σιδηρούχων στόχων.

1. Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να μεταβείτε στην ρύθμιση ταχύτητας εντοπισμού.



2. Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) το κουμπί Ρυθμίσεις για να επιλέξετε την ρύθμιση της απόρριψης σιδήρου.

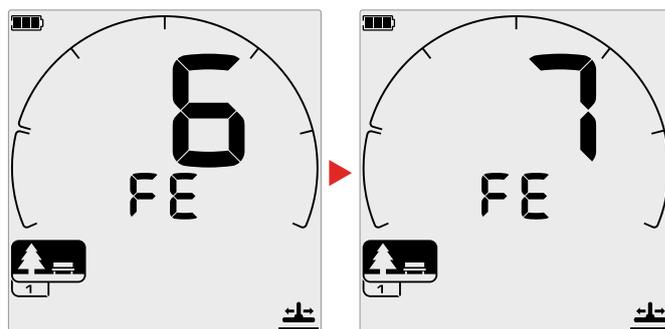
"FE" θα εμφανιστεί στην οθόνη συχνότητας.



[2 Δευτερόλεπτα]

3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Μείον (-) και Συν (+) για να αλλάξετε την ρύθμιση απόρριψης σιδήρου.

Οι αλλαγές αποθηκεύονται αυτόματα



EQUINOX 700/900 Ισοδύναμα ρυθμίσεις απόρριψης σιδήρου

Το παρακάτω δείχνει τις ισοδύναμες ρυθμίσεις απόρριψης σιδήρου μεταξύ των δύο μοντέλων. Το EQUINOX 700 έχει λιγότερες ρυθμίσεις από το EQUINOX 900.

EQUINOX 900	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EQUINOX 700	0	1	2	3						

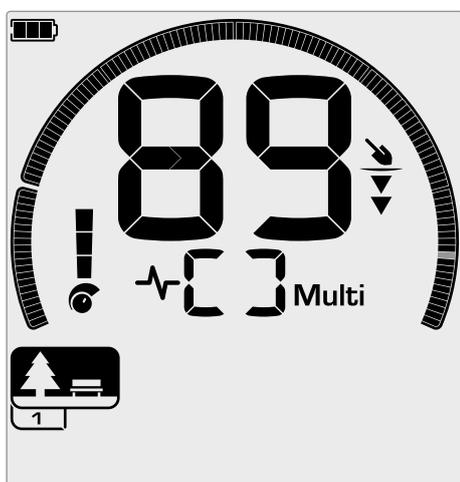
Στο πρόγραμμα Παραλία = Beach η απόρριψη σιδήρου (FE) θα πρέπει να είναι στο 1 ή 2

Αναγνώριση Στόχων Ακριβής Εντοπισμός

Αναγνώριση Στόχων

ΝΟΥΜΕΡΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΣΤΟΧΟΥ

Τα νούμερα αναγνώρισης στόχων ,κυμαίνονται από -19 έως 99 με σιδηρούχα (σιδηρούς) στόχους που κυμαίνονται από -19 έως 0. Όταν ανιχνεύεται ένας στόχος, αντιπροσωπεύεται ως αριθμός που εμφανίζεται στο πεδίο νούμερο αναγνώρισης στόχου στην οθόνη . Αυτό υποδεικνύει τις ιδιότητες σιδηρούχων ή μη σιδηρούχων στόχων για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση. Για παράδειγμα, ένα quarter των ΗΠΑ έχει νούμερο αναγνώρισης στόχου 89. Αυτό σημαίνει ότι κάθε φορά που εντοπίζεται ένας στόχος με αναγνωριστικό 89, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να είναι ένα quarter των ΗΠΑ *



Ένα νούμερο αναγνώρισης στόχου εμφανίζεται όταν ανιχνεύεται ένας στόχος . Αυτό το παράδειγμα δείχνει την ανίχνευση ενός ρηχού tquarter των ΗΠΑ. Το αντίστοιχο τμήμα αναγνώρισης στόχου αναβοσβήνει κατά την ανίχνευση (το τμήμα που αναβοσβήνει εμφανίζεται με γκρι).

Το τελευταίο νούμερο αναγνώρισης τόχου που εντοπίστηκε παραμένει στην οθόνη για πέντε δευτερόλεπτα ή έως ότου εντοπιστεί άλλος στόχος.

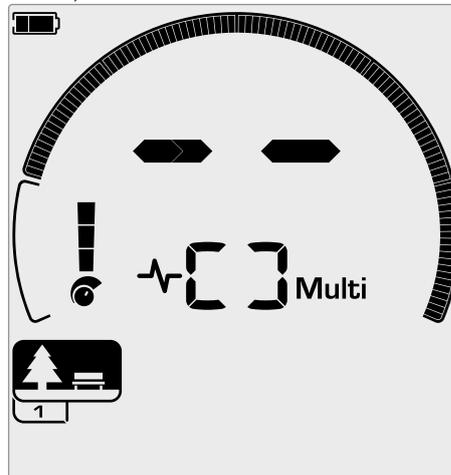
Σημείωση: Ορισμένοι μη σιδηρούχοι στόχοι εμφανίζουν αρνητικό νούμερο αναγνώρισης εάν υπάρχει παρακείμενος σιδηρούχος στόχο.

Ακρίβεια αναγνώρισης στόχων με νούμερ.

Η τεχνολογία Multi-IQ δίνει μεγαλύτερη ανριβεια στην αναγνώριση ταυτότητας στόχων με νούμερα και αυξάνη την απόδοση της ανίχνευσης κυρίως σε έδαφος με υψηλή περιεκτικότητα σε μεταλλευμα. Σε εδάφη χωρίς μεταλλευμα η μονή συχνότητα μπορεί να αποδώσει επαρκώς αλλά η αναγνώριση της ταυτότητας των στόχων θα περιορίζετε από την περιεκτικότητα του εδάφους σε μεταλλευμα και τον θόρυβο που προκαλεί.

Η ταυτόχρονη εκπομπή πολλών συχνοτήτων θα δώσει το μέγιστο δυνατό βάθος στην έρευνα και πολύ σταθερά σήματα στόχων. Σε έδαφος με πολύ μεταλλευμα , η μονή συχνότητα δεν είναι ικανή να ξεχωρίσει το σήμα των στόχων από τοα σήματα του μεταλλεύματος, παρέχοντας μειωμένα αποτελέσματα.Το Multi-IQ μπορεί να εντοπίζει σε βάθος, χάνωντας ελάχιστα από την ακρίβεια αναγνώρισης.

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



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

ΚΛΙΜΑΚΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

Η κυκλική κλίμακα διαχωρισμού αντιστοιχεί στα 119 αναγνωριστικά στόχου . Οι αποδεκτοί (ανιχνευθέντες) στόχοι εμφανίζονται ως ορατά τμήματα και θα αναβοσβήνει όταν εντοπιστεί ένας στόχος με αυτό το αναγνωριστικό. Οι στόχοι που απορρίφθηκαν (μη ανιχνευμένοι ή "κενοί") είναι απενεργοποιημένοι .

Τα τμήματα διαχωρισμού ενεργοποιούνται (αποδέχονται) ή απενεργοποιούνται (απορρίπτονται) για τη δημιουργία σχεδίων διαχωρισμού.

Μπορείτε να κάνετε διάκριση 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 με χρήση του διακόπτη Αποδοχή/Απόρριψη . Ανατρέξτε στην ενότητα "Αποδοχή ή απόρριψη στόχων κατά τον εντοπισμό" στη σελίδα 36
- Δημιουργία σχεδίου διαχωρισμού μέσω Αποδοχή/Απόρριψη στο μενού ρυθμίσεων . Δείτε «Δημιουργία σχεδίου διαχωρισμού» στη σελίδα 36 *

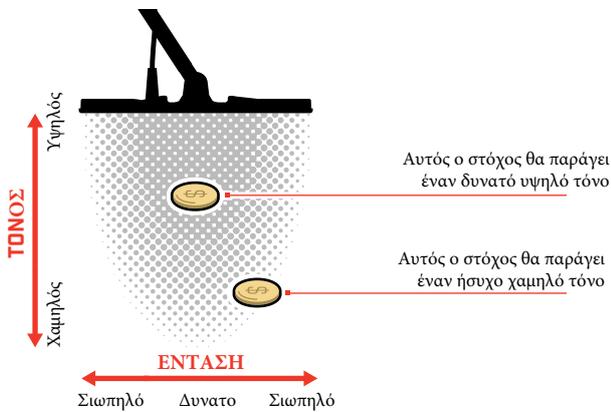
Ακριβής Εντοπισμός

Ο ακριβής εντοπισμός βοηθά στον γρήγορο εντοπισμό της θέσης ενός θαμμένου στόχου με ακρίβεια.

Ο ακριβής εντοπισμός μπορεί να γίνει με δύο διαφορετικούς τρόπους

- Χρήση της λειτουργίας ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ (δείτε "Εντοπισμός στόχου με χρήση της λειτουργίας ακριβούς ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ" στη σελίδα 42)
- Χρησιμοποιώντας μια χειροκίνητη τεχνική εντοπισμού (δείτε "Ακριβής Εντοπισμός στόχου με μη αυτόματο τρόπο" στη σελίδα 43)

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



ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία του ακριβούς εντοπισμού, το σχέδιο διαχωρισμού απενεργοποιείται προσωρινά (π.χ. ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ είναι ενεργοποιημένο). Η λειτουργία ακριβούς εντοπισμού απενεργοποιεί επίσης την ανίχνευση κίνησης, επομένως 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 γεμάτα, ο στόχος είναι ακριβώς κάτω από τον κεντρικό άξονα του πηνίου.



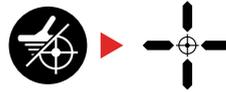
Αδύναμο/εκτός κέντρου σήμα στόχου: Λιγότερα τμήματα διαχωρισμού είναι γεμάτα. Ο στόχος βρίσκεται πιο κοντά στο εξωτερικό του πηνίου.



Ισχυρότερο σήμα στόχου: Όλα τα τμήματα διαχωρισμού είναι γεμάτα. Ο στόχος βρίσκεται ακριβώς κάτω από τη κεντρική γραμμή του πηνίου.

ΕΝΤΟΠΙΣΤΕ ΕΝΑΝ ΣΤΟΧΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ

1. 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. Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι διασταυρώσεις του δείκτη του Ακριβούς Εντοπισμού.



2. Διατηρώντας το πηνίο παράλληλο με το έδαφος, σαρώστε αργά πάνω από τη θέση στόχο δύο ή τρεις φορές. Αυτό βαθμονομεί τη λειτουργία ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ για καλύτερη ηχητική ανταπόκριση.

3. Εντοπίστε το κέντρο του στόχου ακούγοντας το πιο δυνατό σήμα ή/και παρακολούθηση της ακριβούς οπτικοποίησης στην οθόνη.

Σημείωση: Το νούμερο αναγνώρισης στόχου θα συνεχίσει να ενημερώνεται ενώ βρίσκεται σε λειτουργία ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, επιτρέποντάς σας να επιβεβαιώσετε ότι προσδιορίζετε με ακρίβεια τον σωστό στόχο και όχι ένα παρακείμενο αντικείμενο.

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.

4. 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 ο ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ είναι ενεργοποιημένος, απενεργοποιήστε τον και, στη συνέχεια, επιστρέψτε στο Βήμα 1 και επαναλάβετε τη διαδικασία για ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ.

Ακριβής Εντοπισμός [Συνέχεια]

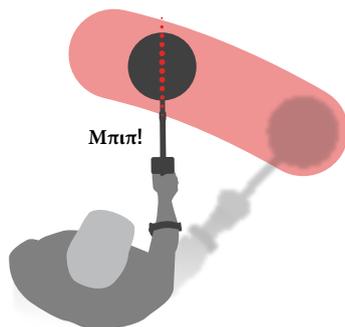
ΕΝΤΟΠΙΣΤΕ ΕΝΑΝ ΣΤΟΧΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ

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 διατηρώντας το πηνίο παράλληλο με το έδαφος .
2. Σημειώστε νοερά τη θέση ή σημειώστε μια γραμμή στο χώμα με το παπούτσι σας ή ένα σκαπτικό εργαλείο .
3. Μετακινηθείτε προς τη μία πλευρά, ώστε να μπορείτε να περάσετε το πηνίο πάνω από το στόχο σε ορθή γωνία προς την αρχική σας κατεύθυνση .
4. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 3 από τη νέα σας θέση . Ο στόχος βρίσκεται εκεί όπου διασταυρώνονται οι δύο νοητές γραμμές .

1-3

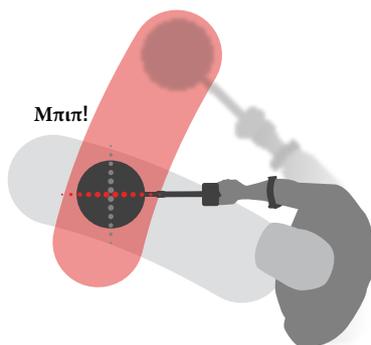
Κάντε μια γραμμή όπου ακούγεται το ισχυρότερο σήμα



4-5

Σταθείτε σε ορθή γωνία προς την αρχική σας θέση και επαναλάβετε

Η τομή των δύο γραμμών σηματοδοτεί την ακριβή θέση του στόχου



Ακουστικά, Μπαταρίες & Φόρτιση

Ασύρματα Ακουστικά

ML 85 ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

Τα ασύρματα ακουστικά Minelab ML 85 Low Latency παρέχονται με τον ανιχνευτή σας. Τα ακουστικά ML 85 μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν ως ενσύρματα ακουστικά — ανατρέξτε στην ενότητα "Ενσύρματα ακουστικά" στη σελίδα 46 .

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

Μπορείτε επίσης να κατεβάσετε τις οδηγίες στη διεύθυνση www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides *



Minelab ML 85 Ασύρματα Ακουστικά

Σύζευξη ασύρματων ακουστικ'ων

1. Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) τον διακόπτη στο μηχανήμα για να εισέλθουμε στην λειτουργία Ασύρματα Ακουστικά.



ο διακόπτης ασύρματων ακουστικών

2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών (το κεντρικό κουμπί) στα ακουστικά ML 85 έως ότου η λυχνία LED να αναβοσβήνει με κόκκινο και μπλε χρώμα .
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 ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΟΥ ΣΥΖΕΥΧΘΕΙ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΣ

Τα ακουστικά που είχαν συζευχθεί προηγουμένως επανασυνδέονται αυτόματα

1. Πατήστε τον διακόπτη του ασύρματου ήχου για να το ενεργοποιήσετε .



διακόπτης ασύρματου ήχου

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

ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

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

 + ένδειξη ασύρματου ήχου

Αναβοσβήνει γρήγορα : Η λειτουργία ασύρματης σύζευξης είναι ενεργοποιημένη και αναζητά κοντινά ασύρματα ακουστικά .

Στεθερά αναμμένο: Τα ασύρματα ακουστικά έχουν συζευχθεί και συνδεθεί .

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

Ασύρματα ακουστικά

Τα ML 85 ασύρματα ακουστικά συνοδεύονται από ένα βοηθητικό καλώδιο που επιτρέπει στα ακουστικά να χρησιμοποιούνται ως ενσύρματα ακουστικά .



Minelab ML 85 Ασύρματα ακουστικά με συνδεδεμένο βοηθητικό καλώδιο .

Οποιαδήποτε τυπικά ακουστικά 3,5 mm (¼ ιντσών) μπορούν επίσης να συνδεθούν στο EQUINOX, ωστόσο η διάμετρος του βύσματος ακουστικών πρέπει να είναι μικρότερη από 9 mm (0,35"), διαφορετικά η υποδοχή δεν θα χωράει μέσα στην αδιάβροχη υποδοχή .

ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

1. Ξεβιδώστε το πλαστικό καπάκι προστασίας από σκόνη από την υποδοχή ακουστικών στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου. Εάν είναι σφιχτό, μπορείτε να το ξεβιδώσετε με ένα μικρό νόμισμα .
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 προστασίας από σκόνη στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου είναι βιδωμένο καλά στη θέση του .

Τα ακουστικά 6.35 mm (¼ ιντσών) μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το EQUINOX μέσω προσαρμογέα ακουστικών, που διατίθεται ως αξεσουάρ .

ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΔΙΑΒΡΟΧΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

Και τα δύο EQUINOX 700 και 900 είναι αδιάβροχα και μπορούν να βυθιστούν πλήρως σε βάθος 5 μέτρων (16 πόδια) .

Τα αδιάβροχα ακουστικά Minelab EQUINOX πρέπει να χρησιμοποιούνται για υποβρύχια ανίχνευση, καθώς διαθέτουν μοναδικό βίσμα που δημιουργεί αδιάβροχο σφράγισμα όταν χρησιμοποιείται με το EQUINOX.



1. Ξεβιδώστε το πλαστικό καπάκι προστασίας από σκόνη από την υποδοχή ακουστικών στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου. Εάν χρειάζεται, μπορεί να είναι λυθεί με ένα μικρό νόμισμα
2. Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή και ακουστικών και το βίσμα είναι στεγνά και απαλλαγμένα 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 βιδώνετε σωστά και ευθύγραμμα.
 Το εικονίδιο των ακουστικών θα εμφανιστεί επάνω δεξιά στην οθόνη LCD του ανιχνευτή .
5. φίξτε ελαφρά τον δακτύλιο συγκράτησης.

ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

Πριν ανιχνεύσετε υποβρύχια χωρίς ακουστικά, βεβαιωθείτε πάντα ότι το αδιάβροχο κάλυμμα προστασίας από σκόνη είναι τοποθετημένο με ασφάλεια στην υποδοχή των 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 από τα ακουστικά.

 Κάθε φορά που η υποδοχή ακουστικών έχει βυθιστεί, ακολουθήστε όλες τις συμβουλές που αναφέρονται στην ενότητα "Συντήρηση υποδοχής ακουστικών" (σελίδα 55)

Μπαταρίες και Φόρτιση

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι ανιχνευτές της σειράς EQUINOX παρέχονται με καλώδιο φόρτισης USB με μαγνητικό βύσμα κουμπώματος .

Ο χρόνος φόρτισης από το εντελώς άδειο έως το 100% είναι περίπου 5 έως 6 ώρες όταν υπάρχει υψηλή χωρητικότητα. 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: Φορτίστε 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.

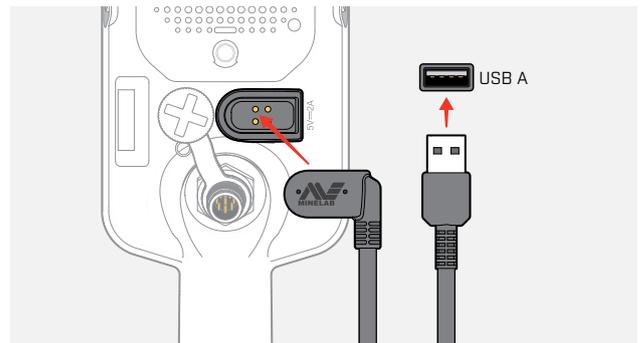
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι ανιχνευτές μετάλλων και τα αξεσουάρ της Minelab δεν προορίζονται για λειτουργία όταν είναι συνδεδεμένοι σε φορτιστή ρεύματος (AC) .

Συνιστάται η ανίχνευση με πλήρως φορτισμένη μπαταρία . Ο τυπικός χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας είναι περίπου 12 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. 2. Η μπαταρία θα αρχίσει να φορτίζεται. Για να δείτε την πρόοδο της φόρτισης, ανατρέξτε είτε στο LED κατάστασης φόρτισης (εάν φορτίζεται ενώ ο ανιχνευτής είναι απενεργοποιημένος), είτε στην ένδειξη στάθμης μπαταρίας στη γραμμή κατάστασης (εάν φορτίζεται ενώ ο ανιχνευτής είναι ενεργοποιημένος)

LED ενδειξης κατάστασης φόρτισης

-  Φόρτιση [αναβοσβήνει]
-  Πλήρης φόρτιση αναμένο σταθερά]

Μπαταρίες και Φόρτιση *(συνέχεια)*

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η ένδειξη δείχνει το τρέχον επίπεδο μπαταρίας .



Ένδειξη στάθμης 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 κλείσιμο



Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι εξαιρετικά χαμηλή, θα εμφανιστεί το 'BF' στην οθόνη αναγνώρισης στόχου. Ο ανιχνευτής στη συνέχεια θα απενεργοποιηθεί αυτόματα .

Ανατρέξτε στην ενότητα "**Σφάλμα πολύ χαμηλής μπαταρίας**" στη σελίδα 50 για την επίλυση αυτού του σφάλματος .

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο ανιχνευτής δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κάτω από το νερό κατά τη φόρτιση ή όταν είναι συνδεδεμένος σε power bank = ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ανιχνευτή EQUINOX ενώ είναι συνδεδεμένος σε μια φορητή τράπεζα ισχύος . Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να συνεχίσετε να ανιχνεύετε ακόμα κι αν η μπαταρία του ανιχνευτή είναι άδεια.

Συνδέστε το power bank = εξωτερική μπαταρία στον ανιχνευτή σας χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο φόρτισης USB EQUINOX και συνεχίστε την ανίχνευση .

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Ανατρέξτε στην ενότητα «**Συντήρηση μπαταρίας**» στη σελίδα 55 .

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 Πηνίου



'Cd' 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' 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' 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 — Ακουστικά ML 85

1. Ελέγξτε ότι τα ακουστικά είναι ενεργοποιημένα .
2. Βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος ήχος είναι ενεργοποιημένος και έχει γλιψει 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. Συνδέστε τον ανιχνευτή με ένα διαφορετικό σετ συμβατών ασύρματων ακουστικών .
7. Δοκιμάστε τα ενσύρματα ακουστικά .

ML 85 Τα ακουστικά δεν μπορούν να συζευχθούν

1. Δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε τα ακουστικά ML 85 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 ακουστικά ML 85 στον ανιχνευτή .

Παραμόρφωση/τριγμός που ακούγεται στα ακουστικά ML 85 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) .

Η κύρια δόνηση είναι ενεργοποιημένη, αλλά δεν υπάρχει δόνηση

1. Ελέγξτε ότι η κύρια δόνηση είναι ενεργοποιημένη .
2. Βεβαιωθείτε ότι η δόνηση είναι ενεργοποιημένη για τουλάχιστον μία περιοχή τόνων.

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 ενσύρματων 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 .

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Σφιξιμοκλειδωμάτων

Τα πλαστικά μέρη του κλειδώματος τεντώνονται ελαφρώς κατά την κανονική χρήση και μπορεί να χρειάζονται περιοδική σύσφιξη (κάθε λίγους μήνες τακτικής χρήσης) ή όταν ο ανιχνευτής δεν έχει χρησιμοποιηθεί εντός ενός μήνα ή περισσότερο.

1. Ανοίγουμε.



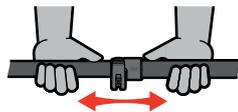
2. Σφίγουμε ελαφρά την βίδα σε μικρά βήματα



3. Κλείνουμε.



4. Ελέγξτε μετά την προσαρμογή φαρμόζοντας κανονική δύναμη στους άξονες.



5. Επαναλάβετε έως ότου οι άξονες να μην πέφτουν εύκολα κάτω κανονική πίεση

! Προσέξτε να μην σφίξετε υπερβολικά τη βίδα, αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα του σφικτήρα κλειδώματος

Συντήρηση Μπαταρίας

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

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 μπαταρίες αντικατάστασης μπορούν να παρέχονται και να εγκατασταθούν από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Minelab.

! Μην εφαρμόζετε χημικές ουσίες, όπως λιπαντικό δακτυλίου, γράσο ή γράσο πυριτίου σε στεγανοποιήσεις ή δακτυλίου στεγανοποίησης σε περίπτωση αντικατάστασης της εσωτερικής μπαταρίας, καθώς αυτό θα καταστρέψει τη στεγανοποίηση της μπαταρίας.

Συντήρηση Πηνίου

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

Μετά την έρευνα σε παραλία/μεσα στο νερό

Η άμμος είναι λειαντική και το αλάτι μπορεί να διαβρώσει μεταλλικά μέρη του ανιχνευτή με την πάροδο του χρόνου. Ακολουθώντας τις αναφερόμενες συμβουλές βοηθά να αποφύγετε ζημιές σε μέρη του ανιχνευτή σας.

Απομάκρυνση άμμου από τον ανιχνευτή.

Αμέσως μετά την ανίχνευση στην παραλία ή σε θαλασσινό νερό, ξεπλύνετε όλα τα μέρη του ανιχνευτή με γλυκό νερό. Αποφύγετε να σκουπίζετε τον ανιχνευτή για να αφαιρέσετε άμμο, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει γρατσουνιές από άμμο στον ανιχνευτή.

Ανοίξτε και τους δύο σφικτήρες και ξεπλύνετε με καθαρό γλυκό νερό.

Συντήρηση 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 προστασίας από σκόνη).

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

Συντήρηση ακουστικών ML 85

Για τη φροντίδα και την ασφάλεια των ακουστικών ML 85, ανατρέξτε στις Οδηγίες που παρέχονται με τα ακουστικά. Μπορείτε επίσης να κατεβάσετε τις οδηγίες στη διεύθυνση www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides

Προδιαγραφές, Προεπιλογές & Συμμόρφωση

Τεχνικές προδιαγραφές

	EQUINOX 700	EQUINOX 900
Λειτουργίες Έρευνας	Πάρκι, Πεδίο Έρευνας, Παραλία	Πάρκο, Πεδίο έρευνας, Παραλία, Χρυσοφόρο πεδίο
Συντόμευση Για Όλα Τα μέταλλα	NAI	
Προφίλ Έρευνας Χειριστή	6	8
Διακόπτης προφίλ Έρευνας Χειριστή	OXI	NAI
Συχνότητες Έρευνας (kHz)	Multi, 4, 5, 10, 15	Multi, 4, 5, 10, 15, 20, 40
Απόρριψη Εξωτερικών Παρεμβολών	Αυτόματα [19 Κανάλια]	Αυτόματα [19 Κανάλια], Χειριζόμενα
Απόρριψη Μεταλλεύματος	Αυτόματο, Χειριζόμενο, Παρακολούθηση εδάφους	
Ευαισθησία	1 έως 25	1 έως 28
Ήχος στόχου	0 έως 25	
Ήχος συντονισμού	0 έως 25	
Τόνος ήχου συντονισμού	Σταθερό	0 έως 25
Αναγνώριση στόχου (TID)	119 τμήματα ψηφιακού διαχωρισμού: Σιδηρούχα: -19 έως 0 Μη-Σιδηρούχα: 1 έως 99	
Τόνοι ήχων στόχου	1, 2, 5, όλοι οι τόνοι [At], Βάθος [dP]	
Διακοπή ήχου	Σιδηρούχα [t1]	Σιδηρούχα, Μη-Σιδηρούχα [t1, t2, t3, t4]
Ύψος τόνου ήχου	Τόνος 1 ρυθμιζόμενος: 0 to 25	Όλοι οι τόνοι ρυθμιζόμενοι : 0 to 25
Ένταση Τόνου	Τόνος 1 ρυθμιζόμενος: 0 to 25	όλοι οι τόνοι ρυθμιζόμενοι : 0 to 25
Ταχύτητα Εντοπισμού	1 έως 3	1 έως 8
Απόρριψη σοδήρου	0 έως 3	0 έως 9
Ένδειξη Βάθους	5 Επίπεδα	5 επίπεδα
Τμήματα διαχωρισμού	119 τμήματα	119 τμήματα
Λειτουργία Ακριβούς εντοπισμού	NAI	
Ασύρματος ήχος	NAI	
Μήκος μηχανήματος (περίπου)	Μαζεμένο: 61 cm [24 in] Σε έκταση: 144 cm [56.7 in]	
Βάρος	1.27 kg [2.8 lbs]	
Οθόνη	Μονόχρωμη LCD	
Οθόνη και φωτισμός πληκτρολογίου	Κόκκινο Κλειστό, Έντονο, Χαμηλό	Κόκκινο Κλειστό, Έντονο, Μεσαίο, Χαμηλό
Φακός	Ανοιχτός, Κλειστός	
Δόνιση	Ανοιχτή, Κλειστή	
Πηνίο που συνοδεύει το μηχάνημα	EQX11 11" Double-D πηνίο με κάλλυμα	EQX11 11", EQX06 6" Double-D πηνία με καλύμματα
Έξοδος ήχου	Ενσωματωμένο μεγάφωνο, Ενσύρματα 3.5 mm [1/8"] ακουστικά, Ασύρματα Ακουστικά	
Ακουστικά που συνοδεύουν το μηχάνημα	Minelab ML 85 ασύρματα ακουστικά χαμηλής καθυστέρησης	
Μπαταρία	3.7 V/5100 mAh έσωτερική μπαταρία Lithium-Ion	
Πρόσθετα αξεσουάρ που περιλαμβάνονται	Οδηγός ξεκινήματος, Προστατευτικά οθόνης (Αγγλικά), Καλώδιο Φόρτισης	
Αδιάβροχο	έως 5 m / 16 ft, IP68	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C to +40°C (+14°F to +104°F)	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C to +70°C (-4°F to +158°F)	
Βασική Τεχνολογία	Multi-IQ®	
Εγγύηση 3 χρόνια	Καταχωρίστε την εγγύηση του προϊόντος σας ηλεκτρονικά στο register.minelab.com - Οι πλήρεις όροι και προϋποθέσεις 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 συνεχιζόμενη τεχνική πρόοδο εισάγοντας αλλαγές στο σχεδιασμό, τον εξοπλισμό και τα τεχνικά χαρακτηριστικά ανά πάσα στιγμή. Για τις πιο ενημερωμένες προδιαγραφές για το EQUINOX, επισκεφθείτε το www.minelab.com.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Γενικές ρυθμίσεις (Γενικές)

🔊 Ρύθμιση ήχου	20
👁️ Ευαισθησία	20
☀️ Φωτισμός	Κλειστό
🔦 Φακός	Κλειστό
🔊 Δόνηση	Κλειστό

Προφίλ Λειτουργιών Έρευνας

	Πάρκο 1	Πάρκο 2	Πεδίο ερ. 1	Πεδίο ερ. 2	Παραλία 1	Παραλία 2	Χρυσο. 1*	Χρυσο.2*
📶 Συχνότητα	Multi		Multi		Multi		Multi	
🚫 Απόρριψη εξ. παρεμβολών	0		0		0		0	
✈️ Απόρριψη μεταλλεύματος	Χειριζόμενο, 0		Χειριζόμενο, 0		Χειριζόμενο, 0		👁️ Παρακολούθηση	
🔊 Ένταση Ήχου	12, 25, 25, 25, 25	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25, 25, 25, 25		12	
🔊 Επίπεδο ήχου συντονισμού	0		0		0		12	
🔊 Τόνος ήχου συντονισμού*	4		4		4		11	
🔊 Ήχος στόχου	5	Όλοι οι Τόνοι [At]	2	Όλοι οι Τόνοι [At]	5		1	
🔊 Ύψος τόνου ήχου	1, 6, 12, 18, 25	1, 20	1, 20	1, 20	1, 6, 12, 18, 25		—	
✂️ Αποδοχή/Απόρριψη	✗ -19 έως 2 ✓ 3 έως 99	✗ -19 έως 0 ✓ 1 έως 99	✗ -19 έως 4 ✓ 5 έως 99	✗ -19 έως 4 ✓ 5 έως 99	✗ -19 έως 0 ✓ 1 έως 99		✗ -19 έως 0 ✓ 1 έως 99	
✂️ Διακοπή ήχου	0, 20, 56, 84	0	4	4	0, 20, 56, 84		—	
📶 Ταχύτητα εντοπισμού	2/4*	3/5*	3/5*	3/6*	3/6*	3/6*	5*	5*
📶 Απόρριψη σιδήρου	2/4*	1/2*	1/2*	0/0	3/6*	3/6*	4*	4*

* EQUINOX 900 only

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (Συνέχεια)

Προηγμένες προεπιλογές ρυθμίσεων ήχου

	Πάρκο 1	Πάρκο 2	Πεδίο ερ. 1	Πεδίο έρ.2	Παραλία 1	Παραλία 2	Χρυσο.* 1	Χρυσο.* 2
🔊 Τόνος ήχου								
1 Τόνος	25		25		25		25	
2 Τόνοι	12, 25		4, 25		4, 25		—	
5 Τόνοι	12, 25, 25, 25, 25		4, 25, 25, 25, 25		4, 25, 25, 25, 25		—	
Όλοι οι τόνοι [At]	12, 25		4, 25		4, 25		—	
Βάθος [dP]	12, 25		4, 25		4, 25		—	
🔊 Ύψος τόνου ήχου								
1 Τόνος	11		11		11		—	
2 Τόνοι	1, 20		1, 20		1, 20		—	
5 Τόνοι	1, 6, 12, 18, 25		1, 6, 12, 18, 25		1, 6, 12, 18, 25		—	
Όλοι οι τόνοι [At]	1, 20		1, 20		1, 20		—	
Βάθος [dP]	1, 20		1, 20		1, 20		—	
🔇 Διακοπή ήχου								
2 Τόνοι	0		5		0		—	
5 Τόνοι	0, 25, 50, 75		5, 25, 50, 75		0, 25, 50, 75		—	
Όλοι οι τόνοι[At]	0		5		0		—	
Βάθος [dP]	0		5		0		—	

* EQUINOX 900 only

Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Η λειτουργία Εργοστασιακές Ρυθμίσεις επιστρέφει όλες τις ρυθμίσεις ανιχνευτή, τις λειτουργίες αναζήτησης και τα σχέδια διαχωρισμού στην εργοστασιακή προκαθορισμένη κατάστασή τους

1. Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής είναι απενεργοποιημένος .
2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας έως ότου εμφανιστεί το «FP» στην Οθόνη αναγνώρισης στόχου .



'FP' θα εμφανιστεί στην οθόνη αναγνώρισης στόχου όταν αποκατασταθούν οι εργοστασιακές προεπιλογές .

Ενημερώσεις προγράμματος

Οι ανιχνευτές της σειράς EQUINOX περιέχουν λογισμικό που μπορεί να ενημερωθεί μέσω του παρεχόμενου καλωδίου φόρτισης/μεταφοράς δεδομένων USB .

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.minelab.com/support για ενημερωμέρωση λογισμικού του EQUINOX και για οδηγίες εγκατάστασης

DOCUMENT USAGE RIGHTS

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0) International License. To view a copy of this license, visit: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



DISCLAIMER

The Minelab metal detector described in this instruction manual has been expressly designed and manufactured as a quality metal detector and is recommended for treasure and gold detecting in non-hazardous environments. This metal detector has not been designed for use as a mine detector or as a live munitions detection tool.

MINELAB®, EQUINOX®, Multi-IQ®, EQX06™, EQX11™, and EQX15™ are trademarks of Minelab Electronics Pty. Ltd.

COMPLIANCE

To view product compliance information, navigate to the Noise Cancel setting, then press-and-hold the All Metal button.



Refer to the included *Instructions and Safety Information* leaflet for further regulatory information.



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





www.minelab.com



4901-0418-2

