

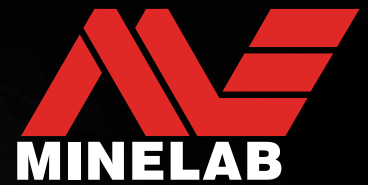


MANTICORE[®]

Οδηγίες Χρήσεως

Multi-IQ

High Power Simultaneous Multi-Frequency



MANTICORE[®] by Minelab

MANTICORE[®] είναι ένας ισχυρός, γρήγορος και ακριβής ανιχνευτής μετάλλων που διαθέτει τεχνολογία ταυτόχρονης εκπομπής πολλαπλών συχνότητων MULTI-IQ+[®]. Διαθέτει προηγμένο 2D Target Identification (ID) χάρτη διαχωρισμού, πλούσιες επιλογές ήχου και ένα ισχυρότατο μηχανισμό συσκευασμένο σε ένα ανθεκτικό, ελαφρύ και αδιάβροχο περίβλημα.

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 13]

«Γενική φροντίδα και ασφάλεια» [σελίδα 72]

Περιεχόμενα

Ξεκίνημα

Συναρμολόγηση.....	6
Γρήγορο Ξεκίνημα	7

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Μέρη του ανιχνευτή.....	9
Εφαρμογή Προστατευτικού οθόνης.....	9
Διακόπτες.....	10
Οθόνες.....	11
Η οθόνη ανίχνευσης.....	11
Το μενού ρυθμίσεων.....	11
Η γραμμή κατάστασης.....	12
Μπαταρίες και φόρτιση.....	13
Πληροφορίες και Ασφάλεια Φορτιστή.....	13
Φόρτιση της μπαταρίας.....	13
Λειτουργία με εξωτερική μπαταρία.....	14

Λειτουργίες αναζήτησης=έρευνας

Εισαγωγή στις λειτουργίες αναζήτησης.....	16
Επιλογή της σωστής λειτουργίας αναζήτησης	16
Όλα τα εδάφη.....	17
Παραλία.....	18
Χρυσόφορο Πεδίο.....	19

DeΡυθμίσεις οθόνης ανίχνευσης

Ευαισθησία = βάθος.....	21
Πότε ρυθμίζουμε την ευαισθησία	21
Προτεινόμενες ρυθμίσεις ευαισθησίας.....	21
Ακραίες Ρυθμίσεις ευαισθησίας	21
Ρυθμίζοντας το επ'οπεδο ευαισθησίας.....	21
Ένδειξη Βάθους.....	22

Αναγνώριση στόχου, εντοπισμός και ανάκτηση

Αριθμός αναγνώρισης στόχου.....	24
Επισκόπηση αριθμού αναγνώρισης στόχου.....	24
Αναγνωριστικά σιδηρούχων στόχου σιδηρούχων	24
Τύποι αναγνωριστικού στόχου.....	24
Τυπικά παραδείγματα στόχων.....	25
Παράγοντες Ακρίβειας.....	25

Χάρτης ταυτότητας στόχων.....	26
Στοιχεία του χάρτη ταυτότητας	26
Χάρτης αναγνώρισης μονής συχνότητας.....	26

Ίχνη στόχου.....	27
Ερμηνεία του ίχνους στόχου.....	27
Παραδείγματα ιχνών στόχου.....	27

Ακριβής εντοπισμός	30
Μέθοδοι ακριβούς εντοπισμού.....	30
Λειτουργία ακριβούς εντοπισμού.....	30
Εντοπίστε έναν στόχο χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ακριβούς εντοπισμού	30
Εντοπίστε έναν στόχο με μη αυτόματο τρόπο.....	31

Γενικές Ρυθμίσεις

Δόνηση.....	33
Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη δόνηση.....	33

Φωτισμός.....	34
Ανοίξτε το Μενού Φωτισμός.....	34
Φωτισμός οθόνης.....	34
Φωτισμός πληκτρολογίου	34
Φακός.....	34

Μαλακά Πλήκτρα	35
Εκχωρήστε τα πλήκτρα προγραμματισμού	35
Ενέργειες μαλακών πλήκτρων.....	35

Επαναφορά.....	36
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.....	36

Μενού Ρυθμίσεων

Συχνότητα	38
Αλλάζουμε την συχνότητα.....	38
Συχνότητες και λειτουργίες έρευνας.....	38
Λειτουργία Multi-IQ+.....	38
Λειτουργία μόνης συχνότητας.....	39
Θέμα ήχου	40
Επιλογή θέματος ήχου.....	40
Κανονικό.....	40
Ενισχυμένο.....	41
Βάθος.....	41
Αναζήτηση ορθκού χρυσού.....	41
Προφίλ.....	42
Ένταση και τόνος ήχου συντονισμού.....	42
"Προτίμηση" Ήχου συντονισμού.....	43
'Πραγματικός' Ήχος Συντονισμού.....	43
Ήχοι στόχων	44
Επιλέγουμε ρύθμιση για τους ήχους των στόχων.....	44
Επεξεργασία τόνου ήχων στόχων.....	45
Ρυθμίζουμε την ένταση των Περιοχώς τόνου ήχων.....	45
Προσαρμόστε το πλάτος/τον τόνο των περιοχών τόνου ήχου.....	45
Ήχοι σιδηρούχων	46
Ένταση ήχου σιδηρούχων.....	46
Ύψος τόνου ήχου σιδηρούχων.....	46
Όρια σιδηρούχων	47
Ανώτερα και κατώτερα όρια.....	47
Ηχητικό όριο σιδηρούχων.....	48
Προκαθορισμένα όρια σιδηρούχων.....	48
Επιλέξτε τα προκαθορισμένα όρια σιδηρούχων.....	48
Αντιγράψτε τα προκαθορισμένα όρια στο Προσαρμοσμένο πρόγραμμα.....	49
Επεξεργαστής προσαρμοσμένων ορίων σιδηρούχων.....	49
Επεξεργασία προσαρμοσμένων ορίων σιδηρούχων.....	49
Επεξεργαστείτε τα όρια σιδηρούχων για συγκεκριμένους στόχους.....	50
Σχέδιο Διαχωρισμού	52
Επεξεργαστής σχεδίου διαχωρισμού	52
Επεξεργασία σχεδίου διαχωρισμού.....	52
Αποδοχή/ Απόρριψη ενός αριθμού αναγνώρισης στόχου κατά τον εντοπισμό.....	53
ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.....	53
Ταχύτητα Εντοπισμού.....	54
Ρυθμίζουμε την ταχύτητα εντοπισμού.....	54
Ρυθμός σάρωσης.....	54
Απόρριψη μεταλλεύματος	55
Αυτόματη απόρριψη μεταλλεύματος.....	55
Χειριζόμενη απόρριψη μεταλλεύματος.....	56
Παρακολούθηση εδάφους για απόρριψη μεταλλεύματος.....	56

Απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών	57
Αυτόματη Απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών.....	57
Διαρκής Απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών.....	58
Χειριζόμενη Απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών.....	58
Λειτουργίες έρευνας	59
Αλλάζουμε την λειτουργία έρευνας.....	59
Αγαπημένη λειτουργία.....	59
Επαναφέρετε τη λειτουργία έρευνας.....	60
Αναζήτηση περισσότερων πληροφοριών.....	60
Ένταση	61
Ρυθμίζουμε την ένταση.....	61

Ήχος ανιχνευτή

Ασύρματα ακουστικά	63
ML 105 Ασύρματα ακουστικά.....	63
Σύζευξη ασύρματων ακουστικών.....	63
Επανασυνδέστε τα προηγούμενως συζευγμένα ακουστικά.....	63
Ένδειξη ασύρματων ακουστικών.....	63
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων των ακουστικών.....	63
Ενσύρματα Ακουστικά	64
Σύνδεση ενσύρματων ακουστικών.....	64
Συνδέουμε τα αδιάβροχα ακουστικά.....	64
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων των ακουστικών.....	64

Αντιμετώπιση προβλημάτων και σφαλμάτων

Επίλυση θορύβου	66
Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων.....	67
Σφάλματα	69

Ασφάλεια, Φροντίδα & Συντήρηση

Ασφάλεια και φροντίδα ανιχνευτή	72
Γενικά για ασφάλεια και φροντίδα.....	72
Συντήρηση τμημάτων.....	73

Προδιαγραφές, Προεπιλογές & Συμμόρφωση

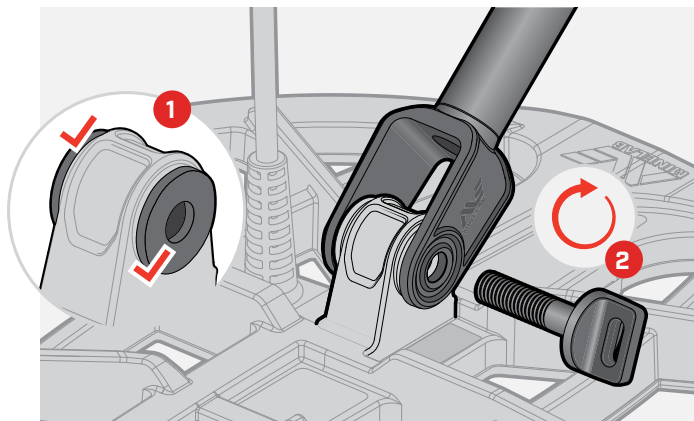
Τεχνικές προδιαγραφές	75
Ενημερώσεις λογισμικού.....	76
MANTICORE® Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις	78

Ξεκινούμε

Συναρμολόγηση

Τοποθέτηση πηνίου

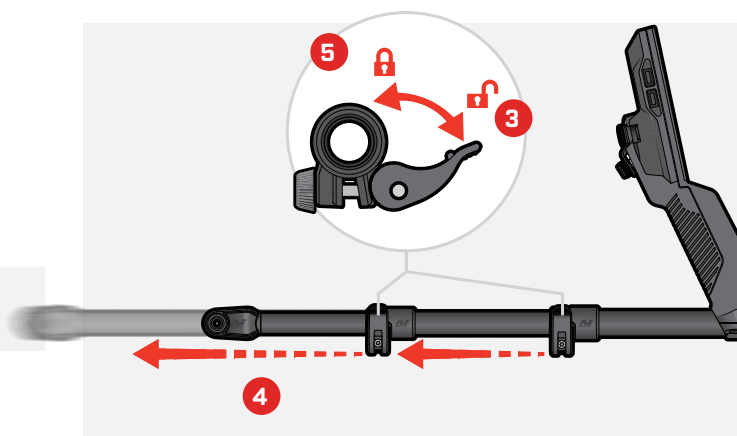
1. Βεβαιωθείτε ότι οι 2 X ροδέλες πηνίου βρίσκονται στο Στήριγμα της ράβδου στην κορυφή του πηνίου.
2. Σύρετε το άκρο της ράβδου πάνω από την προεξοχή του πηνίου, ευθυγραμμίστε τις οπές και, στη συνέχεια, εισάγετε το μπουλόνι και σφίξτε με το χέρι. Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία για να σφίξετε, το υπερβολικό σφίξιμο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον άξονα.



ΕΠΕΚΤΙΝΟΥΜΕ ΤΙΣ ΡΑΒΔΟΥΣ

3. Ανοίξτε τον επάνω και το κάτω σφικτήρα.
4. Επεκτείνετε τις ράβδους στο κατά προσέγγιση επιθυμητό μήκος. Μην επεκτείνετε πέρα από την κόκκινη γραμμή.
5. Κλείνουμε τους σφικτήρες.

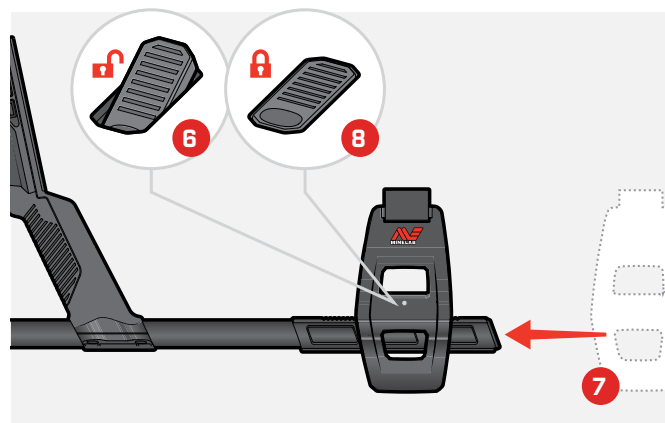
i Εάν οι ράβδοι γλιστρούν, μπορούν να ρυθμιστούν. Ανατρέξτε στην ενότητα «Σφίξιμο των σφικτήρων» στη σελίδα 73.



ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΥΠΟΒΡΑΧΙΟΝΙΟ

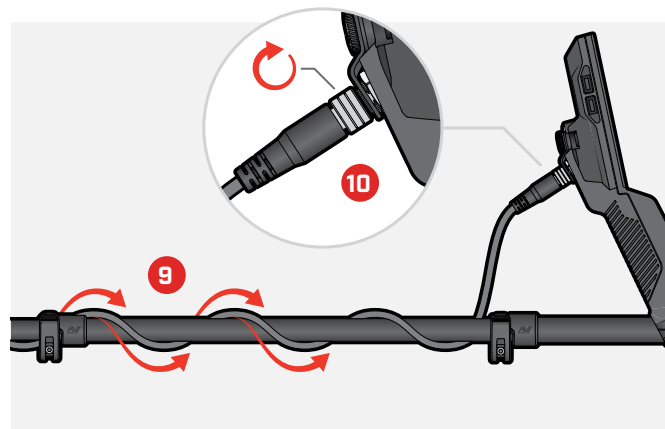
6. Ξεκλειδώστε την κλειδαριά του υποβραχιονίου.
7. Σύρετε το υποβραχιόνιο στη ράγα του υποβραχιονίου.
8. Κλειδώστε το υποβραχιόνιο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το μπράτσο σας στο υποβραχιόνιο για να ελέγξετε ότι η θέση είναι σωστή και προσαρμόστε όπως χρειάζεται — το υποβραχιόνιο πρέπει να βρίσκεται ακριβώς κάτω από τον αγκώνα σας.

i Εάν είστε αριστερόχειρας, μπορείτε να αντιστρέψετε τον μίαντα του υποβραχιονίου έτσι ώστε να στερεώνεται μακριά από το σώμα σας καλύτερη άνεση.



ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΗΝΙΟΥ

9. Τυλίξτε το καλώδιο πηνίου γύρω από την ράβδο, αλλά το πηνίο να μπορεί ακόμα να γέρνει χωρίς περιορισμό.
10. Με το βέλος στην υποδοχή του βίσματος του πηνίου στο επάνω μέρος, ευθυγραμμίστε την υποδοχή του πηνίου με τη διεπαφή στο πίσω μέρος του Πίνακα ελέγχου. Συνδέστε και σφίξτε τον δακτύλιο συγκράτησης.



Γρήγορο ξεκίνημα

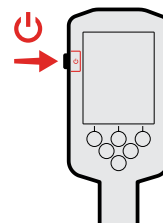


Πριν από την πρώτη χρήση, συνιστάται να φορτίσετε πλήρως την μπαταρία. Αυτό μπορεί να διαρκέσει 7 έως 8 ώρες (σελίδα 13).

1

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ





Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στο πλάι του πίνακα ελέγχου.

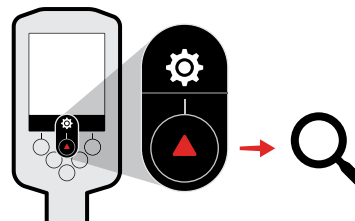


2

ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ




Επιλέξτε μια λειτουργία έρευνας που ταιριάζει στην τοποθεσία ανίχνευσης και στον προβλεπόμενο τύπο στόχου.

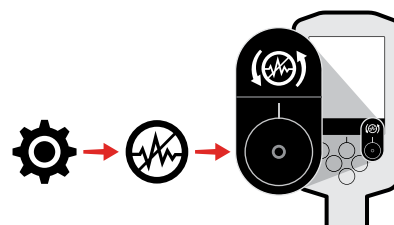
μετακινούμαστε στην λειτουργία έρευνας:  
μετά πατάμε  /  για να επιλέξουμε την λειτουργία έρευνας που επιλέγουμε.



3


ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΟΛΩΝ

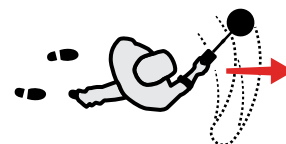
Πό τον διακόπτη ρυθμίσεων:  επιλέγουμε 
μετά πατάμε τον 
δεξί μαλακό διακόπτη για αυτόματο [Auto Noise Cancel].



4

ΞΕΚΙΝΟΥΜΕ ΕΡΕΥΝΑ

Πατάμε  [Πίσω] για να επιστρέψουμε στην οθόνη έρευνας και ξεκινούμε την έρευνα.

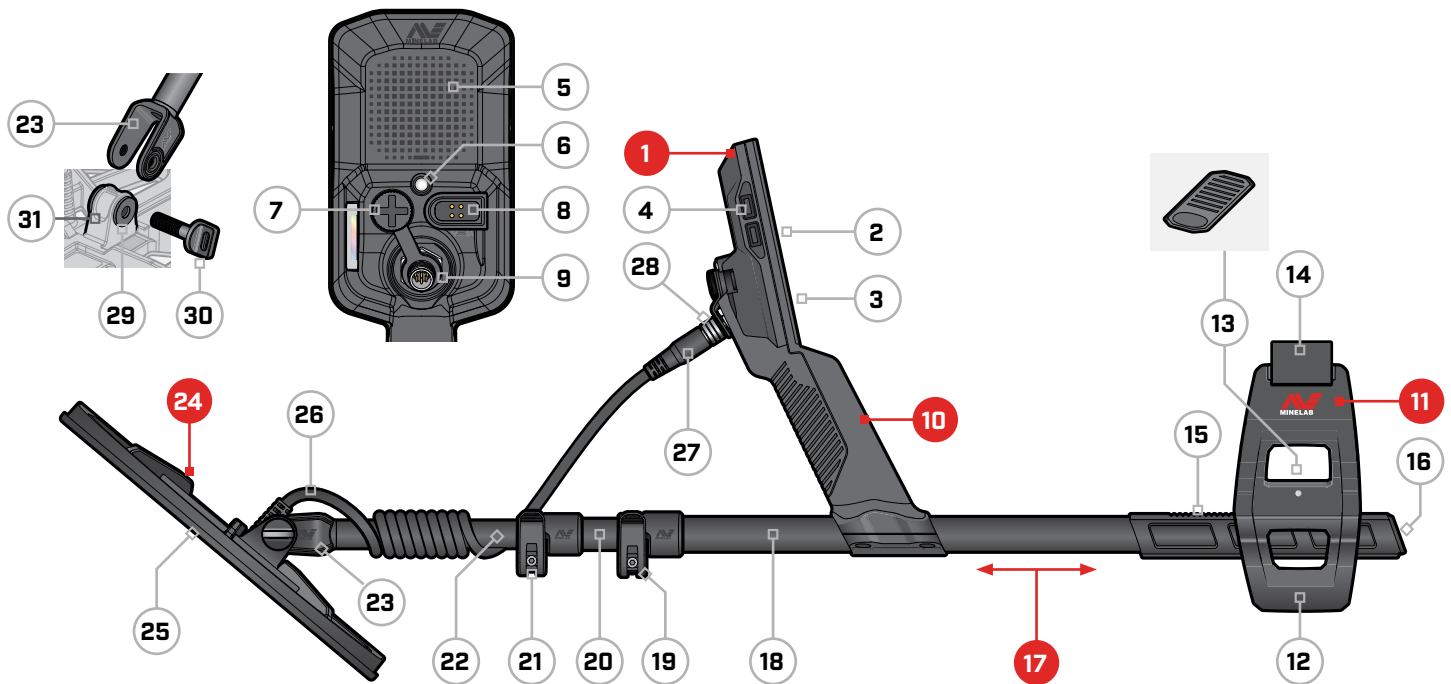


Εάν υπάρχει υπερβολικός θόρυβος από το έδαφος μετά την ολοκλήρωση των βημάτων Γρήγορης εκκίνησης, εκτελέστε απόρριψη μεταλλεύματος (σελίδα 55). Εάν εξακολουθεί να υπάρχει υπερβολικός θόρυβος, δοκιμάστε να μειώσετε λίγο το Επίπεδο Ευαισθησίας (σελίδα 21).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο διαχείρισης του θορύβου, ανατρέξτε στην ενότητα «Επίλυση θορύβου» στη σελίδα 66.

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Μέρη ανιχνευτή



- | | | |
|---|--|--|
| <p>1. Πίνακας Ελέγχου</p> <p>2. Οθόνη</p> <p>3. Πληκρολό</p> <p>4. Πλάγιοι Διακόπτες [×4]</p> <p>5. Μεγάφωνο</p> <p>6. Φακός</p> <p>7. Υποδοχή ακουστικών 3.5 mm/ 1/8" [με καπάκι αδιάβροχο και για προστασία από σκόνη]</p> <p>8. Υποδοχή φόρτισης</p> <p>9. Υποδοχή σύνδεσης βίσματος πηνίου</p> <p>10. Χειρολαβή
με δόνηση και εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου</p> | <p>11. SCORPION™ Υποβραχιόνιο</p> <p>12. Βάση</p> <p>13. Κλειδωμα υποβραχιονίου</p> <p>14. Ιμάντας υποβραχιονίου</p> <p>15. Ράγα υποβραχιονίου</p> <p>16. Πώμα ράβδου</p> <p>17. Ράβδος</p> <p>18. Επάνω ράβδος</p> <p>19. ΎΕπάνω σφικτήρας</p> <p>20. Μεσαία ράβδος</p> <p>21. Κάτω σφικτήρας</p> <p>22. Κάτω ράβδος</p> <p>23. Σύνδεσμος άξονα</p> | <p>24. Πηνίο [με καλώδιο]</p> <p>25. Κάλυμμα πηνίου</p> <p>26. Καλώδιο πηνίου</p> <p>27. Βίσμα πηνίου</p> <p>28. Δακτύλιος σύσφιξης</p> <p>29. Ροδέλες πηνίου [×2]</p> <p>30. Βίδα πηνίου</p> <p>31. Στήριγμα</p> |
|---|--|--|

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΟΘΟΝΗΣ

Η εφαρμογή ενός προστατευτικού οθόνης θα προστατεύσει την οθόνη σας από γρατσουνιές και γρδαρσίματα.

- !** **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 της οθόνης, προσέχοντας να μην αγγίξετε την κολλητική πλευρά.
3. Κρατήστε τις άκρες του προστατευτικού της 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 φόρτισης [σελίδα 14]

Εμφανίζει την κατάσταση φόρτισης κατά τη φόρτιση της μπαταρίας του ανιχνευτή.

2. Ενέργεια [σελίδα 36]

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον ανιχνευτή.

Πατήστε παρατεταμένα τον διακόπτη (7 δευτερόλεπτα) για επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

3. Φωτισμός [σελίδα 34]

Πατήστε για να ανοίξετε το Μενού φωτισμού. Πατήστε ξανά για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα του φωτισμού της οθόνης από υψηλό σε χαμηλό.

4. Πλήκτρα λειτουργιών της γραμμής δράσης[*2] [σελίδα35]

Οι ενέργειες μαλακών πλήκτρων αλλάζουν ανάλογα με την οθόνη που βλέπετε. Οι διαθέσιμες ενέργειες εμφανίζονται ακριβώς πάνω από κάθε πλήκτρο επιλογής στη γραμμή ενεργειών.

Τα πλήκτρα λειτουργιών προσαρμόζονται από τον χρήστη. Όταν βρισκεστε στην οθόνη ανίχνευσης, τα πλήκτρα λειτουργιών θα εκτελέσουν τις Ενέργειες που έχουν ανατεθεί από τον χρήστη.

5. Πληκτρολόγιο [σελίδα 34]

Πληκτρολόγιο με οπίσθιο φωτισμό για ανίχνευση τη νύχτα.

6. Αισθητήρας φωτισμού[σελίδα 34]

Όταν η ρύθμιση φωτισμός οθόνης είναι Αυτόματος, το αισθητήρας φωτός παρακολουθεί τα επίπεδα φωτός του περιβάλλοντος και προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα του φωτισμού της οθόνης.

7. Ασύρματος ήχος Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση [σελίδα 63]

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον ασύρματο ήχο.

Πατήστε παρατεταμένα για να ξεκινήσετε τη λειτουργία ασύρματης σύζευξης για να συνδέσετε ασύρματα ακουστικά.

8. Πλάγιος μαλακός διακόπτης [σελίδα 35]

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον ασύρματο ήχο.

Πατήστε παρατεταμένα για να ξεκινήσετε τη λειτουργία ασύρματης σύζευξης για να συνδέσετε ασύρματα ακουστικά.

9. Τόξα πλοήγηση [*4]

Περιηγηθείτε στα μενού και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις. Πατάμε ▲ από την οθόνη ανίχνευσης για να ανοίξετε το μενού ρυθμίσεων (σελίδα 37).

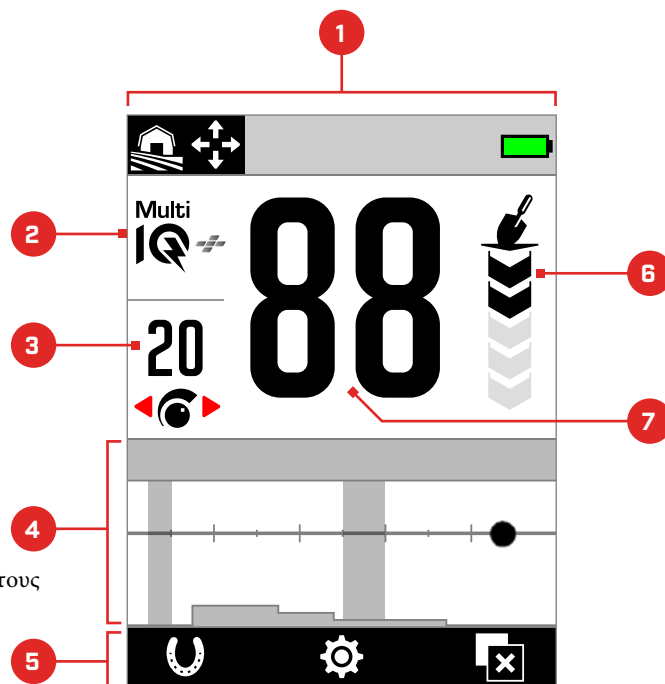
Πατάμε ►/◀ από την οθόνη ανίχνευσης για να προσαρμόσετε την ευαισθησία.

10. Πατάμε ▼ από την οθόνη ανίχνευσης για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία εντοπισμού (σελίδα 30).

Οθόνες

ΟΘΟΝΗ ΕΡΕΥΝΑΣ

- 1. Γραμμή κατάστασης [σελίδα 12]**
Η γραμμή κατάστασης εμφανίζεται στην κορυφή όλων των οθονών.
- 2. Συχνότητα [σελίδα 38]**
Εμφανίζει την τρέχουσα συχνότητα λειτουργίας.
- 3. Επίπεδο Ευαισθησίας[σελίδα 21]**
Εμφανίζει το επίπεδο ευαισθησίας.
- 4. ID Χάρτης [σελίδα] 26**
Οι στόχοι που εντοπίσαμε εμφανίζονται στον χάρτη ID ανάλογα με την αγωγιμότητά και τα σιδηρούχα χαρακτηριστικά τους
- 5. Στήλη ενεργειών**
Εμφανίζει τις ενέργειες που εκτελούν οι μαλακοί διακόπτες που βρίσκονται ακριβώς κάτω από το εκάστοτε εμφανιζόμενο εικονίδιο.
- 6. Ένδειξη βάθους στόχου [σελίδα 22]**
Δείχνει κατά προσέγγιση το βάθος του στόχου
- 7. Νούμερο αναγνώρισης στόχου = ID [page 24]**
Ένας αριθμός από 0 έως 99 αντιστοιχεί σε κάθε στόχο που εντοπίζουμε βάσει της αγωγιμότητάς του.
Αυτό επιτρέπει την αναγνώριση = ID του στόχου πριν τον δούμε.
Παράδειγμα: ένα quarter (νόμισμα) των ΗΠΑ θα δίνει πάντα ID το νούμερο 88.



Οι ενέργειες αριστερά και δεξιά στη γραμμή ενεργειών στην οθόνη ανίχνευσης μπορούν να προσαρμοστούν.

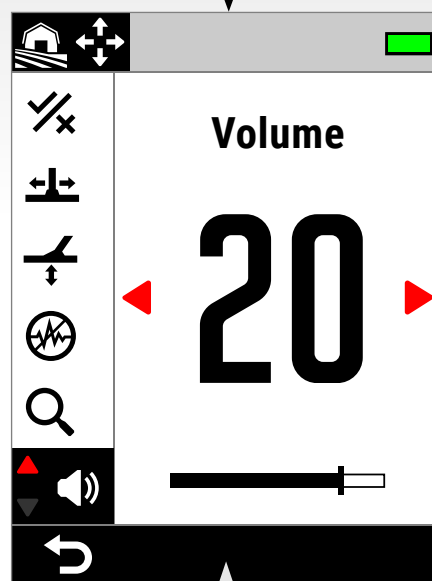
Πατάμε [▲] από την οθόνη έρευνας για να ανοίξουμε το μενού ρυθμίσεων

ΤΟ ΜΕΝΟΥ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

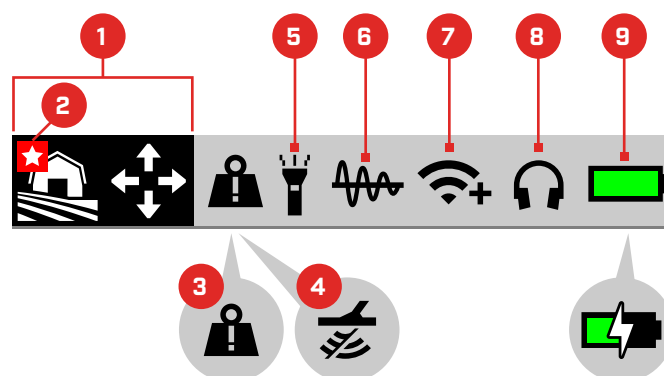
Το μενού Ρυθμίσεις περιέχει σημαντικές ρυθμίσεις καθώς και γενικές ρυθμίσεις για την προσαρμογή και τον έλεγχο του ανιχνευτή MANTICORE.

Για λεπτομερείς πληροφορίες για κάθε ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα **Μενού ρυθμίσεων** που ξεκινά στη **σελίδα 37**.

Γενικές Ρυθμίσεις	Σχέδιο Διαχωρισμού
Συχνότητα	Ταχύτητα Εντοπισμού
Θέμα Ήχου	Απόρριψη μεταλλεύματος
Τόνοι ήχου στόχων	Απόρριψη Εξωτερικών παρεμβολών
Τόνοι σιδηρούχων	Λειτουργία Έρευνας
Όρια Σιδηρούχων	Ενταση Ήχου



Δώστε προσοχή στη γραμμή ενεργειών όταν βρίσκεστε στο Μενού Ρυθμίσεις — οι Ενέργειες αλλάζουν για διαφορετικές Ρυθμίσεις.



Η ΓΡΑΜΜΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- 1. Λειτουργία Έρευνας [σελίδα 15]**
μφανίζει την τρέχουσα λειτουργία έρευνας.
- 2. Αγαπημένη λειτουργία [σελίδα 59]**
Υποδεικνύει την αγαπημένη λειτουργία έρευνας.
- 3. Ένδειξη υπερφόρτωσης μεγάλου μετάλλου [σελίδα 69]**
Υποδεικνύει ότι ένα μεγάλο μεταλλικό αντικείμενο υπερφορτώνει τα ηλεκτρονικά του ανιχνευτή.
- 4. Τx Οθόνη**
Υποδεικνύει ότι η σύνδεση με το πηνίο είναι προσωρινά απενεργοποιημένη επειδή ο ανιχνευτής είναι συνδεδεμένος σε υπολογιστή μέσω του παρεχόμενου καλωδίου φόρτισης/ μεταφοράς δεδομένων USB.
- 5. Ένδειξη φακού [σελίδα 34]**
Υποδεικνύει ότι ο φακός είναι αναμμένος.
- 6. Παρακολούθηση απόρριψης μεταλλεύματος [σελίδα 56]**
Υποδεικνύει ότι η Παρακολούθηση απόρριψης μεταλλεύματος είναι Ενεργή. Αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια της αυτόματης απόρριψης μεταλλεύματος.
- 7. Ένδειξη ασύρματου ήχου [σελίδα 63]**
Υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης ασύρματου ήχου.
- 8. Σύνδεση ακουστικών [σελίδα 62]**
Εμφανίζεται όταν είναι συνδεδεμένα τα ακουστικά — ασύρματα ή ενσύρματα.
- 9. Επίπεδο μπαταρίας / φόρτιση [σελίδα 13]**
Υποδεικνύει το τρέχον επίπεδο μπαταρίας και την κατάσταση φόρτισης. Ο κεραυνός εμφανίζεται όταν ο ανιχνευτής φορτίζει.

Μπαταρίες και Φόρτιση

CHARGER INFORMATION AND SAFETY

Το MANTICORE παρέχεται με καλώδιο φόρτισης USB με μαγνητικό βύσμα που κουμπώνει.

Ο χρόνος φόρτισης από το εντελώς άδειο έως το 100% είναι περίπου 7 ώρες όταν χρησιμοποιείται φορτιστής υψηλής χωρητικότητας (> 2 A @ 5 V). Διατίθεται μια σειρά από αξεσουάρ φόρτισης για ξεχωριστή αγορά.

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

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

Αναζητήστε τα ακόλουθα σημάδια στους φορτιστές USB:



ΠΡΟΣΟΧΗ: Φορτίζετε τον ανιχνευτή μόνο σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 0°C και +40°C.

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

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

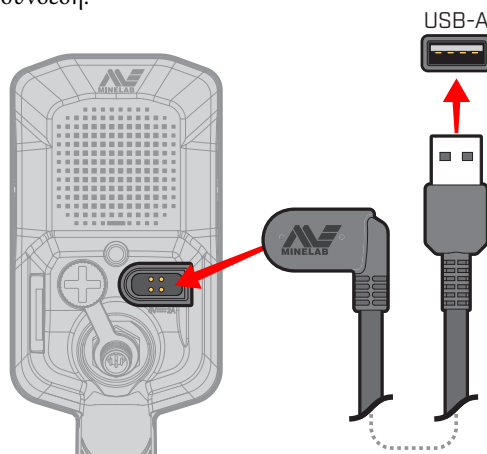
Συμβουλή: Συνιστάται η έρευνα με πλήρως φορτισμένη μπαταρία. Ο τυπικός χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας είναι περίπου 10 ώρες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το All-Terrain High Conductors είναι μια λειτουργία αναζήτησης υψηλής ισχύος που θα μειώσει το χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας κατά περίπου μία ώρα.

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. Βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα διεπαφής είναι καθαρά και στεγνά πριν τη σύνδεση.



3. Η πράσινη λυχνία LED κατάστασης φόρτισης στο επάνω αριστερό μέρος του πίνακα ελέγχου θα αναβοσβήνει με αργό ρυθμό.

Όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, η λυχνία LED κατάστασης φόρτισης θα παραμείνει αναμμένη.

LED κατάστασης φόρτισης

- Φόρτιση (αναβοσβήνει)
- Πλήρως φορτισμένο (σταθερά αναμμένο)


Μπατρίες και Φόρτιση [συνέχεια]


Ένδειξη επιπέδου μπαταρίας

Το τρέχον επίπεδο μπαταρίας εμφανίζεται στη γραμμή κατάστασης.




 100%-90%

 90%-7% (50% ένδειξη)

 Λιγότερο από 7%


 Φόρτιση

 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 (απομένει < 1%), θα εμφανιστεί ένα μήνυμα Σφάλματος για λίγο πριν ο ανιχνευτής απενεργοποιηθεί αυτόματα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Σφάλμα κρίσιμης χαμηλής μπαταρίας» (σελίδα 69).

ΧΡΗΣΗ ΜΕ POWER BANK=ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή υποβρύχια ή σε υγρό, αλμυρό περιβάλλον κατά τη φόρτιση ή όταν είναι συνδεδεμένος σε power bank.

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

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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Βλέπουμε "Συντήρηση Μπαταρίας" [σελίδα 73].

Λειτουργίες Έρευνας

Εισαγωγή στις λειτουργίες έρευνας

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΣΩΣΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Οι λειτουργίες έρευνας έχουν μοναδικά χαρακτηριστικά και προεπιλεγμένες ρυθμίσεις βελτιστοποιημένες για συγκεκριμένους στόχους και συνθήκες.

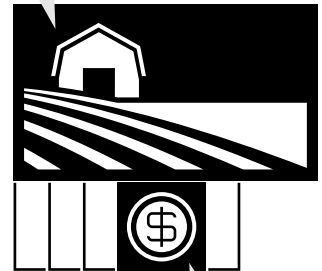
Η επιλογή της σωστής λειτουργίας έρευνας είναι σημαντική για να έχετε την καλύτερη απόδοση στο εκάστοτε περιβάλλον έρευνας. Για παράδειγμα, αν εντοπίσετε ένα χωράφι στην ενδοχώρα με σκοπό να βρείτε μεγάλα ασημένια νομίσματα, επιλέξτε All Terrain High Conductors για να μεγιστοποιήσετε τις πιθανότητες επιτυχίας.

Κάθε λειτουργία έρευνας ανήκει σε μία από τις τρεις τυπικές τοποθεσίες ανίχνευσης: Παντός εδάφους, Παραλία και Χρυσοφόρο πεδίο. Κάθε λειτουργία έρευνας είναι μοναδικά προδιαμορφωμένη για να βελτιστοποιεί τον ανιχνευτή για την καλύτερη απόδοση στις τυπικές συνθήκες για τη συγκεκριμένη τοποθεσία.

Υπάρχουν πρόσθετες επιλογές για κάθε λειτουργία έρευνας που μπορείτε να επεξεργαστείτε/προβάλετε μέσω του Μενού Λειτουργίας έρευνας. Μπορείτε να:

- Αλλάξετε την λειτουργία έρευνας [σελίδα 59]
- Ορίστε τη λειτουργία αγαπημένης λειτουργίας έρευνας [σελίδα 59]
- Επαναφέρετε τη λειτουργία έρευνας στις εργοστασιακές προκαθορισμένες ρυθμίσεις της [σελίδα 60]
- Προβολή πληροφοριών σχετικά με τη λειτουργία έρευνας [σελίδα 60]

Αρχικά, επιλέξτε την τοποθεσία που ταιριάζει καλύτερα με το περιβάλλον σας.



Στη συνέχεια, επιλέξτε τη λειτουργία έρευνας που ταιριάζει καλύτερα στον σκοπό της έρευνας.



ALL-TERRAIN =ΟΛΑ ΤΑ ΕΔΑΦΗ

Ιδανικό για χώρους αναψυχής με πολλά σκουπίδια, γήπεδα και ιστορικές τοποθεσίες, συμπεριλαμβανομένων των πιο γενικών ερευνών



Γενικά



Γρήγορα



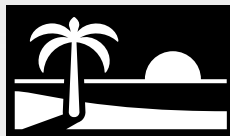
Χαμηλή Αγωγιμότητα



Υψηλή Αγωγιμότητα



Απόρριψη σκουπιδιών



BEACH=ΠΑΡΑΛΙΑ

Ιδανικό για όλες τις αμυρές συνθήκες - ξηρή άμμο, υγρή άμμο, κύμα και υποβρύχια.



Γενικά



Χαμηλή Αγωγιμότητα



Βαθεία



Κύμα και υποβρύχια



GOLDFIELD=ΧΡΥΣΟΦΟΡΟ ΠΕΔΙΟ

Ιδανικό για αναζήτηση ψήγματος χρυσού σε τοποθεσίες μεταλλοποιημένου χρυσού.



Γενικά



Δεν μπορείτε να αποφασίσετε ποια λειτουργία θα χρησιμοποιήσετε; Χρησιμοποιήστε τη Γενική λειτουργία για τον έρευνα στην τοποθεσία σας.

All-Terrain=ΟΛΑ ΤΑ ΕΔΑΦΗ



Εξαιρετικό για χώρους αναψυχής με πολλά μεταλλικά σκουπίδια, χωράφια και ιστορικές τοποθεσίες συμπεριλαμβανομένων των περιοχών για γενική έρευνα.

All-Terrain Modes =οι λειτουργίες για ΟΛΑ ΤΑ ΕΔΑΦΗ έχουν σχεδιαστεί για έρευνα σε τοποθεσιών στην ενδοχώρα, συμπεριλαμβανομένων πάρκων, αγρών, βοσκοτόπων, ερειπίων και άλλων τοποθεσιών σύγχρονης ή αρχαίας κατοίκησης όπου μπορεί να υπάρχουν νομίσματα, κοσμήματα και άλλα πολύτιμα αντικείμενα. Συχνά υπάρχουν πολλά άλλα μεταλλικά απορρίμματα, όπως σιδερένια καρφιά, αλουμινόχαρτο, γλωττίδες (καπάκια από κουτιά αναψυκτικών) και καπάκια μπουκαλιών σε αυτά τα σημεία.

Οι λειτουργίες παντός εδάφους παρέχουν μεγάλο βάθος, ακριβή αναγνώριση στόχου και καλό διαχωρισμό στις συνθήκες για τις οποίες είναι βελτιστοποιημένη κάθε λειτουργία αναζήτησης.

Εάν έχετε αμφιβολίες σε μια νέα περιοχή ή κατά την πρώτη έρευνα, δοκιμάστε πρώτα μια Λειτουργία παντός εδάφους = για όλα τα εδάφη ή Γενική παντός εδάφους=για όλα τα εδάφη.



General=Γενική

Έρευνα γενικού σκοπού στην ενδοχώρα. Εξαιρετική απόδοση σε όλα τα επίπεδα για τους περισσότερους στόχους και συνθήκες.

Διαχωρισμός Στόχων



Απόρριψη σκουπιδιών



Fast=Γρήγορα

Η ανίχνευση της ενδοχώρας είναι βελτιστοποιημένη για διαχωρισμό στόχων. Η απόρριψη κάρβουνου καθιστά αυτή τη λειτουργία κατάλληλη για τοποθεσίες μακροχρόνιας κατοίκησης.

Διαχωρισμός Στόχων



Απόρριψη σκουπιδιών



Low Conductors=χαμηλή αγωγιμότητα

Η ανίχνευση στην ενδοχώρα είναι βελτιστοποιημένη για μικρούς ή λεπτούς μεταλλικούς στόχους, όπως σφυρήλατα ή κομμένα νομίσματα και λεπτά κοσμήματα. Η απόρριψη κάρβουνου καθιστά αυτή τη λειτουργία κατάλληλη για τοποθεσίες μακροχρόνιας κατοίκησης.

Διαχωρισμός Στόχων



Απόρριψη σκουπιδιών



High Conductors=Υψηλή αγωγιμότητα

Η ανίχνευση στην ενδοχώρα έχει βελτιστοποιηθεί για μεγάλους ή χοντρούς μεταλλικούς στόχους, όπως χάλκινα, χρυσά ή ασημένια νομίσματα. Οι ειδικές δυνατότητες διαχωρισμού καθιστούν αυτή τη λειτουργία ιδανική για στόχους υψηλής αγωγιμότητας, όπως στείβες νομισμάτων.

Αυτή είναι μια λειτουργία αναζήτησης υψηλής ισχύος που θα μειώσει το χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας κατά περίπου μία ώρα.

Διαχωρισμός στόχων



Απόρριψη σκουπιδιών



Trash Reject=απόρριψη σκουπιδιών

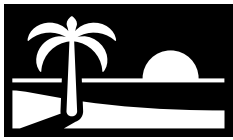
Βελτιστοποιημένη για έρευνα εσωτερικών χώρων για μέγιστη απόρριψη σκουπιδιών σιδήρου και ελασμάτων.

Διαχωρισμός Στόχων



Απόρριψη σκουπιδιών





Ιδανικό για όλες τις αλμυρές συνθήκες— ξηρή άμμος, υγρή άμμος, κύμα και υποβρύχια

Οι λειτουργίες Beach = Παραλία είναι για παραλίες με θαλασσινό νερό, όπως ξηρή άμμο, υγρή άμμο, κύμα και υποβρύχιες συνθήκες. Οι λειτουργίες παραλίας έχουν σχεδιαστεί για να ελαχιστοποιούν τον θόρυβο που δημιουργείται από την παρουσία αγωγίμου αλμυρού νερού για μια ομαλή, αθόρυβη εμπειρία ανίχνευσης σε αυτές τις συνθήκες. Το Multi-IQ+ μπορεί να μειώσει καλύτερα αυτόν τον θόρυβο από ό,τι μπορεί να μειώσει οποιοδήποτε μονή συχνότητας. Επομένως το Multi-IQ+ είναι η μόνη επιλογή Συχνότητας.

Οι λειτουργίες παραλίας προσδιορίζουν συγκεκριμένα οποιαδήποτε υπολειπόμενη απόκριση αλατιού και αποδίδουν νούμερο αναγνώρισης στόχου 0 (μηδέν) και χαμηλό τόνο παρόμοιο με αυτόν που δίνεται στους σιδηρούχους στόχους, έτσι ώστε να διακρίνεται εύκολα από τους επιθυμητούς στόχους και να μπορεί να απορριφθεί..

Γενικά



Ανίχνευση παραλίας θαλασσινού νερού γενικής χρήσης. Εξαιρετική απόδοση σε όλα τα επίπεδα για τους περισσότερους στόχους σε ξηρή άμμο ή υγρή άμμο.

Διαχωρισμός Στόχων



Απόρριψη σκουπιδιών



Χαμηλή Αγωγιμότητα

Έρευνα σε παραλία με θαλασσινό νερό για μικρά ή λεπτά μεταλλικά αντικείμενα, όπως λεπτά κοσμήματα σε στεγνή ή υγρή άμμο.

Διαχωρισμός Στόχων



Απόρριψη σκουπιδιών



Βαθεία

Έρευνα σε παραλία θαλασσινού νερού για μικρά ή λεπτά μεταλλικά αντικείμενα, όπως λεπτά κοσμήματα, με επιθετικές ρυθμίσεις για μέγιστο βάθος. Κατάλληλο για ξηρή και υγρή άμμο.

Διαχωρισμός Στόχων



Απόρριψη Σκουπιδιών



Κύμα και Υποβρύχια

Αλμυρό νερό έρευνα σε παραλία, κατάλληλο για δύσκολες συνθήκες αλμυρού νερού, συμπεριλαμβανομένης της ζώνης του κύματος με αλάτι.

Διαχωρισμός Στόχων



Απόρριψη Σκουπιδιών



Χρυσοφόρο Πεδίο



Ιδανικό για έρευνα ψηγμάτων χρυσού σε χρυσοφόρο πεδίο

Η γενική λειτουργία Χρυσοφόρο πεδίο είναι για αναζήτηση χρυσού. Γενικά, ψήγματα χρυσού βρίσκονται σε απομακρυσμένα χρυσοφόρα πεδία και οι στόχοι είναι πιο αραιά καταναμημένοι.

Για τη γενική λειτουργία Χρυσοφόρο πεδίο, το προεπιλεγμένο θέμα ήχου έχει οριστεί σε Prospecting = έρευνα για ορυκτό χρυσό (σελίδα 41), παρέχοντας έναν «αληθινό» τόνο ήχου συντονισμού που μεγιστοποιεί την ευαισθησία σε αδύναμα σήματα στόχου. Όταν ανιχνεύεται ένας στόχος, η ένταση και ο τόνος του σήματος ποικίλλουν ανάλογα με την ισχύ του σήματος στόχου.

Οι περισσότερες τοποθεσίες χρυσού έχουν ένα μεταβλητό επίπεδο μεταλλεύματος στο έδαφος που απαιτεί συνεχή προσαρμογή της απόρριψης μεταλλεύματος του εδάφους, επομένως η παρακολούθηση της απόρριψης μεταλλεύματος είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.

Η λειτουργία Χρυσοφόρο Πεδίο είναι κατάλληλη για την εύρεση ψηγμάτων χρυσού μικρότερης επιφάνειας (και μερικών μεγαλύτερων βαθύτερων) σε έδαφος με μέταλλευμα.



Γενικά

Ανίχνευση χρυσού σε χρυσοφόρο πεδίο, κατάλληλο για μικρά ψήγματα σε έδαφος με λίγο ή μέτρια περιεκτικότητα σε μέταλλευμα.

Διαχωρισμός Στόχων



Απόρριψη σκουπιδιών



Ρυθμίσεις Οθόνης Έρευνας

Ευαισθησία

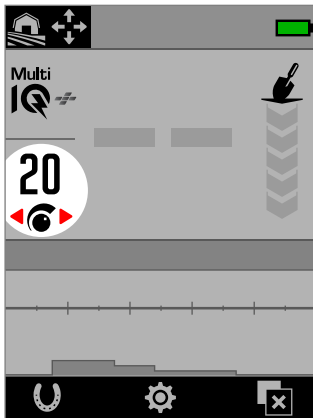


Το MANTICORE είναι πολύ ευαίσθητο και έχει ρυθμιζόμενη ρύθμιση ευαισθησίας. Η προσαρμογή της ευαισθησίας ώστε να ταιριάζει με τις μεμονωμένες συνθήκες έρευνας θα μεγιστοποιήσει το βάθος ανίχνευσης.

Η ευαισθησία προσαρμόζει το επίπεδο απόκρισης του ανιχνευτή στους στόχους και στο περιβάλλον, ελέγχοντας την ποσότητα ενίσχυσης που εφαρμόζεται στα σήματα που λαμβάνονται από τον ανιχνευτή (μερικές φορές ονομάζεται «κέρδος Rx»).

Η ευαισθησία είναι γενική ρύθμιση και έχει εύρος από 1 έως 35 με προεπιλεγμένη ρύθμιση 20.

Το επίπεδο ευαισθησίας εμφανίζεται και προσαρμόζεται από την οθόνη έρευνας.



Επίπεδο ευαισθησίας στην οθόνη έρευνας.

ΠΟΤΕ ΝΑ ΡΥΘΜΙΣΕΤΕ ΤΗΝ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ

Να επιλέγετε πάντα την υψηλότερη σταθερή ρύθμιση Ευαισθησίας για να έχετε την καλύτερη απόδοση =βάθος από τον ανιχνευτή σας. Επομένως, πριν μειώσετε τη ρύθμιση Ευαισθησία για την εξάλειψη του θορύβου, πρώτα κάνουμε απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών και απόρριψη μεταλλεύματος. Κάνοντας αυτό μπορεί να λυθεί το πρόβλημα του θορύβου, ώστε να μπορείτε να συνεχίσετε τον εντοπισμό στην υψηλότερη δυνατή ρύθμιση Ευαισθησίας.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

Ορισμένοι πειραματισμοί με το Επίπεδο Ευαισθησίας μπορεί να είναι επωφελής για διαφορετικές τοποθεσίες έρευνας. Για αρχάριους, ξεκινήστε με χαμηλή ρύθμιση και αυξήστε την σταδιακά.

Η μείωση της ευαισθησίας μπορεί να μειώσει τα ψευδή σήματα και τις παρεμβολές. Αυτό θα βελτιώσει επίσης τη διαφοροποίηση μεταξύ των σημάτων που προκαλούνται από μεταλλικούς στόχους και το μέταλλο του εδάφους.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

Ορισμένοι χρήστες ορίζουν την ευαισθησία σε υψηλή ρύθμιση (μεταξύ 31 και 35) με σκοπό να μην χάνουν κανέναν στόχο. Αυτό μπορεί να είναι αντιπαραγωγικό, γιατί εκτός εάν οι συνθήκες έρευνας είναι τέλειες (δηλαδή εντελώς αθόρυβες), η αύξηση της Ευαισθησίας μπορεί να προκαλέσει την κάλυψη των στόχων από θόρυβο.



Το επίπεδο ευαισθησίας στην οθόνη έρευνας αλλάζει σε κόκκινο όταν επιλέγεται ένα ακραίο επίπεδο ευαισθησίας (31 έως 35).

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ



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

- Απόρριψη εξ. παρεμβολών [σελίδα 57], ακολουθούμενο από
- Απόρριψη μεταλλεύματος [σελίδα 55]

Για διεξαγωγή αναγνώρισης της πηγής θορύβου, ανατρέξτε στην ενότητα «Προσδιορισμός της πηγής θορύβου» στη σελίδα 66.

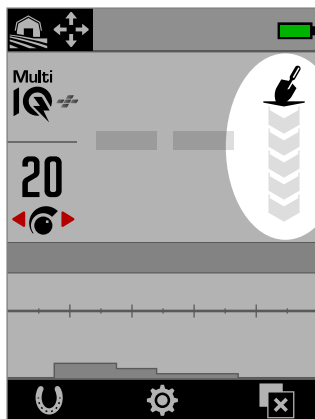
1. Κρατήστε το πηνίο ακίνητο.
2. Από την οθόνη έρευνας, πατήστε [▶] για να αυξήσετε το Επίπεδο Ευαισθησίας μέχρι να εμφανιστούν ψευδή σήματα.
3. Πατάμε [◀] για να μειώσουμε το Επίπεδο Ευαισθησίας τόσο ώστε να εξαφανιστούν τα ψευδή σήματα.
4. Περάστε το πηνίο πάνω από ένα καθαρό κομμάτι εδάφους και μειώστε περαιτέρω το Επίπεδο Ευαισθησίας εάν εξακολουθεί να υπάρχει θόρυβος από το έδαφος.

Ένδειξη Βάθος



Ο δείκτης βάθους δείχνει το κατά προσέγγιση βάθος των στόχων που έχουν εντοπιστεί. Μετά τον εντοπισμό ενός στόχου, η ένδειξη του δείκτη βάθους παραμένει στην οθόνη για 5 δευτερόλεπτα ή μέχρι να εντοπιστεί ο επόμενος στόχος.

Εάν ένας στόχος ανιχνευθεί αλλά καλύπτεται από το σχέδιο διαχωρισμού ή τα όρια σιδήρου, δεν δίνεται ένδειξη βάθους.



Η ένδειξη βάθους στην οθόνη έρευνας (όταν δεν ανιχνεύεται στόχος).

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

Ακολουθεί ένα παράδειγμα της ένδειξης του δείκτη βάθους και του κατά προσέγγιση βάθους στόχου για ένα quarter (νόμισμα) των ΗΠΑ που ανιχνεύεται σε έδαφος με λίγο μέταλλωμα.



< 7.5 cm

< 3"



12.5 cm

5"



17.5 cm

7"



22.5 cm

9"



> 22.5 cm

> 9"



Η ακρίβεια του δείκτη βάθους μειώνεται σε εδάφη με πολύ μέταλλωμα

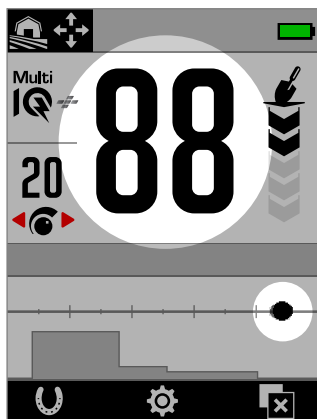
Αναγνώριση στόχου, Ακριβής εντοπισμός

Νούμερο αναγνώρισης στόχου = ID

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ID ΣΤΟΧΟΥ

Όταν ανιχνεύεται ένας στόχος, ο ανιχνευτής εκχωρεί ένα νούμερο αναγνώρισης στόχου (ID) σε αυτό με βάση τις αγωγίμες ιδιότητές του, και στη συνέχεια το ταξινομεί είτε ως σιδηρούχο είτε ως μη σιδηρούχο με βάση των ιδιοτήτων ς του σιδήρου. Το ID στόχου εμφανίζεται στην οθόνη έρευνας για πέντε δευτερόλεπτα ή μέχρι να εντοπιστεί άλλος στόχος.

Οι αριθμοί αναγνώρισης στόχου κυμαίνονται από 0 έως 99. Αυτοί οι αριθμοί αντιστοιχούν στον οριζόντιο άξονα του Χάρτη ID. Η τεχνολογία ID στόχου του MANTICORE παρέχει σταθερά, επαναλαμβανόμενα ID, δίνοντάς σας μεγάλες πιθανότητες να προβλέψετε τι έχετε βρει πριν ξεκινήσετε το σκάψιμο. Για παράδειγμα, ένα quarter των ΗΠΑ έχει αναγνώριση στόχου 88. Αυτό σημαίνει ότι κάθε φορά που εντοπίζεται ένας στόχος με αναγνώριση 88, υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να είναι ένα quarter των ΗΠΑ.



Ο αριθμός αναγνώρισης στόχου στην οθόνη έρευνας, που δείχνει την ανίχνευση ενός quarter των ΗΠΑ με αναγνωριστικό στόχο 88.

Η παρακολούθηση στόχου εμφανίζεται επίσης στη θέση '88' κατά μήκος του οριζόντιου άξονα του χάρτη ID.

i Καταγράψτε τα ID στόχων των αντικειμένων που βρίσκετε. Με την πάροδο του χρόνου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις πληροφορίες για να δημιουργήσετε το δικό σας σχέδιο διαχωρισμού, καθιστώντας τις έρευνες πιο παραγωγικές. [Ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία μοτίβου»](#)

ID σιδηρούχων στόχων

Όταν η Συχνότητα έχει οριστεί σε Multi-IQ+, οι στόχοι σιδηρούχων εκχωρούν αναγνωριστικό αγωγιμότητας στην ίδια κλίμακα από 0 έως 99 με τους μη σιδηρούχους στόχους. Στη συνέχεια ταξινομείται ως σιδηρούχο, υποδεικνύεται από έναν χαμηλό ηχητικό τόνο και συνοδεύεται από κόκκινο σιδηρούχο δείκτη κάτω από τον αριθμό αναγνώρισης στόχου. Έχοντας ξεχωριστή ένδειξη σιδήρου, μπορεί να επιτευχθεί μεγαλύτερη ανάλυση ID στόχων για σιδηρούχους στόχους, η οποία είναι πιο χρήσιμη για έρευνα παλαιών αντικειμένων. Έχει επίσης το πλεονέκτημα ότι οι στόχοι που βρίσκονται στο όριο των σιδηρούχων να έχουν πιο σταθερά ID στόχων, ώστε να μπορείτε εύκολα να τους προσδιορίσετε σαν στόχο,

με αβέβαιες ιδιότητες σιδηρούχων/μη σιδηρούχων, σε αντίθεση με πολλαπλούς διαφορετικούς στόχους σιδηρούχων και μη σιδηρούχων σε κοντινή απόσταση.

Η εξαίρεση σε αυτό είναι στην Μονή Συχνότητα, όπου στους Σιδηρούχους Στόχους δίνεται αναγνωριστικό στόχου σε κλίμακα από 1 έως 19 με ένδειξη σιδήρου, βάσει των ιδιοτήτων σιδήρου του στόχου. Αυτό συμβαίνει επειδή οι μεμονωμένες συχνότητες δεν μπορούν να προσδιορίσουν με ακρίβεια τις αγωγίμες ιδιότητες ενός σιδηρούχου στόχου.

ΤΥΠΟΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΥ=ID ΣΤΟΧΟΥ

64

ID Στόχου

Ο αριθμός αναγνωριστικού στόχου υποδεικνύει πόσο αγωγίμος είναι ο στόχος που έχει εντοπιστεί.

64

Ταυτότητα στόχου με ένδειξη σιδήρου

Ο δείκτης σιδήρου εμφανίζεται όταν ο στόχος έχει ταξινομηθεί ως σιδηρούχος. Η ένδειξη σιδηρούχου εμφανίζεται μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

00

Ένδειξη αλατιού

Ένα αναγνωριστικό στόχου «00» και ο δείκτης ΑΛΑΤΙ εμφανίζονται εάν χρησιμοποιείτε τις Λειτουργία Παραλία σε εξαιρετικά αλμυρές συνθήκες. Η ένδειξη ΑΛΑΤΙ εμφανίζεται μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.

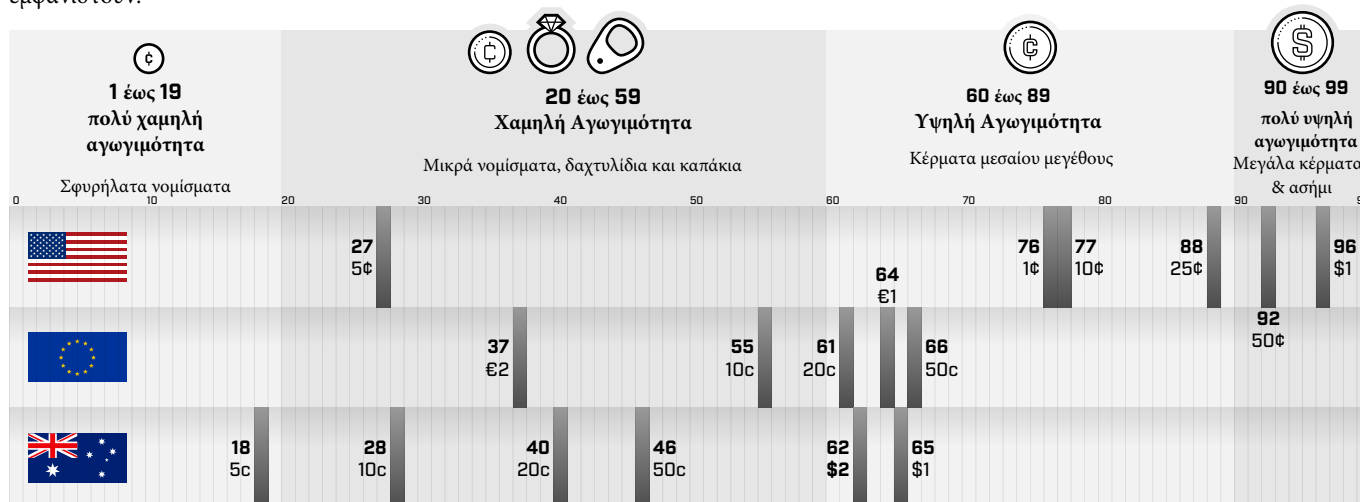
ΔΕΝ ΕΧΟΥΝΕ ID

Το ID στόχου εμφανίζει δύο μεγάλες παύλες όταν δεν υπάρχει ανίχνευση ή έναν ασθενή εντοπισμό όπου δεν μπορεί να προσδιοριστεί ένας ακριβής αριθμός ID. Εμφανίζονται επίσης για στόχους μέσα στις γκριζες ζώνες του Σχεδίου Διαχωρισμού ή των Ορίων Σιδήρου.

Νούμερο αναγνώρισης στόχου =ID [συνέχεια]

ΤΥΠΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟΧΟΥ

Ενώ τόσο ο αριθμός αναγνώρισης στόχου όσο και ο χάρτης ID παρέχουν μια καλή αναπαράσταση των σιδηρούχων και μη σιδηρούχων ιδιοτήτων ενός στόχου, οι καλοί και οι κακοί στόχοι μπορούν να εμπίπτουν οπουδήποτε εντός του συνολικού εύρους από 1 έως 99. Ο πίνακας παρέχει μερικά κοινά παραδείγματα για καλούς και κακούς στόχους, που δείχνει την περιοχή όπου είναι πιθανό να εμφανιστούν.



ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

Τα αναγνωριστικά στόχου μπορεί να διαφέρουν κατά μερικούς αριθμούς ανάλογα με μια σειρά παραγόντων, όπως η μεταλλική σύνθεση, ο προσανατολισμός, το βάθος, ο ρυθμός ταλάντευσης του πηνίου και η ρύθμιση συχνότητας.

Συχνότητα— Multi-IQ+ Πλεονεκτήματα

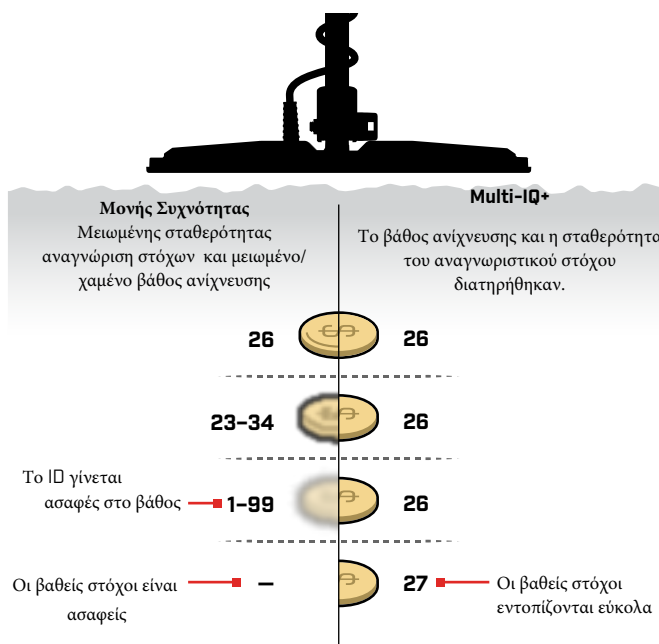
Η ανίχνευση του ίδιου στόχου με διαφορετικές ρυθμίσεις συχνότητας μπορεί να μεταβάλλει το αναγνωριστικό στόχου κατά έναν ή δύο αριθμούς.

Η τεχνολογία Multi-IQ+ προσφέρει μεγαλύτερη ακρίβεια στο ID και αυξημένη απόδοση ανίχνευσης, ειδικά σε εδάφη με μεγάλη περιεκτικότητα σε μέταλλο. Σε έδαφος με λίγο μέταλλο, μια μεμονωμένη συχνότητα μπορεί να αποδώσει επαρκώς, ωστόσο το βάθος και η σταθερότητα του αναγνωριστικού στόχου θα περιοριστούν από τον θόρυβο του εδάφους.

Η ταυτόχρονη πολλαπλή συχνότητα Multi-IQ+ θα επιτύχει μέγιστο βάθος με ένα πολύ σταθερό σήμα στόχου. Στο έδαφος με πολύ μέταλλο, οι μεμονωμένες συχνότητες δεν θα είναι σε θέση να διαχωρίσουν αποτελεσματικά το σήμα του στόχου από το σήμα του εδάφους, δίνοντας μειωμένα αποτελέσματα. Το Multi-IQ+ θα εξακολουθήσει να κάνει αποτελεσματικά διαχωρισμό σε βάθος, χάνοντας ένα ελάχιστο ποσό ακρίβειας αναγνώρισης στόχου.

Επικαλυπτόμενοι ή παρακείμενοι στόχοι

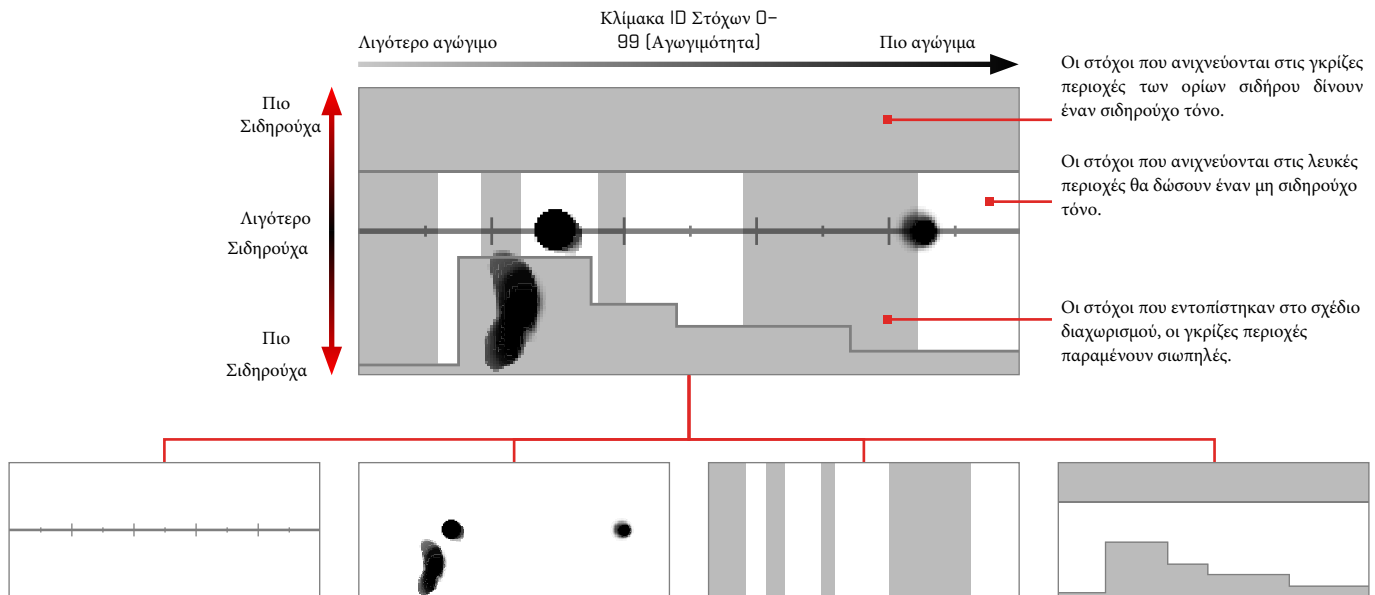
Οι στόχοι που είναι γειτονικοί ή αλληλοεπικαλυπτόμενοι μπορούν να επηρεάσουν ο ένας τον άλλον, με αποτέλεσμα την εσφαλμένη αναγνώριση. Ένα κοινό αποτέλεσμα είναι ότι ένας πιο αδύναμος στόχος θα «σύρεται» πιο κοντά στον ισχυρότερο στόχο, προκαλώντας διαφορετικό αναγνωριστικό στόχο από ό,τι εάν οι στόχοι ανιχνεύονταν μεμονωμένα. Στόχοι παρόμοιοι τύπου και ισχύος σήματος μπορούν να κινηθούν ο ένας προς τον άλλο, «συναντώντας στα μισά του δρόμου». Αντίθετα, εάν ένας στόχος είναι πολύ κυρίαρχος, τότε ο πιο αδύναμος στόχος μπορεί να μην εντοπιστεί καθόλου.



Χάρτης ID

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΧΑΡΤΗ ID

Ο χάρτης ID αποτελείται από πολλαπλά επίπεδα πληροφοριών που συνδυάζονται σε μια ενιαία απεικόνιση. Παρέχει μια ταυτόχρονη και ολοκληρωμένη επισκόπηση των ρυθμίσεων διαχωρισμού και των πληροφοριών από τους στόχους.



Χάρτης ID
Ο χάρτης ID έχει έναν οριζόντιο άξονα που δείχνει την αγωγιμότητα και έναν κατακόρυφο άξονα που δείχνει τα σιδηρούχα - μαγνητικά χαρακτηριστικά. Ο οριζόντιος άξονας συσχετίζεται με τα Target ID που κυμαίνονται από 1 έως 99. Υποδεικνύει πόσο αγωγίμος είναι ένας στόχος.

Ίχνος στόχου
Οι ανιχνευμένοι στόχοι δημιουργούν μια μαύρη κουκκίδα/μουτζούρα που ονομάζεται ίχνος στόχου. Η τοποθέτησή του καθορίζεται από τις ιδιότητες της αγωγιμότητας και του μαγνητισμού του στόχου και η αδιαφάνειά του καθορίζεται από την ισχύ του σήματος.

Σχέδιο Διαχωρισμού
Οι κατακόρυφες γκρι στήλες καθορίζουν ποια ID στόχου θα γίνονται αποδεκτά και ποια θα απορριφθούν.
Για δημιουργία ή επεξεργασία:
✕ Σχεδίου Διαχωρισμού [σελίδα 52]

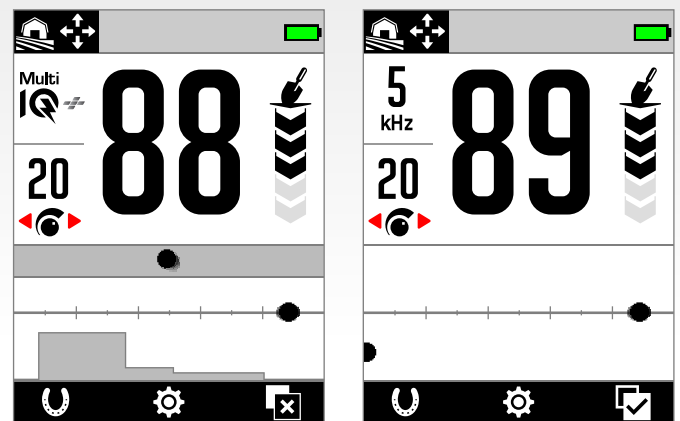
Όρια Σιδήρου
Τα όρια σιδήρου είναι οι άνω και κάτω γκριζές περιοχές που ελέγχουν εάν ο στόχος θα ταξινομηθεί ως σιδηρούχο ή μη σιδηρούχο.
Για δημιουργία ή επεξεργασία:
≡ Όρια Σιδήρου [σελίδα 47]

ΧΑΡΤΗΣ ID ΜΟΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

Όταν λειτουργεί σε μία μόνο συχνότητα, ο ανιχνευτής δεν μπορεί να συγκεντρώσει αρκετές πληροφορίες στόχου για να σχεδιάσει τις ιδιότητες αγωγιμότητας και σιδήρου για κάθε στόχο, επομένως ο χάρτης ID απλοποιείται.

Οι μη σιδηρούχοι στόχοι θα εμφανίζονται μόνο κατά μήκος της κεντρικής γραμμής και οι σιδηρούχοι στόχοι εμφανίζονται στο κάτω αριστερό μέρος του κατακόρυφου άξονα. Για μια ενιαία συχνότητα, το ID στόχου είναι είτε 0 έως 99 για αγωγίμους στόχους είτε 1 έως 19 με ένδειξη κόκκινου σιδήρου για σιδηρούχα στόχους.

Το Όριο Σιδήρου είναι απενεργοποιημένο όταν λειτουργεί σε μία μόνο συχνότητα, επομένως δεν εμφανίζεται στον χάρτη ID και δεν μπορεί να επεξεργαστεί μέσω του Μενού Ρυθμίσεις.



Αυτό το παράδειγμα δείχνει την ανίχνευση ενός νομίσματος και ενός καρφίου στο Multi-IQ+, και στη συνέχεια χρησιμοποιώντας μία μόνο συχνότητα. Ενώ το Ίχνος στόχου και το ID του νομίσματος παραμένουν πολύ παρόμοια, το σιδηρούχο καρφί εμφανίζεται στο κάτω αριστερό μέρος όταν βρίσκεται σε μία συχνότητα.

Ίχνος Στόχου

ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΟΥ ΙΧΝΟΥ ΣΤΟΧΟΥ

Οι περισσότεροι στόχοι που ανιχνεύονται θα εμφανίζουν ένα διακριτό ίχνος στόχου που συνοδεύει έναν σταθερό, επαναλαμβανόμενο αριθμό αναγνώρισης στόχου. Ακριβώς όπως ο αριθμός ταυτότητας στόχου = ID, το ίχνος στόχου εξαφανίζεται σε 5 δευτερόλεπτα. Η εκμάθηση της ερμηνείας του ίχνους στόχου είναι μια αξιόλογη δεξιότητα επειδή σας δίνει πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τον στόχο που δεν μπορούν να μεταδοθούν μόνο από τον αριθμό αναγνώρισης στόχου και μπορεί να μην είναι εμφανείς από την ακρόαση του ήχου ανίχνευσης. Για παράδειγμα, εάν εντοπίσετε ένα στόχο με ID που δεν σας ενδιαφέρει, αλλά ο Χάρτης αναγνωριστικού εμφανίζει ένα επιμήκη ή ακανόνιστο σχήμα ίχνος, τότε μπορεί να υπάρχει ένα γειτονικό αντικείμενο που επηρεάζει την ακρίβεια του αναγνωριστικού στόχου. Τώρα μπορείτε να επιλέξετε να διερευνήσετε περαιτέρω τον στόχο.

Οι παράγοντες που επηρεάζουν το σχήμα και τη θέση του ίχνους στόχου περιλαμβάνουν τη μεταλλική σύνθεση, την πολυπλοκότητα, τον προσανατολισμό και το βάθος καθώς και τον ρυθμό κίνησης του πηλίου και τη ρύθμιση συχνότητας.

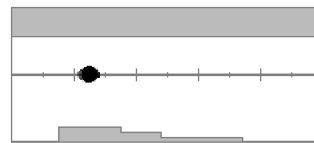
Η αδιαφάνεια του ίχνους στόχου εξαρτάται από την ισχύ του στόχου. Τα ισχυρά σήματα δημιουργούν ένα πιο σκούρο ίχνος (είναι πιο αδιαφανές) ενώ τα πιο αδύναμα σήματα δημιουργούν ένα πιο ανοιχτόχρωμο ίχνος (είναι πιο διαφανές).

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΙΧΝΩΝ ΣΤΟΧΟΥ

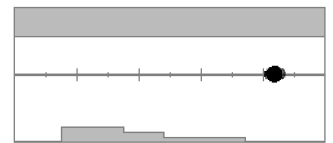
Τα ακόλουθα παραδείγματα δείχνουν ορισμένους τυπικούς στόχους στον Χάρτη ID.

Νομίσματα = κέρματα

Τα περισσότερα μη σιδηρούχα νομίσματα εμφανίζονται στην κεντρική γραμμή ως μία διακριτή στρογγυλή κουκκίδα. Κέρματα χαμηλής αγωγιμότητας (π.χ. σφρηλαταή κομμένα νομίσματα) εμφανίζονται στα αριστερά, και κέρματα υψηλής αγωγιμότητας (π.χ. μεγάλα ασημένια νομίσματα) εμφανίζονται στα δεξιά.



Ανίχνευση κέρματος χαμηλής αγωγιμότητας.



Ανίχνευση κέρματος υψηλής αγωγιμότητας.

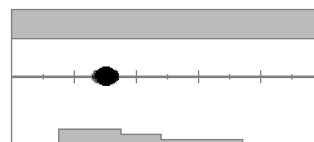
Σημειώστε ότι ορισμένες χώρες έχουν σιδηρούχα νομίσματα, τα οποία δεν θα εμφανίζονται στην κεντρική γραμμή.

Pull tabs=καπάκια με τρύπα από κουτιά αναψυκτικών [και μεγάλα αλουμινόχαρτα]

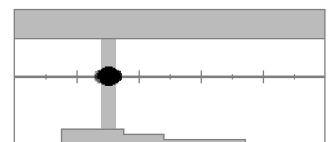
Οι γλωττίδες αλουμινίου (pull tabs) είναι ένας κοινός στόχος σκουπιδιών που εμφανίζονται στην κεντρική γραμμή ως μια ευδιάκριτη στρογγυλή κουκκίδα, παρόμοια με τα νομίσματα.

Τα pull tabs αλουμινίου είναι αγωγίμα και δεν έχουν περιεκτικότητα σιδήρου, επομένως δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν με την προσαρμογή της ρύθμισης των ορίων σιδήρου. Αντίθετα, προσαρμόστε το σχέδιο διαχωρισμού (σελίδα 52) για να απορρίψετε αυτόν τον τύπο ανεπιθύμητου μη σιδηρούχου στόχου. Κάθε φορά που ανακαλύψετε έναν νέο τύπο pull tab, χρησιμοποιήστε το για να επεξεργαστείτε το σχέδιο διαχωρισμού. Τελικά, θα απορρίψετε τα περισσότερα pull tabs.

Προσέξτε, ωστόσο, να αποφύγετε να κρύψετε νομίσματα και κοσμήματα που μοιράζονται τα ίδια αναγνωριστικά στόχου με τα pull tabs.



Ανίχνευση pull tab αλουμινίου (ID 30)



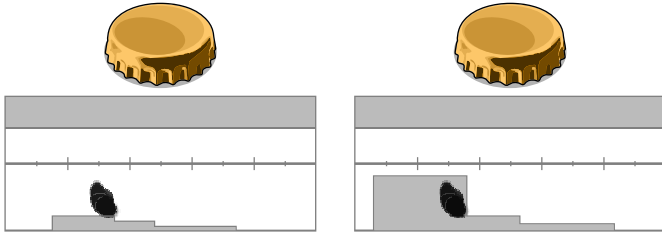
Το σχέδιο διαχωρισμού τροποποιήθηκε έτσι ώστε να Απορρίπτει ID τόχων 28 έως 32, έτσι ώστε το pull tab να μην δίνει τόνο ανίχνευσης.

Ίχνος στόχου (συνέχεια)

Καπάκια - πώματα μπουκαλιών

Τα καπάκια μπουκαλιών, σύνθετοι στόχοι και πολλοί μη επιθυμητοί στόχοι, που έχουν έναν συνδυασμό ιδιοτήτων σιδήρου και αγωγίμων ιδιοτήτων πολύ παρόμοιες με τα νομίσματα εμφανίζονται γενικά στο κάτω μισό του χάρτη. Οι ρυθμίσεις προκαθορισμένων κατώτερων ορίων στα όρια σιδήρου (σελίδα 47) έχουν σχεδιαστεί για να αποτυπώνουν αυτήν την περιοχή του Χάρτη ID για να βοηθήσουν στην ταξινόμηση των καπακιών των φιαλών-μπουκαλιών ως σιδηρούχων.

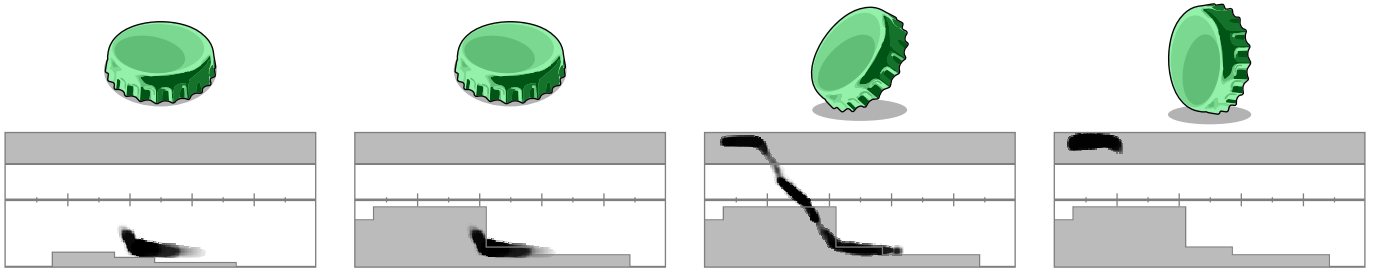
Εάν βρίσκετε επανειλημμένα τον ίδιο τύπο πώματος φιάλης, επιλέξτε μια διαφορετική προεπιλογή ορίων σιδήρου ή επεξεργαστείτε τα όρια σιδήρου για να καλύψετε το ίχνος στόχου. Γενικά, μια ρύθμιση προκαθορισμένων κατώτερων ορίων με υψηλότερο αριθμό θα είναι πιο αποτελεσματική στην ταξινόμηση των περισσότερων πωμάτων φιαλών ως σιδηρούχων.



Ανίχνευση πώματος φιάλης μύρας κοινής μάρκας (καπάκι φιάλης Α), που ανιχνεύτηκε παράλληλα με το πηνίο.

Τα κατώτερα όρια σιδήρου τροποποιήθηκαν για να καλύψουν το ίχνος και να καλύψουν το καπάκι της φιάλης.

Αυτά τα παραδείγματα Ίχνου Στόχων δείχνουν την παραλλαγή που είναι δυνατή για ένα μόνο πώμα φιάλης.



Διαφορετικό καπάκι φιάλης (πώμα φιάλης Β), που δείχνει διαφορετικό σχήμα ίχνος στόχου από το καπάκι φιάλης Α— Τα καπάκια φιαλών ποικίλλουν σε μεγάλο βαθμό στη σύστασή τους, γεγονός που καθιστά δύσκολη τη διάκρισή τους.

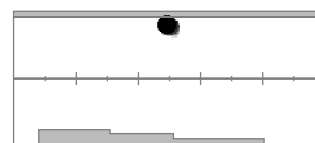
Το καπάκι φιάλης Β είναι πιο δύσκολο να απορριφθεί ως σίδηρος και απαιτεί υψηλότερη ρύθμιση του κατώτερου ορίου σιδήρου.

Το καπάκι της φιάλης Β τοποθετείται σε γωνία 45 μοιρών. Σε αυτή την περίπτωση, ο ανιχνευτής βλέπει τόσο το επίπεδο σχήμα του αντικειμένου, όσο και τις στενότερες πλευρές του αντικειμένου, το οποίο τείνει να εμφανίζεται στην άνω σιδηρούχα περιοχή.

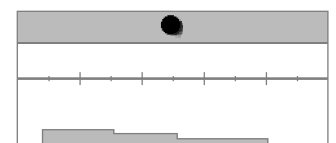
Το καπάκι της φιάλης Β τοποθετείται κάθετο. Σε αυτή την περίπτωση ο ανιχνευτής βλέπει πολύ λίγο από το επίπεδο σχήμα του αντικειμένου και η απόκριση βρίσκεται στην ανώτερη σιδηρούχα περιοχή.

Καρφιά

Τα καρφιά είναι αντικείμενα με υψηλή περιεκτικότητα σε σιδηρούχα υλικά που εμφανίζονται γενικά στο επάνω μισό του χάρτη ID και μπορούν εύκολα να διαχειριστούν προσαρμόζοντας τα ανώτερα όρια σιδήρου.



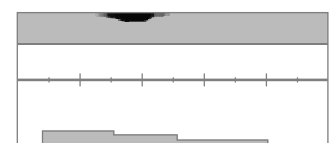
Αχίχνευση καρφιού.



Τα ανώτερα όρια σιδήρου επεξεργάστηκαν για να συλλάβουν το ίχνος.

Σήματα από το έδαφος

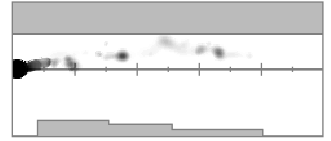
Το σήμα από το έδαφος εμφανίζεται συχνά στην κορυφή του χάρτη ID γύρω από το ID 35. Το ακριβές σχήμα και θέση ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες εδάφους.



Ίχνος Στόχου [συνέχεια]

Ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή (EMI)

EMI εμφανίζεται συχνά ως συγκεντρωμένη μουντζούρα κοντά στα ID 0 και 2, παρόμοια με ένα νόμισμα πολύ χαμηλής αγωγιμότητας. Υπάρχουν συχνά κάποια συνοδευτικά τυχαία διάσπαρτα Ίχνη.

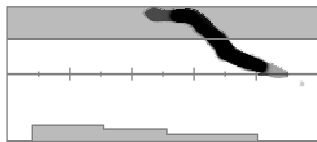


Μεγάλα ή πολύπλοκα σιδηρούχα αντικείμενα

Τα σιδηρούχα αντικείμενα με πολύπλοκα σχήματα μπορούν συχνά να δημιουργήσουν ασυνήθιστα σχήματα στο ίχνος στόχου και, όπως τα καπάκια των μπουκαλιών, ποικίλουν ως προς τον προσανατολισμό.

Τέτοιοι στόχοι έχουν συχνά ιδιότητες σιδηρούχου υλικού, αλλά έχουν επίσης μεγάλα κυλινδρικά σχήματα (π.χ. κεφαλές μπουλονιών) με ιδιότητες υψηλής αγωγιμότητας. Σε ορισμένους προσανατολισμούς, αυτά μπορεί να οδηγήσουν σε ένα ίχνος στόχου που γέρνει προς τα κάτω και προς τα δεξιά, από την άνω περιοχή σιδηρούχων προς τη μη σιδηρούχα περιοχή.

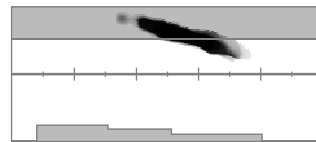
Η σάρωση πάνω από τον σύνθετο στόχο από διαφορετικές κατευθύνσεις ενώ ελέγχεται το ίχνος στόχου μπορεί να παρέχει καλύτερη ένδειξη των ιδιοτήτων σιδηρούχου του στόχου.



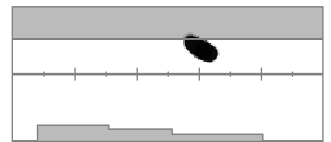
Ένα χοντρό σκουριασμένο σιδερένιο μπουλόνι με πλάγιο προσανατολισμό.



Το ίδιο παχύ σκουριασμένο σιδερένιο μπουλόνι ελέγχθηκε από διαφορετική κατεύθυνση, δείχνοντας πιο καθαρά ότι είναι σιδηρούχο.



Ένα χοντρό σιδερένιο καρφί με μεγάλο τετράγωνο κεφάλι που έχει πλάγιο προσανατολισμό.

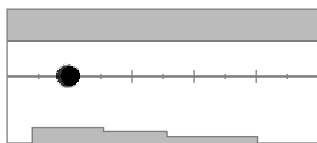


Μια βίδα με μεγάλη εξάγωνη κεφαλή με πλάγιο προσανατολισμό

Μη σιδηρούχα αντικείμενα καλυμμένα από κοντινό σίδηρο

Τα μη σιδηρούχα αντικείμενα με τα κοντινά σκουπίδια σιδήρου μπορούν επίσης να δημιουργήσουν ένα ασυνήθιστο ίχνος στόχου.

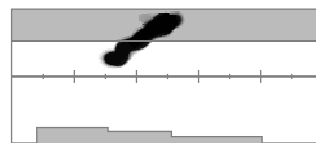
Συχνά τα σκουπίδια σιδήρου είναι πολύ ισχυρότερα και κυριαρχούν στην ανίχνευση, τραβώντας το ίχνος στόχου προς τη σιδηρούχα περιοχή. Ωστόσο, με τον ανώτερο διαχωρισμό στόχων του MANTICORE, ο μη σιδηρούχος στόχος μπορεί συχνά να φανεί ότι τραβά το ίχνος στόχου ακριβώς στη μη σιδηρούχα περιοχή, αποκαλύπτοντας την ανίχνευση μη σιδηρούχων.



Ένα μεσαιωνικό νόμισμα.



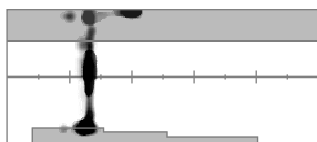
Ένα σιδερένιο καρφί από μόνο του.



Ένα μεσαιωνικό νόμισμα, δίπλα σε σιδερένιο καρφί. Σημειώστε πώς το κέρμα τραβάει το ίχνος στόχου προς τα κάτω και προς την κατεύθυνση του σωστού αναγνωριστικού για το κέρμα.

Κέρμα θαμμένο βαθιά σε έδαφος με πολύ μέταλλωμα.

Το έδαφος με πολύ μέταλλωμα δημιουργεί ειδικές προκλήσεις στον διαχωρισμό, επειδή ο ανιχνευτής βλέπει τον στόχο ως ένα μείγμα σημάτων τόσο από τον στόχο όσο και από την απόκριση εδάφους. Αυτό μπορεί να δημιουργήσει τρία σκοτεινά ίχνη: ένα στην άνω περιοχή σιδηρούχων, ένα στην κεντρική γραμμή όπου θα εμφανιζόταν το νόμισμα εάν ανιχνευόταν στον αέρα και ένα στην κάτω σιδηρούχα περιοχή. Μερικές φορές συνδέονται με μια κάθετη γραμμή.



Ένα σφυρήλατο νόμισμα (χαμηλός αγωγός) θαμμένο βαθιά σε έδαφος με υψηλή περιεκτικότητα σε μέταλλωμα, που εμφανίζει σταθερό αναγνωριστικό στόχου, αλλά αβέβαια χαρακτηριστικά σιδήρου λόγω της ανάμειξης με την απόκριση του σήματος από το μέταλλωμα του εδάφους.

Ακριβής εντοπισμός

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ

Ο ακριβής εντοπισμός σας βοηθά να περιορίσετε γρήγορα τη θέση ενός θαμμένου στόχου, επιτρέποντάς σας να προσδιορίσετε την ακριβή θέση του πριν από το σκάψιμο. Υπάρχουν δύο μέθοδοι για τον εντοπισμό ενός στόχου:

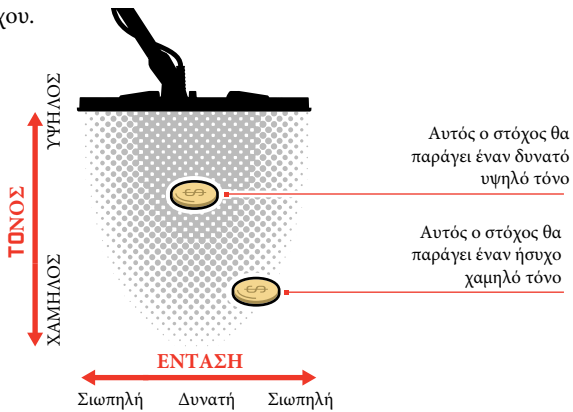
- Χρήση της λειτουργίας Ακριβής Εντοπισμός (βλέπουμε "Εντοπίστε έναν στόχο χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ακριβούς εντοπισμού")
- Χρησιμοποιώντας μια χειριζόμενη τεχνική ακριβούς εντοπισμού (βλέπουμε "Εντοπίστε έναν στόχο με μη αυτόματο τρόπο" στην σελίδα 31)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ακριβούς εντοπισμού, εντοπίζονται όλοι οι στόχοι ανεξάρτητα από το σχέδιο διαχωρισμού και τα όρια σιδήρου. Η λειτουργία ακριβούς εντοπισμού απενεργοποιεί επίσης την ανάγκη κίνησης για εντοπισμό στόχου, έτσι τα σήματα στόχου εμφανίζονται ακόμη και όταν το πηνίο είναι ακίνητο.

Η λειτουργία ακριβούς εντοπισμού καλύπτει προοδευτικά την απόκριση στόχου μειώνοντας την Ευαισθησία με κάθε σάρωση μέχρι να παραμείνει μόνο μια πολύ στενή απόκριση στόχου.

Η απόκριση του ανιχνευτή υποδεικνύει την ισχύ του σήματος στόχου ακριβώς κάτω από το πηνίο. Η διαφορά στον τόνο και την ένταση βοηθά στον εντοπισμό της θέσης και του βάθους του στόχου.



Η γραμμή του ακριβούς εντοπισμού

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, η γραμμή του ακριβούς εντοπισμού θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος της οθόνης.

Καθώς η κεντρική γραμμή του πηνίου πλησιάζει τον στόχο, η γραμμή του ακριβούς εντοπισμού γεμίζει από έξω προς το κέντρο. Όταν η γραμμή είναι γεμάτη, ο στόχος βρίσκεται ακριβώς κάτω από την κεντρική γραμμή του πηνίου.



Αδύναμο/εκτός κέντρου σήμα στόχου. Ο στόχος βρίσκεται πιο κοντά στο εξωτερικό του πηνίου.



Ισχυρό σήμα στόχου. Ο στόχος βρίσκεται ακριβώς κάτω από την κεντρική γραμμή του πηνίου.

ΕΝΤΟΠΙΣΤΕ ΕΝΑΝ ΣΤΟΧΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ

1. Κρατήστε το πηνίο μακριά από την περιοχή του στόχου.
2. Από την οθόνη έρευνας, πατάμε [▼] για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ακριβούς εντοπισμού. Η γραμμή ακριβούς εντοπισμού θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος της οθόνης. Διατηρώντας το πηνίο παράλληλα με το έδαφος, περάστε αργά πάνω από τη θέση στόχο δύο ή τρεις φορές. Αυτό βαθμονομεί τον ανιχνευτή για μεγαλύτερης ακρίβειας ηχητικές απαντήσεις.

3. Εντοπίστε το κέντρο του στόχου ακούγοντας το πιο δυνατό σήμα και/ή παρακολουθώντας τη γραμμή του ακριβούς εντοπισμού.
Το ID στόχου και ο χάρτης ID συνεχίζουν να ενημερώνονται ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, έτσι ώστε να μπορείτε να επιβεβαιώσετε ότι εντοπίζετε τον σωστό στόχο αντί για παρακείμενα σκουπίδια.

4. Όταν η γραμμή του ακριβούς εντοπισμού γεμίσει μέχρι το κέντρο και το εικονίδιο του ακριβούς εντοπισμού να τονιστεί, ο στόχος βρίσκεται κάτω από το κέντρο του πηνίου. Εάν δυσκολεύεστε να εντοπίσετε τον στόχο ή εάν ο ανιχνευτής γίνεται πολύ θορυβώδης όταν ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ είναι ενεργοποιημένος, απενεργοποιήστε τη λειτουργία ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ και, στη συνέχεια, επιστρέψτε στο Βήμα 1 για να επαναλάβετε τη διαδικασία.

Ακριβής Εντοπισμός *[συνέχεια]*

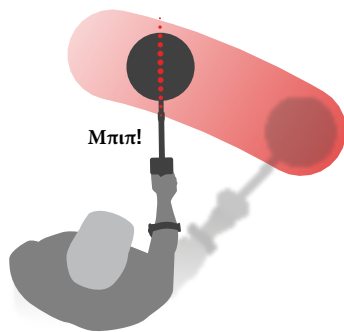
ΕΝΤΟΠΙΣΤΕ ΕΝΑΝ ΣΤΟΧΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ

Είναι δυνατός ο επιτυχής εντοπισμός ενός στόχου χωρίς τη χρήση της λειτουργίας ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, ωστόσο αυτό απαιτεί εξάσκηση. Αυτή η μέθοδος μπορεί να απαιτείται όταν περικυκλώνεται ένας επιθυμητός στόχος από σκουπίδια.

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

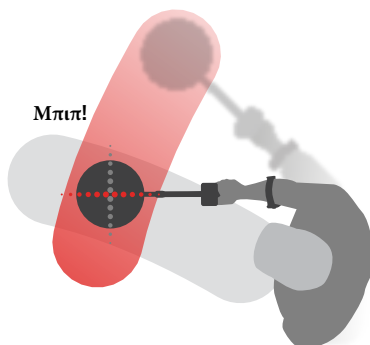
1-3

Κάντε μια γραμμή όπου ακούγεται το ισχυρότερο σήμα.



4-5

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



Γενικές Ρυθμίσεις

Δόνηση

Το MANTICORE διαθέτει μια λειτουργία δόνησης που παρέχει σήμα μέσω της χειρολαβής του ανιχνευτή.

Η ένταση των κραδασμών ποικίλλει ανάλογα με την ισχύ του σήματος στόχου κατά την ανίχνευση και κατά τον ακριβή εντοπισμό είναι ενεργοποιημένο.

Η ρύθμιση κραδασμών απομνημονεύεται μετά την απενεργοποίηση του ανιχνευτή.



Όταν η δόνηση είναι ενεργοποιημένη, ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας μειώνεται.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΔΟΝΗΣΗΣ

1. Μεταβείτε στη ρύθμιση Δόνηση:

Ρυθμίσεις > Γενικές Ρυθμίσεις > Δόνηση

2. Πατάμε / για να ενεργοποιήση ή για απενεργοίση.

Φωτισμός

ΑΝΟΙΓΟΥΜΕ ΤΟ ΜΕΝΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

για να ενεργοποιήσετε τη δόνηση:

- Πατάμε Backlight/Lighting [] ☀
- Μέσω του μενού ρυθμίσεις:
⚙ Settings > ⚙ General Settings > ☀ Lighting

ΘΩΟΝΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ= BACKLIGHT

Η φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης του MANTICORE μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ταιριάζει σε όλες τις συνθήκες φωτισμού, από το έντονο φως της ημέρας έως το απόλυτο σκοτάδι.

Τα επίπεδα φωτεινότητας κυμαίνονται από 1 (πιο σκοτεινό) έως 10 (πιο φωτεινό), συν μια αυτόματη ρύθμιση. Ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί εντελώς.

i Η χρήση χαμηλότερης ρύθμισης φωτεινότητας οπίσθιου φωτισμού οθόνης θα παρατείνει το χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.

Ρυθμίστε τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης

1. Ανοίξτε το μενού Φωτισμός πατώντας Backlight/Lighting [☀] ή πλοηγηθείτε σε αυτό:
⚙ Settings > ⚙ General Settings > ☀ Lighting > Display
2. Πατάμε ▶/◀ για να επιλέξετε μια φωτεινότητα που είναι άνετη

για τα μάτια σου, ή διάλεξε Auto=αυτόματο.

Εναλλακτικά, μπορείτε να ρυθμίσετε τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης πατώντας Backlight/Lighting [☀]. Κάθε πάτημα μειώνει τη φωτεινότητα κατά ένα επίπεδο πριν επιστρέψει κυκλικά στην υψηλότερη ρύθμιση.

Αυτόματος οπίσθιος φωτισμός οθόνης

Το MANTICORE έχει μια ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού Auto Display που προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης ανάλογα με τα επίπεδα φωτός που ανιχνεύονται από τον αισθητήρα φωτός, ο οποίος βρίσκεται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.



i Για να λειτουργεί σωστά τα Auto Display backlight, βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας φωτός δεν είναι καλυμμένος και διατηρείται απαλλαγμένος από βρωμιά και σκόνη.

ΟΠΙΣΘΙΟ ΦΩΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

Το πληκτρολόγιο του MANTICORE διαθέτει οπίσθιο φωτισμό για μέγιστη ορατότητα του πληκτρολογίου ακόμα και σε απόλυτο σκοτάδι.

Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τον οπίσθιο φωτισμό του πληκτρολογίου

1. Ανοίξτε το μενού Φωτισμός πατώντας Backlight/Lighting [☀] ή πλοηγηθείτε σε αυτό:
⚙ Settings > ⚙ General Settings > ☀ Lighting > Keypad
2. Πατάμε ◀ για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό του πληκτρολογίου.

FLASHLIGHT = φακός

Το MANTICORE διαθέτει φακό που βρίσκεται στο πίσω μέρος του Πίνακα Ελέγχου για ανίχνευση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Ο φακός είναι απενεργοποιημένος από προεπιλογή κάθε φορά που ενεργοποιείται ο ανιχνευτής.

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

Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τον φακό

1. Ανοίξτε το μενού Φωτισμός πατώντας Backlight/Lighting [☀] ή πλοηγηθείτε σε αυτό:
⚙ Settings > ⚙ General Settings > ☀ Lighting > Flashlight
2. Πατάμε ▶/◀ για να επιλέξουμε Flashlight brightness = φωτηνότητα ή για να σβήσουμε τον φακό.

Όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος, το εικονίδιο του φακού (☀) εμφανίζεται στη γραμμή κατάστασης.



Μαλακοί Διακόπτες

Σε τρία πλήκτρα προγραμματισμού μπορεί να εκχωρηθεί μια ενέργεια, επιτρέποντάς τον χρήστη να τους προσαρμόσει. Παρέχουν συντομεύσεις για τις αγαπημένες σας ρυθμίσεις. Οι λειτουργίες Soft Key = μαλακοί διακόπτες που έχουν εκχωρηθεί από το χρήστη είναι διαθέσιμες μόνο από την οθόνη έρευνας.



Το Πλάγιο **Soft Key** είναι το κάτω δεξιά Πλαϊνό Κουμπί στον πίνακα ελέγχου. Οι ενέργειες που του έχουν ανατεθεί δεν εμφανίζουν ένα εικονίδιο μέχρι να πιεστεί ο μαλακός διακόπτης.

Τα πλήκτρα επιλογής της γραμμής ενεργειών είναι τα πάνω αριστερά και δεξιά κουμπιά στο πληκτρολόγιο, ακριβώς κάτω από τη γραμμή ενεργειών.

ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΑ ΜΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ

1. Πατήστε παρατεταμένα το Πλαϊνό Soft Key για να ανοίξουμε τον επιλογέα ή να πλοηγηθείτε σε αυτόν μέσω του Μενού Ρυθμίσεις:

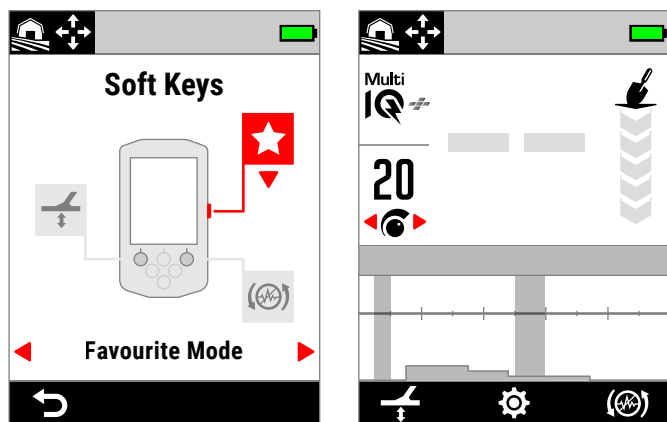
Settings **General Settings** **Soft Keys**, μετά

Πατάμε ► για να ανοίξετε τον Επιλογέα μαλακώνπλήκτρων.

2. Πατάμε ▼/▲ για να επιλέξετε το προγραμματιζόμενο πλήκτρο που θέλετε να αντιστοιχίσετε — το επιλεγμένο πλήκτρο προγραμματισμού επισημαίνεται με κόκκινο χρώμα.

3. Πατάμε ►/◀ για να περάσετε από τις εκχωρούμενες Ενέργειες Soft Key. Οι αλλαγές εφαρμόζονται αυτόματα.

Όταν επιστρέψετε στην οθόνη ανίχνευσης, τα εικονίδια του πλήκτρου προγραμματισμού στη γραμμή ενεργειών θα εμφανίζουν τις ενέργειες που εκχωρήθηκαν πρόσφατα για το αριστερό και το δεξί πλήκτρο επιλογής.



Η γραμμή ενεργειών

Ο επιλογέας πλήκτρων και η γραμμή ενεργειών που προκύπτει στην οθόνη ανίχνευσης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΩΝ ΜΑΛΑΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ



Favourite Mode=Αγαπημένη λειτουργία

Εναλλάσσεται μεταξύ της Λειτουργίας Αγαπημένης Αναζήτησης και της λειτουργίας Αναζήτησης που χρησιμοποιήθηκε τελευταία.

Η αναζήτηση Αγαπημένων λειτουργιών μπορεί να οριστεί από τον χρήστη..ανατρέξτε στην ενότητα «Ορισμός της αγαπημένης λειτουργίας έρευνας» στη σελίδα 59.



All Metal=ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

Πατήστε το Soft Key για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το All Metal.



Αποδοχή/ Απόρριψη

Με το All Metal στο Off, πατάμε το soft key **Reject** για απόρριψη των ID στόχων όταν αυτοί ανιχνεύονται.

Με το All Metal στο On, πατήστε το **Accept** πλήκτρο προγραμματισμού για να αποδεχτείτε ID στόχων όταν εντοπιστούν.

Noise Cancel (🔇)

Πατήστε το πλήκτρο επιλογής για να εκτελέσετε αυτόματη ακύρωση εξωτερικών παρεμβολών..

Πατήστε παρατεταμένα για να εκτελέσετε συνεχή αυτόματη ακύρωση εξ. παρεμβολών (δεν είναι διαθέσιμη για το Πλαϊνό μαλακό Πλήκτρο).



Ground Balance=απόρριψη μεταλλεύματος

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την παρακολούθηση της απόρριψης μεταλλεύματος εδάφους.

Πιέστε και κρατήστε πατημένο ενώ ανεβοκατεβάζετε το πηνίο πάνω από το έδαφος για να εκτελέσετε μια αυτόματη απόρριψη μεταλλεύματος εδάφους (δεν είναι διαθέσιμη για το Πλαϊνό μαλακό Πλήκτρο).

Reset =Επαναφορά







Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επαναφοράς μιας μόνον λειτουργίας έρευνας ανατρέξτε στην ενότητα "Επαναφορά μιας λειτουργίας έρευνας" στη σελίδα 60.

FACTORY RESET=Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων



Η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων μπορεί να γίνει με δύο τρόπους, μέσω του μενού Ρυθμίσεις ή μέσω του διακόπτη που ανοίγει και κλείνει το μηχάνημα.

Η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων θα επιστρέψει όλες τις ρυθμίσεις ανιχνευτή στην προεπιλεγμένη τους κατάσταση, συμπεριλαμβανομένων των τρόπων έρευνας.

Επαναφορά μέσω του μενού ρυθμίσεων

1. Ανοίγουμε το μηχάνημα. 
2. Πηγαίνουμε στο Reset:
 Settings >  General Settings >  Reset
3. Πατάμε  για να εμφανίσετε την οθόνη επιβεβαίωσης επαναφοράς.
4. Θα εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα — εάν είστε βέβαιοι ότι θέλετε να επαναφέρετε τον ανιχνευτή, επιβεβαιώστε ξανά πατώντας το δεξιό πλήκτρο επιλογής [**Confirm**]. 
Θα υπάρχει ένας ήχος επιβεβαίωσης και ένα μήνυμα όταν ολοκληρωθεί η Επαναφορά.

Επαναφορά μέσω του κουμπιού λειτουργίας(ανοίγει/κλείνει το μηχάνημα)

1. Κλείνουμε τον ανιχνευτή 
2. Πατήστε παρατεταμένα τον διακόπτη  μέχρι να εμφανιστεί ένας ήχος επιβεβαίωσης και το μήνυμα "Ολοκληρώθηκε η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων"=Factory Reset Complete
3. Αφήστε τον διακόπτη.

Settings Menu = Μενού Ρυθμίσεων

Frequency = Συχνότητα

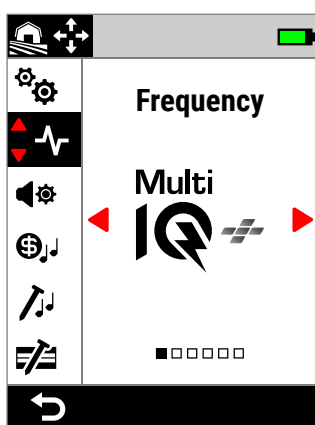


Το MANTICORE διαθέτει μια τεχνολογία ταυτόχρονης εκπομπής πολλαπλών συχνοτήτων υψηλής ισχύος που ονομάζεται Multi-IQ+. Διαθέτει επίσης επιλογή από μεμονωμένες συχνότητες.

Η προσαρμογή της συχνότητας είναι τοπική, μόνο η τρέχουσα λειτουργία έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.

Το Multi-IQ+ είναι η προεπιλεγμένη και προτεινόμενη ρύθμιση Συχνότητας για όλες τις λειτουργίες έρευνας.

! Κάνουμε απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών [σελίδα 57] κάθε φορά που αλλάζουμε συχνότητα.



Η συχνότητα στο μενού ρυθμίσεων.



Η συχνότητα στην οθόνη έρευνας

ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ

1. Πηγαίνουμε : Settings Frequency
2. Πατάμε / για να επιλέξουμε μια Συχνότητα. Η νέα ρύθμιση συχνότητας θα εμφανιστεί στην οθόνη έρευνας.
3. Κάνουμε απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών [σελίδα 57].

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κάθε λειτουργία έρευνας περιορίζεται στις συχνότητες που παρέχουν την καλύτερη απόδοση για αυτήν τη λειτουργία.

Οι λειτουργίες για όλα τα εδάφη = All-Terrain μπορούν να λειτουργήσουν με επιτυχία σε κάθε διαθέσιμη ρύθμιση συχνότητας, επομένως οι μεμονωμένες συχνότητες είναι διαθέσιμες σε All-Terrain = όλα τα εδάφη..

Οι λειτουργίες παραλίας = Beach μπορούν να λειτουργήσουν με επιτυχία μόνο σε τυπικές συνθήκες παραλίας στο Multi-IQ+, επομένως οι μεμονωμένες συχνότητες δεν είναι διαθέσιμες.

Ομοίως, το Goldfield = Χρυσόφορο Πεδίο είναι βελτιστοποιημένο για την ανίχνευση ψηγμάτων χρυσού χαμηλής αγωγιμότητας που εντοπίζονται πιο εύκολα σε υψηλότερες συχνότητες. Επομένως, οι χαμηλότερες απλές συχνότητες (5, 10 και 15 kHz) δεν είναι διαθέσιμες σε αυτήν τη λειτουργία.

Το MANTICORE δεν έχει ρύθμιση μονής συχνότητας 4 kHz. Αντίθετα, η λειτουργία αναζήτησης All Terrain High Conductors παρέχει μια λειτουργία βασισμένη στο Multi-IQ+ που μπορεί να επιτύχει συχνότητα λειτουργίας ακόμη και χαμηλότερη από 4 kHz. Αυτό παρέχει τα πλεονεκτήματα μιας λειτουργίας χαμηλής συχνότητας/υψηλής ισχύος για την ανίχνευση και τω διαχωρισμό υψηλών αγωγών, διατηρώντας παράλληλα τα ουσιαστικά πλεονεκτήματα του Multi-IQ+.

MANTICORE Συχνότητες

		Συχνότητα [kHz]				
	Multi-IQ+	5	10	15	20	40
All-Terrain	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beach	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Goldfield	✓	✗	✗	✗	✓	✓

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. Το Multi-IQ+ προσφέρει ανώτερη απόδοση σε σχέση με τη λειτουργία μιας συχνότητας σχεδόν σε όλες τις συνθήκες. Η ανίχνευση με χρήση Multi-IQ+ ανά πάσα στιγμή συνιστάται γιατί:

- Παρέχει τις καλύτερες πιθανότητες εντοπισμού ενός ευρέος φάσματος στόχων.
- Τα ID στόχου στο Multi-IQ+ είναι πιο σταθερά και ακριβή σε σύγκριση με τις μεμονωμένες συχνότητες. Ανατρέξτε στην ενότητα "Παράγοντες Ακρίβειας" στη σελίδα 25 για περισσότερες πληροφορίες.

Frequency=Συχνότητα [Συνέχεια]

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

Οι ρυθμίσεις μίας συχνότητας είναι υψηλής ισχύος και ενδέχεται να προσφέρουν πλεονέκτημα έναντι της πολλαπλής συχνότητας σε ορισμένες περιορισμένες περιπτώσεις έρευνας. Για παράδειγμα: Εάν αναζητούσατε μόνο μεγαλύτερους στόχους υψηλής αγωγιμότητας που βρίσκονται σε μεγάλο βάθος σε εδάφη με λίγο μέταλλευμα, η χρήση 5 kHz μπορεί να προσφέρει πλεονέκτημα. Ομοίως, εάν κυνηγούσατε μόνο πολύ λεπτά χρυσά κοσμήματα σε μικρό βάθος, τότε τα 20 kHz ή τα 40 kHz μπορεί να δώσουν καλύτερα αποτελέσματα σε ορισμένα περιβάλλοντα ανίχνευσης.

Σε ορισμένα θορυβώδη περιβάλλοντα (π.χ. τοποθεσίες υψηλού EMI όπου το Noise Cancel= απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών, δεν είναι πλήρως αποτελεσματικό), μια μεμονωμένη συχνότητα μπορεί να λάβει λιγότερο θόρυβο από το Multi-IQ+, ωστόσο η μέγιστη ευαισθησία στόχου σε ένα ευρύ φάσμα μεγεθών στόχου θα μειωθεί.

i Η ρύθμιση "Όρια σιδήρου" είναι απενεργοποιημένη όταν χρησιμοποιείτε μεμονωμένες συχνότητες. Για να ενεργοποιήσετε τα όρια σιδήρου, αλλάξτε τη Συχνότητα σε Multi-IQ+.

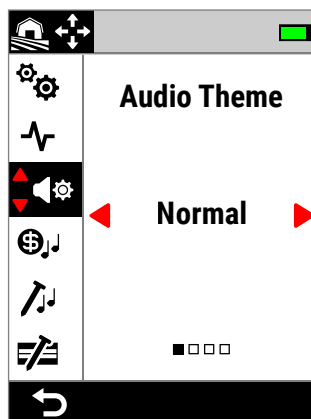
i Ο χάρτης ID αλλάζει σε μια απλοποιημένη γραμμική κλίμακα όταν χρησιμοποιούνται μεμονωμένες συχνότητες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χάρτης αναγνώρισης μονής συχνότητας" στη σελίδα 26.

Audio Theme = Θέμα ήχου



Τα θέματα ήχου έχουν διαμορφωθεί για συγκεκριμένα σχέδια διαχωρισμού και επιτρέπουν στο χρήστη να προσαρμόσει τον ήχο ώστε να ταιριάζει στο συγκεκριμένο στυλ ανίχνευσης.

Η προσαρμογή του θέματος ήχου είναι τοπική, μόνο η τρέχουσα λειτουργία έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.



Θέμα ήχου στο μενού Ρυθμίσεις.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΜΑΤΟΣ ΗΧΟΥ

Επιλέξτε το θέμα ήχου που ταιριάζει καλύτερα στην τοποθεσία σας και στην πρόθεση έρευνας. Ενώ η επιλογή του θέματος είναι εν μέρει προσωπική προτίμηση, αξίζει τον κόπο να κατανοήσουμε κάθε Θέμα ήχου και τα μεμονωμένα οφέλη που αποφέρουν σε συγκεκριμένα σενάρια έρευνας.

	Normal=κανονικό	Enhanced=Ενισχυμένο	Depth=βάθος	Prospecting= έρευνα
Τύπος Threshold	Reference=Αναφορά	Reference=Αναφορά	Reference=αναφορά	True=αληθινό
Επίπεδο Threshold	0 to 25	0 to 25	0 to 25	0 to 25
Ύψος τόνου Threshold	1 to 50	1 to 50	1 to 50	1 to 50
Προφίλ	Απλό, Μεσαίο, Πλούσιο (Ένταση)	Απλό, Μεσαίο, Πλούσιο (Timbre)	Απλό, Μεσαίο, Πλούσιο (Ένταση)	—
Τόνος ήχου Min. και Max.	—	—	1 to 65	—
Ferrous Pitch=Τόνος ήχου σιδηρούχων	—	—	1 to 65	—
Ferrous Tone=τόνος σιδηρούχων	—	—	—	On/Off
Target Tones=τόνος στόχων	Ενεργοποιήθηκε	Ενεργοποιήθηκε	Απενεργοποιήθηκε	Απενεργοποιήθηκε
Pitch driven by=ο τόνος εξαρτάται από	ID στόχου	ID Στόχου	Ισχύς σήματος	Ισχύς σήματος

NORMAL = κανονικό

Το θέμα Normal Audio είναι μια καλή επιλογή για καθημερινή έρευνα. Παρέχει ηχητικές αποκρίσεις με πλήρη ήχο που ποικίλλουν τόσο σε τόνο όσο και σε ένταση.

Το ύψος των ηχητικών αποκρίσεων καθορίζεται από το Target ID στόχου, όπως ορίζεται από τη ρύθμιση Target Tones = τόνοι στόχων (σελίδα 44).

Ο όγκος των ηχητικών αποκρίσεων διαμορφώνεται ανάλογα με την ισχύ/βάθος του σήματος του στόχου, με ισχυρούς/ρηχούς στόχους να δίνουν πιο δυνατές αποκρίσεις από τους ασθενείς/βαθείς στόχους. Επιλέξτε το μέγεθος της διαμόρφωσης όγκου αλλάζοντας το Προφίλ. Αυτό το θέμα χρησιμοποιεί έναν τόνο ορίου "Αναφοράς" που είναι κενός για στόχους που έχουν απορριφθεί (βλ. "Τόνος ήχου συντονισμού "Αναφοράς" στην σελίδα 43). Μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο του ήχου συντονισμού (Απενεργοποίηση από προεπιλογή) και το ύψος τόνου του ήχου συντονισμού.

ENHANCED=ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ

Το θέμα Enhanced Audio Theme είναι παρόμοιο με το Normal, αλλά είναι βελτιστοποιημένο για ανίχνευση σε περίπτωση υψηλών EMI.

Οι αδύναμες ανιχνεύσεις όπως η φλυαρία από EMI θα ακούγονται, αλλά θα έχουν μια διαμορφωμένη ηχητική χροιά που θα ακούγεται περισσότερο λεπτή από πιο ισχυρές ανιχνεύσεις. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να καταστέλλεται η φλυαρία των EMI, καθιστώντας ευκολότερη την ακρόαση "δια μέσω", την ακρόαση μη τυχαίων σημάτων που επαναλαμβάνονται συνεχώς με κάθε κίνηση του ανιχνευτή. Τα μεγαλύτερα σήματα από ισχυρούς/ρηχούς στόχους θα ακούγονται πιο «στιβαρά» παρόμοια με το θέμα Normal Audio. Αυτό το Θέμα Ήχου μπορεί επίσης να επιτρέψει στους χρήστες να αυξήσουν την Ευαισθησία (σε τοποθεσίες με περιορισμένες EMI) υψηλότερα από ό,τι θα ήταν δυνατό χρησιμοποιώντας το κανονικό θέμα ήχου.

Το ύψος των ηχητικών αποκρίσεων καθορίζεται από το IDστόχου όπως ορίζεται από τη ρύθμιση Target Tones (σελίδα 44).


Επιλέξτε το μέγεθος της διαμόρφωσης συχνότητας αλλάζοντας το Προφίλ.

Αυτό το θέμα χρησιμοποιεί έναν τόνο ήχου συντονισμού «Αναφοράς» που είναι κενός για στόχους που έχουν απορριφθεί (δείτε «Τόνος ήχου συντονισμού «Αναφοράς» στη σελίδα 43).

Μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο του ήχου συντονισμού (Απενεργοποίηση από προεπιλογή) και το ύψος κατωφλίου.

DEPTH=ΒΑΘΟΣ

Το θέμα ήχου βάθους είναι χρήσιμο για βελτιωμένο διαχωρισμό στόχων σε τοποθεσίες στην ενδοχώρα που περιέχουν μεγάλες ποσότητες σιδηρούχων άχρηστων αντικειμένων.

 Η ρύθμιση Τόνοι στόχου είναι απενεργοποιημένη όταν χρησιμοποιείτε το Θέμα Βάθους Ήχου. Για να ενεργοποιήσετε τους ήχους στόχου, αλλάξτε το θέμα ήχου σε Κανονικό = Normal ή Βελτιωμένο = Enhanced.

Ο τόνος ήχου των μη σιδηρούχων στόχων ποικίλλει συνεχώς ανάλογα με την ισχύ του σήματος ή το βάθος του στόχου. Τα πιο αδύναμα μη σιδηρούχα σήματα θα έχουν χαμηλότερο τόνο και τα ισχυρότερα σήματα θα έχουν υψηλότερο τόνο. Οι σιδηρούχοι στόχοι θα έχουν χαμηλή απόκριση.

Ο τόνος των σιδηρούχων, ο ελάχιστος τόνος (μη σιδηρούχα) και ο μέγιστος τόνος (μη σιδηρούχα) είναι ρυθμιζόμενα. Η ποσότητα διαμόρφωσης έντασης ήχου μπορεί να τροποποιηθεί χρησιμοποιώντας το Ρύθμιση προφίλ.

Αυτό το θέμα χρησιμοποιεί έναν τόνο ορίου «Αναφοράς» που είναι κενός για στόχους που έχουν απορριφθεί (βλ. «Τόνος ήχου συντονισμού «Αναφοράς» στη σελίδα 43). Μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο του ήχου συντονισμού (Απενεργοποίηση από προεπιλογή) και το ύψος τόνου ήχου συντονισμού.

Ρυθμίσεις του Depth Theme Pitch = τόνος θέματος ήχου βάθους

Το θέμα ήχου Βάθους έχει πρόσθετες μοναδικές ρυθμίσεις που σας επιτρέπουν να ελέγχετε το ύψος των σιδηρούχων τόνων και να ορίζετε το ελάχιστο/μέγιστο ύψος αγωγίμων τόνων.

Οι ρυθμίσεις του τόνου ήχου βάθους έχουν εύρος από 1 έως 64.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο τόνος των σιδηρούχων δεν μπορεί να ρυθμιστεί υψηλότερα από το Ελάχ.τόνο. Εάν δεν μπορείτε να προσαρμόσετε τον τόνο των σιδηρούχων (τα βέλη είναι γκριζαρισμένα και υπάρχει μη έγκυρος τόνος πίεσης κουμπιού), αυξήστε το Ελάχ. Ρύθμιση τόνου.

PROSPECTING = ΕΡΕΥΝΑ

Το θέμα ήχου έρευνας είναι χρήσιμο όταν η μέγιστη ευαισθησία σε αδύναμους στόχους είναι ενεργητική, όπως για αναζήτηση χρυσού ή έρευνα για λεπτά κοσμημάτων στην παραλία. Αυτό το θέμα χρησιμοποιείται καλύτερα σε τοποθεσίες χαμηλών αναπιθόμενων αντικειμένων.



Η ρύθμιση Target Tones είναι απενεργοποιημένη όταν χρησιμοποιείτε το Prospecting Audio Theme. Για να ενεργοποιήσετε τους ήχους στόχων αλλάξτε το θέμα ήχου σε Κανονικό = Normal ή Βελτιωμένο = Enhanced.

Το ύψος των ηχητικών αποκρίσεων ποικίλλει συνεχώς ανάλογα με την ισχύ (ή το βάθος) του σήματος του στόχου και το αν είναι σιδηρούχο.

Η ρύθμιση Ferrrous Tone επιτρέπει την απενεργοποίηση των σιδηρούχων τόνων. Αυτό σημαίνει ότι κατά την ανίχνευση σε όλα τα μέταλλα, οι σιδηρούχοι στόχοι δεν θα δίνουν σιδηρούχο τόνο, αλλά θα δίνουν έναν κανονικό τόνο ανίχνευσης. Αυτό είναι ένα χρήσιμο χαρακτηριστικό κατά την αναζήτηση χρυσού, επειδή οι πολύ αδύναμοι χρυσοί στόχοι μπορούν να έλκονται στη σιδηρούχα περιοχή από κοντινούς σιδηρούχους στόχους ή από το σήμα εδάφους με υψηλή περιεκτικότητα σε μέταλλο. Με την απενεργοποίηση των σιδηρούχων τόνων, τα χρυσά σήματα θα ακούγονται πιο καθαρά.

Αυτό το θέμα χρησιμοποιεί έναν «True» Threshold Tone που παρέχει μέγιστη ευαισθησία σε ασθενείς στόχους (δείτε «True» Threshold Tone» στη σελίδα 43). Μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο του ήχου συντονισμού.

(Απενεργοποίηση από προεπιλογή) και Threshold Pitch.

Audio Theme = Θέμα ήχου [Συνέχεια]

PROFILE=ΠΡΟΦΙΛ

Διαθέσιμο μονον στα *Normal*=κνονικό, *Enhanced*=ενισχυμένο, και *Depth Audio Themes*=θέμα ήχου βάθους.

Η ρύθμιση Προφίλ για ένα θέμα ήχου ελέγχει πόσο διαμορφώνεται ο ήχος από την ισχύ του σήματος (ή το βάθος στόχου).

Στα θέματα κανονικού και βάθους ήχου, η ένταση του ήχου διαμορφώνεται (οι πιο αδύναμοι στόχοι έχουν χαμηλότερη ένταση). Στο θέμα *Enhanced Audio Theme*, η συχνότητα του ήχου διαμορφώνεται (οι πιο αδύναμοι στόχοι ακούγονται "λεπτότεροι").

Simple=Απλό

Όταν το Προφίλ έχει οριστεί σε Απλό, υπάρχει ελάχιστη διαμόρφωση αδύναμων/βαθύων στόχων. Όλοι οι στόχοι εκτός από τους πιο αδύναμους/βαθύους θα ακούγονται παρόμοια με τους ρηχούς/ισχυρούς στόχους.










Medium=Μεσαίο

Όταν το Προφίλ έχει οριστεί σε Μεσαίο, εφαρμόζεται μέτρια ποσότητα διαμόρφωσης. Οι στόχοι μεσαίου βάθους έως αδύναμους/βαθύους θα ακούγονται διαφορετικά από τους πολύ ρηχούς/ισχυρούς στόχους.

Rich=Πλούσιο

Όταν το Προφίλ έχει οριστεί σε Πλούσιο, εφαρμόζεται μεγάλος αριθμός διαμόρφωσης. Οι πιο αδύναμοι/βαθύτεροι στόχοι θα ακούγονται διαφορετικοί από στόχους μεσαίου βάθους, και και οι δύο θα ακούγονται επίσης διαφορετικοί από πολύ ρηχούς/ισχυρούς στόχους.

Change the Profile=Αλλάζουμε το Προφίλ

1. Πηγαίνουμε  **Settings** >  **Audio Theme**
2. Πατάμε  /  για να επιλέξετε το Θέμα Ήχου που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το Δεξί πλήκτρο επιλογής **[Edit]**. 
3. Πατάμε  /  για να επιλέξετε Προφίλ και, στη συνέχεια, πατήστε  /  για να αλλάξετε τη ρύθμιση Προφίλ. Οι αλλαγές τίθενται σε ισχύ αμέσως, επομένως ακούστε τον ήχο για να επιλέξετε τη ρύθμιση που προτιμάτε.










THRESHOLD LEVEL AND PITCH=Επίπεδο

ήχου συντονισμού και τόνος ήχου συντονισμού

Ένας τόνος ήχου συντονισμού είναι ο σταθερός ήχος φόντου που είναι χρήσιμος για τη διάκριση μεταξύ επιθυμητών και ανεπιθύμητων στόχων, καθώς και για την ακρόαση αποκρίσεων αχνών σημμάτων.

Μπορεί να οριστεί ένα επίπεδο ήχου συντονισμού για όλες τις ρυθμίσεις του θέματος ήχου, αν και μπορεί να ακούγονται λίγο διαφορετικά μεταξύ τους λόγω της διαφοράς στον τρόπο με τον οποίο κάθε θέμα δημιουργεί ήχο. Η ρύθμιση *Threshold Level* έχει εύρος από 0 έως 25. Η ρύθμιση *Threshold Pitch* έχει εύρος από 1 έως 50. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα θέματα Κανονικού, Βελτιωμένου και Βάθους ήχου χρησιμοποιούν έναν τόνο κατωφλίου «Αναφοράς», ενώ το Θέμα έρευνας χρησιμοποιεί έναν τόνο κατωφλίου «True».

Adjust the Threshold Level/Pitch=Ρυθμίζουμε το επίπεδο του ήχου συντονισμού

1. Πηγαίνουμε:  **Settings** >  **Audio Theme**
2. Πατάμε  /  για να επιλέξετε το Θέμα Ήχου που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το Δεξί πλήκτρο επιλογής **[Edit]**. 
3. Πατάμε  /  επιλέξτε *Threshold Level* ή *Threshold Pitch* και, στη συνέχεια, πατήστε  /  για ρύθμιση. Οι αλλαγές τίθενται σε ισχύ αμέσως, επομένως ακούστε τον ήχο για να επιλέξετε τη ρύθμιση που προτιμάτε.

'REFERENCE' THRESHOLD TONE =τόνος ήχου συντονισμού «ΑΝΑΦΟΡΑΣ».

Τα Normal=Κανονικό, Enhanced =Ενισχυμένο and Depth Audio Themes =Θέμα ήχου βάθους χρησιμοποιούν έναν απλοποιημένο τόνο ήχου συντονισμού «αναφοράς». Είναι ένας απλός συνεχής τόνος φόντου που μένει κενός όταν ανιχνεύεται ένα ID στόχου που έχει απορριφθεί. Χωρίς όριο αναφοράς, η ανίχνευση στόχου που απορρίφθηκε θα ήταν σιωπηλή και δεν θα ενημερωθείτε για την ύπαρξη του στόχου.

Για τυπικές τοποθεσίες έρευνας όπου υπάρχει συχνά μεγάλη ποσότητα σκουπιδιών στο έδαφος, το συνεχές πέσημο του ήχου μπορεί να είναι ενοχλητικό, επομένως συνιστάται η χρήση μιας ρύθμισης επιπέδου ήχου συντονισμού 0 (Απενεργοποιημένο), εκτός εάν θέλετε να ακούσετε το κενό ήχου.

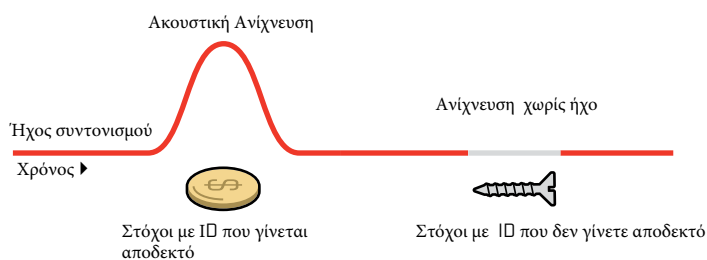
'TRUE' =πραγματικός ήχος συντονισμού

Το Prospecting Audio Theme χρησιμοποιεί έναν πιο διακριτικό, «αληθινό» τόνο ήχου συντονισμού που συνιστάται για την ανίχνευση χρυσού. Ένας «αληθινός» τόνος ήχου συντονισμού μπορεί να ρυθμιστεί για να βελτιωθεί η ακουστικότητα των αχνών σημάτων από μικρά ψήγματα χρυσού. Σε αντίθεση με ένα ήχο συντονισμού «αναφοράς», ο «αληθινός» ήχος συντονισμού επιτρέπει την έμφαση στα σήματα από ψήγματα χρυσού σε έδαφος με μετάλλευμα (θορυβώδη) σε χρυσοφόρα πεδία..

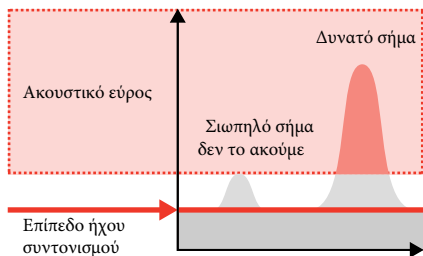
Μεγαλύτερος έλεγχος της απόκρισης ήχου μπορεί του στόχου να επιτευχθεί ρυθμίζοντας το επίπεδο του ήχου συντονισμού και την ένταση.

Reference Threshold Blanking =διακοπή ήχου συντονισμού αναφοράς

Όταν ανιχνεύεται ένα ID που έχει απορριφθεί, ο τόνος του ήχου συντονισμού γίνεται «κενός» (σιωπηλός) για να υποδείξει ότι ένας στόχος που απορρίφθηκε βρίσκεται κάτω από το πηνίο. Εάν το επίπεδο του ήχου συντονισμού έχει οριστεί στο 0 (μηδέν), δεν θα ακούσετε το κενό των ID στόχων που έχουν απορριφθεί.

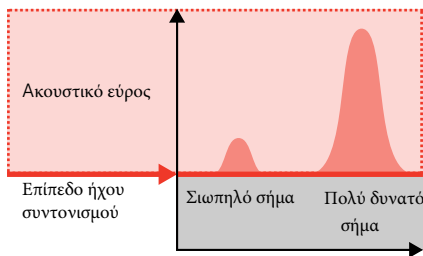


Too Low = Χαμηλός τόνος



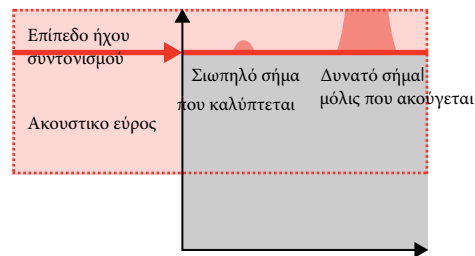
Εάν το επίπεδο του ήχου συντονισμού είναι πολύ χαμηλό, η παραλλαγή που προκαλείται από έναν μικρό ή βαθύ στόχο μπορεί να μην ακούγεται.

Just Right =σωστός



Εάν το επίπεδο του ήχου συντονισμού είναι ακριβώς το σωστό, θα πρέπει να ακούγεται σαν ένα αχνό βουητό. Αυτό δίνει έμφαση στις παραλλαγές, στην απόκριση του σήματος, κάνοντας τους στόχους ευκολότερους να ακουστούν.

Too High=πολύ υψηλός



Εάν το επίπεδο του ήχου συντονισμού είναι πολύ υψηλό, μπορεί να κάνει πιο δύσκολο να ακούτε αμυδρά στόχους πάνω από το βουητό ήχου συντονισμού

Target Tones =τόνοι στόχων



Η ρύθμιση Target Tones χωρίζει την περιοχή των ID στόχων σε χωριστά ρυθμιζόμενες περιοχές τόνου.

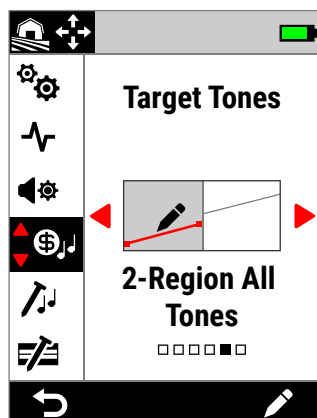
Η αρχή και τα τελικά σημεία κάθε Tone Region μπορούν να μετακινηθούν για τη δημιουργία στενών ή ευρέων Tone Regions που ομαδοποιούν γειτονικά ID στόχων.

Στη συνέχεια, μπορείτε να ελέγξετε την ένταση και την ένταση κάθε Tone Region για να ενισχύσετε ομάδες καλών στόχων ή να κάνετε τους ανεπιθύμητους στόχους να ξεθωριάζουν στο παρασκήνιο.

Το Tone Region Pitch έχει εύρος από 1 έως 50 (χαμηλό προς υψηλό).

Η ένταση ήχου Tone Region έχει εύρος από 0 (απενεργοποιημένο) έως 25.

Η προσαρμογή των τόνων στόχου είναι τοπική, μόνο η τρέχουσα λειτουργία έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.



Target Tones=τόνοι στόχων στο μενού ρυθμίσεων.

i Η ρύθμιση Target Tones είναι απενεργοποιημένη όταν το Θέμα ήχου=audio theme έχει

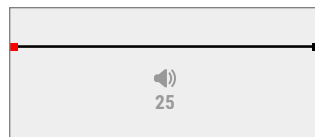
οριστεί σε Βάθος = Depth ή Έρευνα = prospecting. Αλλάξτε το Θέμα ήχου σε Κανονικό = Normal ή Βελτιωμένο = Enhanced για να ενεργοποιήσετε τους τόνους ήχων στόχων.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΝΩΝ ΣΤΟΧΟΥ

Οι τόνοι στόχου μοιράζονται τον ίδιο οριζόντιο άξονα με τον Χάρτη ID, με τις περιοχές τόνου που αντιστοιχούν στο αναγνωριστικό ID ου στόχου. Κάθε μία από τις παρακάτω επιλογές μπορεί να επεξεργαστεί, ανατρέξτε στην ενότητα "The Target Tones Editor" στη σελίδα 45.

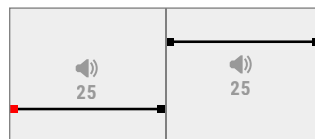
Ρυθμίσεις Single Pitch= Μονός τόνος

Σε κάθε Tone Region = περιοχή τόνου, μπορεί να αντιστοιχιστεί ένα μόνο τόνο, που υποδεικνύεται με μία επίπεδη γραμμή..



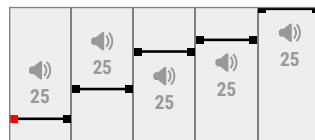
1-Τόνος

Υπάρχει μόνο μία Tone Region=περιοχή τόνου. Τα αγωγή ID στόχων έχουν τον ίδιο τόνο.



2-Τόνοι

Υπάρχουν δύο Tone Regions.= περιοχές τόνων. Τα αγωγή ID σε κάθε Tone Region έχουν όλα τον ίδιο τόνο.



5-Τόνοι

Υπάρχουν πέντε Tone Regions. Τα αγωγή ID στόχων σε κάθε Tone Region έχουν όλα τον ίδιο τόνο.

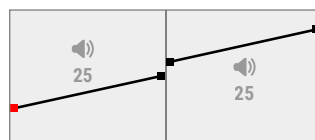
Variable Pitch Settings =Ρυθμίσεις μεταβλητού τόνου

Τα σημεία έναρξης και λήξης μπορούν να αντιστοιχιστούν σε διαφορετικό τόνο, με τονική διακύμανση να κατανέμεται ομοιόμορφα μεταξύ τους. Το αποτέλεσμα είναι μια τονική κλίση, που υποδεικνύεται από μια κεκλιμένη γραμμή. Όσο πιο απότομη είναι η γραμμή, τόσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά στον τόνο σε αυτήν την Tone Region= περιοχή τόνου.



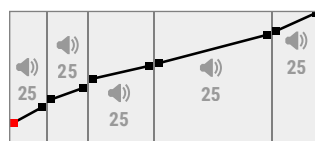
1-Region All Tones=Περιοχή όλοι οι τόνοι

Υπάρχει μία Tone Region. Τα παρακείμενα αγωγή ID στόχων εντός της περιοχής Tone έχουν ένα εντυπωσιακά διαφορετικό τόνο.



2-Region All Tones= Περιοχή όλοι οι τόνοι

Υπάρχουν δύο Tone Regions. Τα γειτονικά αγωγή ID στόχων σε κάθε Tone Region έχουν ένα εντυπωσιακά διαφορετικό τόνο.



5-Region All Tones=Περιοχή όλοι οι τόνοι

Υπάρχουν πέντε Tone Regions. Τα γειτονικά αγωγή ID στόχων σε κάθε Tone Region έχουν ένα εντυπωσιακά διαφορετικό ύψος.

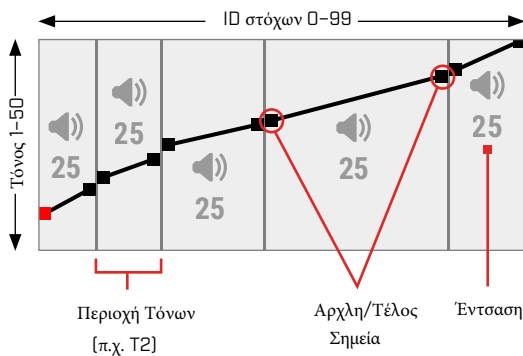
Target Tones=Τόνοι στόχων [Συνέχεια]

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ TARGET TONES = ΤΟΝΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

Ο επεξεργαστής Target Tones σας δίνει τον πλήρη έλεγχο των ιδιοτήτων ήχου για στόχους που εντοπίζονται σε κάθε Tone Region.

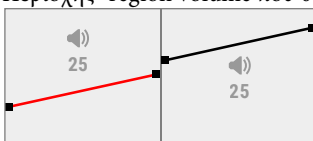
Το Target Tones Editor= ο επεξεργαστής τόνων στόχων μοιράζεται τον ίδιο οριζόντιο άξονα με τον Χάρτη ID, με τις Tone Regions =περιοχές τόνων που αντιστοιχούν στο ID στόχου. Οι Tone Regions έχουν ρυθμιζόμενα σημεία έναρξης και λήξης, ώστε να μπορείτε να αλλάξετε το πλάτος κάθε περιοχής.

Η ένταση του ήχου κάθε Tone Region μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά στηνγενική ρύθμιση Volume=ένταση.

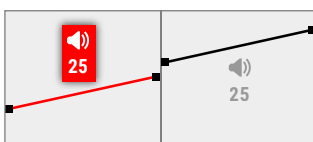


ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΗΝ ΕΝΤΑΣΗ ΤΟΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

1. Πηγαίνουμε : **Settings > Target Tones**
2. Πατάμε **▶/◀** για να επιλέξετε τη ρύθμιση Target Tones που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το Δεξί πλήκτρο επιλογής [**Edit**].
3. Πατάμε **▶/◀** για να πλοηγηθείτε στην Ένταση Περιοχής=region volume που θέλετε να προσαρμόσετε.



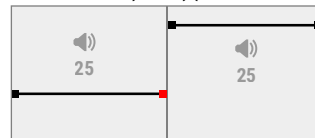
4. Πατάμε τον δεξί μαλακό διακόπτη [**Edit**]. Η περιοχή έντασης θα τονιστεί με κόκκινο χρώμα.



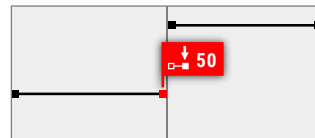
5. Πατάμε **▶/◀** για να ρυθμίσουμε το Volume = ένταση.
6. Πατάμε [**Back=πίσω**] για να επιστρέψετε στο ανώτατο επίπεδο του Editor=επεξεργαστή.

ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΠΛΑΤΟΣ/ΤΟΝΟ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΝΩΝ

1. Πηγαίνουμε: **Settings > Target Tones**
2. Πατάμε **▶/◀** επιλέγουμε το Target Tones = τόνος στόχου, που θέλετε να προσαρμόσετε και στη συνέχεια, πατήστε το δεξί μαλακό πλήκτρο (Επεξεργασία).
3. Πατάμε **▶/◀** για να πλοηγηθείτε στο σημείο αρχή/τέλος που θέλετε να προσαρμόσετε.

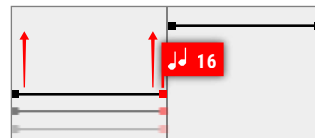


4. Πατάμε τον δεξί μαλακό διακόπτη [**Edit**]. Το σημείο αρχή/τέλος θα τονιστεί με κόκκινο χρώμα.

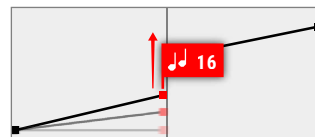


5. Πατάμε **▶/◀** για να μετακινήσετε το σημείο αρχής ή τέλους]. Πατάμε **▼/▲** για να ρυθμίσουμε τον τόνο του σημείου Αρχή/Τέλος [**J**].

Σε 1/2/5-Τόνους, μόνο ένας τόνος μπορεί να εκχωρηθεί ανά Tone Region. Επομένως, τα Σημεία αρχή και τέλος κινούνται μαζί καθώς προσαρμόζεται ο τόνος.



Στις ρυθμίσεις 1/2/5-Region All Tones, τα σημεία αρχή και τέλος μπορούν να έχουν διαφορετικό τόνο εντός μιας Tone Region=περιοχή τόνων. Κάθε σημείο μπορεί να κινηθεί ανεξάρτητα καθώς ρυθμίζεται ο τόνος.



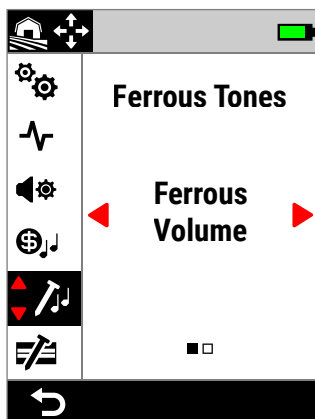
6. Πατάμε [**Back=πίσω**] για να επιστρέψετε στο ανώτατο επίπεδο του Editor=επεξεργαστή.

Ferrous Tones=Τόνοι Σιδηρούχων



Η ρύθμιση Ferrous Tones σας επιτρέπει να ορίσετε την ένταση και τον τόνο των σιδηρούχων στόχων. Αυτό σημαίνει ότι οι σιδηρούχα στόχοι μπορούν να ακούγονται πιο δυνατά ή πιο σιγά και με υψηλότερο ή χαμηλότερο τόνο για μια εμπειρία ήχου με πολλές αποχρώσεις. Οι προεπιλογές ορίζονται πολύ χαμηλά, έτσι ώστε οι σιδηρούχοι στόχοι να είναι αθόρυβοι και χαμηλού τόνου και επομένως σαφώς διαφορετικοί από τους δυνατούς, αγωγίμους στόχους με υψηλό τόνο.

Το Ferrous Pitch έχει εύρος από 1 έως 50 (χαμηλό έως υψηλό). Το Ferrous Volume έχει εύρος από 0 (απενεργοποιημένο) έως 25. Η προσαρμογή των σιδηρούχων τόνων είναι τοπική, μόνο η τρέχουσα λειτουργία έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.



Ferrous Tones
=τόνοι σιδηρούχων
στο μενού ρυθμίσεων

FERROUS VOLUME=ένταση σιδηρούχων

Η ρύθμιση έντασης σιδηρούχων ελέγχει την ένταση των ανιχνεύσεων σιδηρούχων. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο για να κάνετε τις ανεπιθύμητες ανιχνεύσεις σιδηρούχων πιο αθόρυβες.

Ρύθμιση του Ferrous Volume = ένταση σιδηρούχων

1. Πλοηγηθείτε στο Ferrous Tones =τόνοι σιδηρούχων:

⚙️ Settings > 🎵 Ferrous Tones

2. Πατάμε ▶/◀ για να επιξέσουμε **Ferrous**

Volume=ένταση σιδηρούχων, μετά πατάμε τον δεξί μαλακό διακόπτη [🖋️ Edit=επεξεργασία].

3. Πατάμε ▶/◀ για να ρυθμίσουμε την Volume=Ένταση.

📌 Σε περιοχές με ανεπιθύμητους στόχους ή με πολλούς σιδηρούχους στόχους, ρυθμίστε την ένταση σιδηρούχων μόλις να ακούγεται. Στη συνέχεια, προσαρμόστε τη ρύθμιση Target Tone (σελίδα 44) για να αυξήσετε την ένταση του ήχου των Tone Regions όπου θα εμφανίζονται οι προτιμώμενοι στόχοι. Αυτό θα τα τονιστούν οι επιθυμητοί στόχοι..

Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να ακούσετε πόσα σιδηρούχα σκουπίδια εντοπίζονται. Αν ακούτε πολλά σιδηρούχα σκουπίδια κάντε έρευνα πιο αργά, ώστε να μην χάνετε καλούς στόχους. Εάν ακούτε πολύ λίγα σιδηρούχα σκουπίδια, μπορείτε να κάνετε έρευνα πιο γρήγορα.

FERROUS PITCH=τόνος σιδηρούχων

Η ρύθμιση Ferrous Pitch ελέγχει τον τόνο των ανιχνεύσεων σιδηρούχων. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο για τη διαφοροποίηση καλών στόχων από κακούς στόχους χρησιμοποιώντας μόνο τον ήχο.

Ρύθμιση Ferrous Pitch

1. Πλοηγούμαστε στο Ferrous Tones=τόνοι σιδηρούχων:

⚙️ Settings > 🎵 Ferrous Tones

2. Πατάμε ▶/◀ για επιλογή **Ferrous Pitch**, μετά πατάμε τον δεξί μαλακό διακόπτη [🖋️ Edit =επεξεργασία].

3. Πατάμε ▶/◀ για να ρυθμίσουμε το Pitch=τόνο.

Ferrous Limits=όρια σιδηρούχων



Η ρύθμιση Όρια σιδηρούχων σας επιτρέπει να ελέγχετε εάν ο ανιχνευτής ταξινομεί τους στόχους ως σιδηρούχους ή μη σιδηρούχους με βάση τις σιδηρούχες και αγώγιμες ιδιότητές τους.

Αυτή η ρύθμιση είναι πολύ παρόμοια με τη ρύθμιση Iron Bias σε άλλους ανιχνευτές της Minelab με Multi-IQ, αλλά παρέχει πολύ περισσότερο έλεγχο στον τρόπο εφαρμογής της σε στόχους.

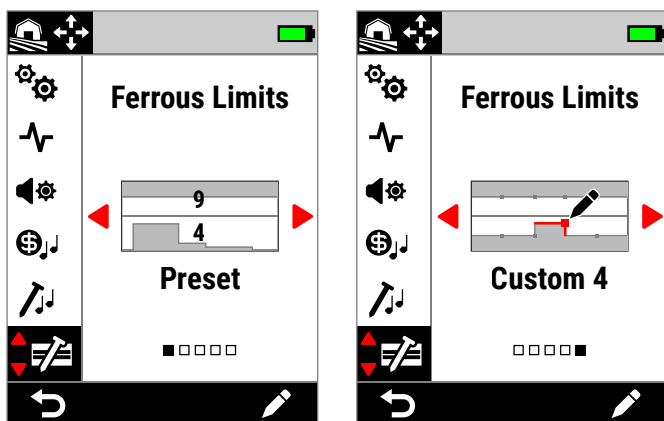
Υπάρχει μια σειρά προκαθορισμένων ρυθμίσεων για να διαλέξετε ποιές είναι κατάλληλες για τις περισσότερες συνθήκες έρευνας ή μπορείτε να δημιουργήσετε τα δικά σας προσαρμοσμένα όρια σιδηρούχων. Ένα προσαρμοσμένο σχέδιο σιδηρούχων ορίων μπορεί να απορρίψει δύσκολα σιδηρούχα σκουπίδια ή μπορεί να δεχτεί επιθυμητά σιδηρούχα αντικείμενα όπως τα σιδηρούχα νομίσματα.

Η ρύθμιση "Όρια σιδήρου" είναι τοπική, ωστόσο οι αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις "Προσαρμοσμένα όρια σιδήρου" είναι γενικές και διαθέσιμες σε όλες τις λειτουργίες έρευνας.



Η ρύθμιση "Όρια σιδηρούχων" είναι απενεργοποιημένη όταν χρησιμοποιείτε μεμονωμένες συχνότητες. Για να ενεργοποιήσετε τα όρια σιδήρου, αλλάξτε τη Συχνότητα σε Multi-IQ+.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Αλλαγή συχνότητας» στη σελίδα 38.

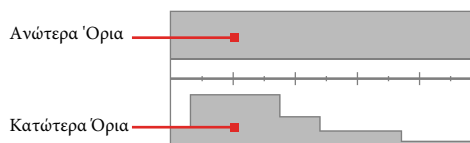


Ferrous Limits στο μενού ρυθμίσεων Έχουμε δύο κύριες επιλογές στο Ferrous Limits; Preset and Custom = Προκαθορισμένη και Προσαρμοσμένη..

Για τη ρύθμιση Preset, τα τρέχοντα επιλεγμένα προκαθορισμένα όρια υποδεικνύονται από τους αριθμούς που επικαλύπτονται.

ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΟΡΙΑ

Ο Χάρτης ID χωρίζεται στη μέση οριζόντια, δημιουργώντας τα ανώτερα και τα κατώτερα όρια.



Ανώτερα Όρια

Τα ανώτερα όρια ελέγχουν την ταξινόμηση των περισσότερων αντικειμένων σε σιδηρούχα. Αυτό περιλαμβάνει τα πιο συνηθισμένα μικρά σιδερένια αντικείμενα, όπως βίδες και καρφιά, τα οποία εμφανίζονται συνήθως στο επάνω μισό του Χάρτη ID. Η αύξηση ή το κλείσιμο των Ανώτερων ορίων (μετακίνηση τους πιο κοντά στην κεντρική γραμμή στον Χάρτη ID) θα ταξινομήσει περισσότερους στόχους ως σιδηρούχων και θα έχει ως αποτέλεσμα λιγότερα λάθη. Ωστόσο, αυτό θα μειώσει επίσης την απόδοση διαχωρισμού στόχων (την ικανότητα του ανιχνευτή να διαχωρίζει καλούς στόχους από τον κοντινούς σιδηρούχους).

Αντίθετα, μειώνοντας ή ανοίγοντας τα Ανώτερα Όρια (μετακίνηση τους πιο μακριά από την κεντρική γραμμή) θα ταξινομήσει λιγότερους στόχους ως σιδηρούχους και θα αυξήσει το falsing on iron=το ψεύδιμα σε σιδηρούχο, αλλά θα αυξήσει επίσης την απόδοση διαχωρισμού στόχων.

Κατώτερα Όρια

Τα Κατώτερα Όρια ελέγχουν την ταξινόμηση ως σιδηρούχων ορισμένων τύπων επίπεδων σιδερένιων αντικειμένων, όπως πώματα μπουκαλιών και κομμάτια λαμαρίνας, που εμφανίζονται συχνά στο κάτω μισό του Χάρτη ID. Η αύξηση ή το κλείσιμο των κατώτερων ορίων (μετακινώντας τα πιο κοντά στην κεντρική γραμμή στον χάρτη ID) θα ταξινομήσει περισσότερα επίπεδα σιδερένια αντικείμενα εντελώς ως σιδηρούχα. Ωστόσο, αυτό μπορεί επίσης να μειώσει το βάθος σε ορισμένους βαθείς στόχους σε έδαφος με πολύ μέταλλο, ιδιαίτερα σε στόχους χαμηλής ή μέσης αγωγιμότητας. Η μείωση ή το άνοιγμα των κατώτερων ορίων (μετακίνηση τους πιο μακριά από την κεντρική γραμμή) θα ταξινομήσει λιγότερα επίπεδα σιδερένια αντικείμενα ως σιδηρούχου, αλλά μπορεί επίσης να βελτιώσει το βάθος σε ορισμένους βαθιούς στόχους σε έδαφος με πολύ μέταλλο. Τα καπάκια των μπουκαλιών συχνά έχουν αναγνωριστικό ID εντός του εύρους 0-40, γι' αυτό τα Προκαθορισμένα κατώτερα όρια έχουν μια ανυψωμένη περιοχή σε αυτήν τη ζώνη του Χάρτη ID.

Ferrous Limits=όρια σιδηρούχων [Συνέχεια]

FERROUS LIMITS AUDIO=ήχος ορίου σιδηρούχων

Οι στόχοι που ανιχνεύονται εντός της γκριζας περιοχής των ορίων σιδηρούχων δεν θα δώσουν καμία απόκριση στόχου ή ένδειξη σιδηρούχων. Στο All Metal = ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ, οι στόχοι θα δώσουν έναν σιδηρούχο τόνο όπως ορίζεται από τη ρύθμιση Sild Tones (σελίδα 46) και ο δείκτης Ferrous θα εμφανίζεται.

Οι στόχοι που ανιχνεύονται εκτός των ορίων σιδήρου στη λευκή περιοχή θα δώσουν μια κανονική απόκριση στόχου όπως ορίζεται από τη ρύθμιση Target Tones (σελίδα 44).

ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΑ FERROUS LIMITS

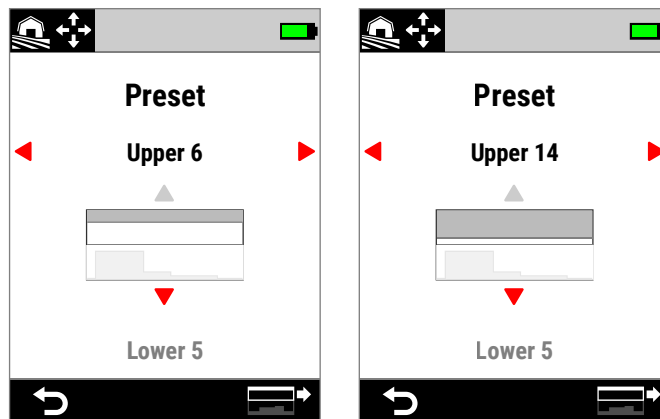
Τα προκαθορισμένα όρια σιδήρου είναι προκαθορισμένες ρυθμίσεις που μεγιστοποιούν την απόρριψη κοινών στόχων σιδηρούχων που εμφανίζονται σε συγκεκριμένες ζώνες του Χάρτη ID. Οι ρυθμίσεις προεπιλογής έχουν σχεδιαστεί για να καλύπτουν τις περισσότερες περιπτώσεις έρευνας, ώστε να μπορείτε να εντοπίζετε με σιγουριά χρησιμοποιώντας τις προεπιλογές, αντί να χρειάζεται να δημιουργήσετε τα δικά σας προσαρμοσμένα όρια σιδηρούχων.

Τα προκαθορισμένα όρια σιδηρούχων παρέχουν μια σειρά ρυθμίσεων κατάλληλων για σχεδόν όλες τις περιπτώσεις έρευνας, και οι περισσότεροι χρήστες θα δουλεύουν χρησιμοποιώντας Προεπιλογές, αντί για Προσαρμοσμένα Όρια Σιδήρου.

Οι προεπιλογές μπορούν να αντιγραφούν σε οποιοδήποτε από τα Προσαρμοσμένα Ferrous Limits για να χρησιμεύσει ως σημείο εκκίνησης για περαιτέρω επεξεργασία — βλ. «Αντιγραφή προκαθορισμένων ορίων σε προσαρμοσμένο» (σελίδα 49). Η χρήση των Custom Ferrous Limits επιτρέπει τον συντονισμό για πολύ συγκεκριμένες περιπτώσεις έρευνας όπως η δυνατότητα αποδοχής συγκεκριμένων σιδηρούχων νομισμάτων ή απόρριψης σιδηρούχων ενεπιθύμητων στόχων.

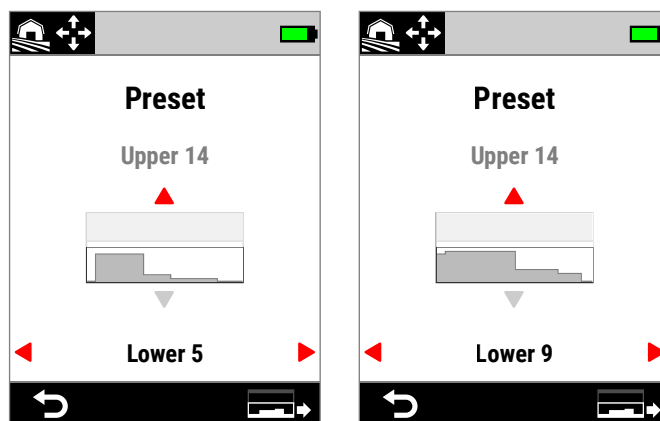
ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΤΟ PRESET FERROUS LIMITS= ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΑ ΟΡΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ

1. Πηγαίνουμε : **Settings** > **Ferrous Limits**
2. Πατάμε **▶/◀** για να επιλέξουμε **Preset=προκαθορισμένο**, στη συνέχεια πατήστε το δεξί μαλακό διακόπτη (**✎** Επεξεργασία) για να ανοίξετε τον Επιλογέα προκαθορισμένων ορίων σιδήρου.
3. Πατάμε **▲** για να επιλέξουμε **Upper Limits=ανώτερα όρια**, μετά πατάμε **▶/◀** για να επιλέξουμε μία ρύθμιση **Upper Limits =ανώτερο όριο**.



Το Upper Limits Preset αυξήθηκε από 6 σε 14 πατώντας **▶**.

4. Πατάμε **▼** για να επιλέξουμε **Lower Limits**, μετά πατάμε **▶/◀** για να επιλέξουμε μία ρύθμιση του Lower Limits



Η προεπιλογή ανωτέρων ορίων αυξήθηκε από 5 σε 9 πατώντας **▶**.

5. Πατάμε [**↶ Back=πίσω**] για να επιστρέψουμε στο μενού ρυθμίσεων.

Ferrous Limits=όρια σιδηρούχων (Συνέχεια)

ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ= PRESET LIMITS ΣΤΟ CUSTOM = ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ

Τα ανώτερα και κατώτερα προκαθορισμένα όρια σιδηρούχων μπορούν να αντιγραφούν στα προσαρμοσμένα όρια, αντικαθιστώντας τα υπάρχοντα όρια. Μόλις τα προκαθορισμένα όρια σιδηρούχων αντιγραφούν στα προσαρμοσμένα όρια, μπορείτε να τα επεξεργαστείτε περαιτέρω.

1. Navigate to: **Settings > Ferrous Limits**
2. Πατάμε **▶/◀** επιλέγουμε **Preset**, μετά πατάμε τον δεξί μαλακό διακόπτη [**Edit=επεξεργασία**] για να ανοίξουμε το Ferrous Limits Preset Selector=επιλογή προκαθορισμένων ορίων σιδηρούχων.
3. Πατάμε **▼/▲** για να επιλέξουμε **Upper=επάνω** ή **Lower=κάτω** όριο.
4. Πατάμε **▶/◀** για να επιλέξουμε Προκαθορισμένα ανώτερα/κατώτερα όρια που θέλετε να αντιγράψετε και, στη συνέχεια, πατήστε τον δεξί μαλακό διακόπτη [**Copy Limits=αντιγραφή ορίων**].
5. Από την εμφανιζόμενη λίστα, επιλέξτε τα Προσαρμοσμένα Όρια στα οποία θέλετε να αντιγράψετε την Προεπιλογή (επιλέξτε από το Custom 1 έως το 4) και, στη συνέχεια, πατήστε το **Δεξί** μαλακό πλήκτρο (✓Επιβεβαίωση) για επιβεβαίωση. Εάν είστε βέβαιοι ότι θέλετε να αντικαταστήσετε τα υπάρχοντα προσαρμοσμένα όρια (αυτό δεν μπορεί να αναιρεθεί), πατήστε το δεξί πλήκτρο επιλογής (✓ Επιβεβαίωση) για επιβεβαίωση.
6. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και το Custom Το πρόγραμμα επεξεργασίας ορίων σιδήρου θα ανοίξει με την εφαρμογή των νέων ορίων, έτοιμο για επεξεργασία.

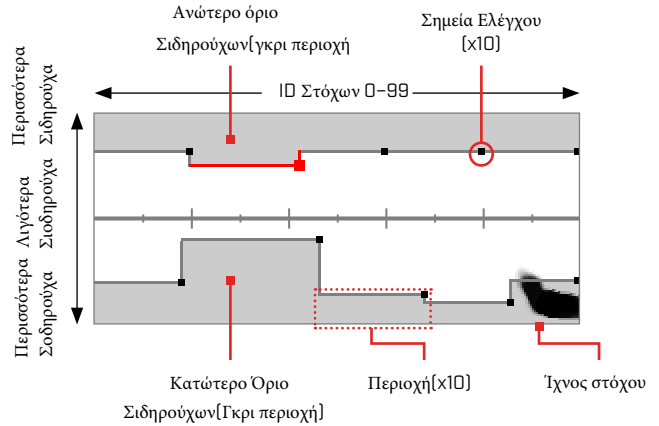
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ CUSTOM FERROUS LIMITS

Για σπάνιες περιπτώσεις όπου τα προκαθορισμένα όρια σιδηρούχων δεν επιτυγχάνουν την απόρριψη σιδηρούχων που χρειάζεστε, μπορείτε να δημιουργήσετε τα δικά σας, πιο ακριβή προσαρμοσμένα όρια σιδηρούχων.

Στο πρόγραμμα επεξεργασίας προσαρμοσμένων ορίων σιδηρούχων, τα ανώτερα και τα κατώτερα όρια υποδιαιρούνται το καθένα σε 5 ρυθμιζόμενες περιοχές. Αυτό σας επιτρέπει να τελειοποιήσετε την ταξινόμηση των στόχων που βρίσκονται κοντά ο ένας στον άλλο.

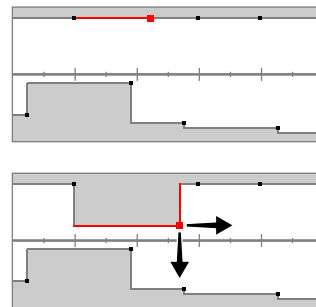
Το Target Trace παραμένει ενεργό στο Ferrous Limits Editor, ώστε να μπορείτε να βλέπετε στόχους που έχουν εντοπιστεί σε πραγματικό χρόνο. Μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτό καθώς προσαρμόζετε τα Όρια προκειμένου να συμπεριλάβετε/εξαιρέσετε συγκεκριμένους στόχους.

Μπορείτε να δημιουργήσετε έως και 4 προσαρμοσμένα όρια σιδηρούχων.



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ CUSTOM FERROUS LIMITS

1. Navigate to: **Settings > Ferrous Limits**
2. Πατάμε **◀/▶** για να επιλέξουμε Custom Ferrous Limits = προσαρμοσμένα όρια σιδηρούχων, που θέλουμε να ρυθμίσουμε πατώντας τον δεξί μαλακό διακόπτη [**Edit=επεξεργασία**] για να ανοίξουμε τον επεξεργαστή.
3. Πατάμε **▲/▼/◀/▶** για να μεταβείτε στην περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το δεξί πλήκτρο επιλογής [**Edit=επεξεργασία**].
4. Πατάμε **◀/▶** για να προσαρμόσετε το εύρος ID στόχων. Πατάμε **▲/▼** για να ρυθμίσετε το εύρος σιδηρούχων.



5. Πατάμε [**↶ Back=πίσω**] για επιστροφή στο ανώτατο επίπεδο του Editor = επεξεργαστής.






Ferrous Limits=όρια σιδηρούχων [συνέχεια]

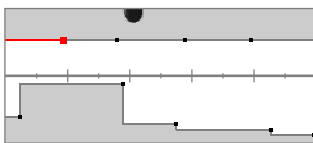
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ FERROUS LIMITS =ΟΡΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΧΩΝ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ

Τα όρια σιδηρούχων μπορούν να τροποποιηθούν για να συμπεριλάβουν ή να εξαιρέσουν συγκεκριμένους στόχους, επιτρέποντάς σας να:

- Ακούστε «καλούς» σιδηρούχους στόχους, όπως παλαιά αντικείμενα ή σιδηρούχα νομίσματα που παράγονται από ορισμένες χώρες, ενώ απορρίπτετε τα άμεσα παρακείμενα σιδηρούχα σκουπίδια.
- Απορρίψτε δύσκολους στόχους σιδηρούχων που έχουν εντοπιστεί λανθασμένα ως μη σιδηρούχα.

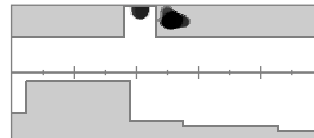
Επεξεργασία Ferrous Limits για να βρείτε «καλούς» σιδηρούχους στόχους

1. Τοποθετήστε τον δοκιμαστικό στόχο στο έδαφος σε περιοχή χωρίς μεταλλικά αντικείμενα.
2. Πηγαίνουμε :  **Settings** >  **Ferrous Limits**
3. Πατάμε  /  για να επιλέξετε τα προσαρμοσμένα όρια σιδηρούχων που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε τον δεξί μαλακό διακόπτη ( Επεξεργασία) για να ανοίξετε το πρόγραμμα επεξεργασίας.
4. Περιστρέψτε το πηνίο πάνω από τον δοκιμαστικό στόχο — σε αυτό το παράδειγμα, χρησιμοποιήθηκε ένα σιδηρούχο канаδικό νόμισμα 10¢. Το Target Trace θα εμφανιστεί στο ID Χάρτη.








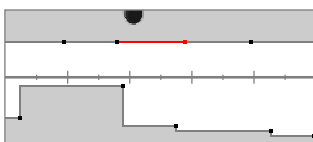
Το ίχνος στόχου ενός канаδικού νομίσματος 10¢ του 1998.

Τώρα θα ανιχνεύσετε σιδηρούχα νομίσματα ακριβώς δίπλα στα σιδηρούχα σκουπίδια, με τον ήχο να ακούγεται το ίδιο με τα μη σιδηρούχα νομίσματα με το ίδιο αναγνωριστικό ID στόχου. Στόχοι με παρόμοια χαρακτηριστικά σιδήρου με το κέρμα, αλλά με διαφορετικά χαρακτηριστικά αγωγιμότητας θα εξακολουθούν να απορρίπτονται.



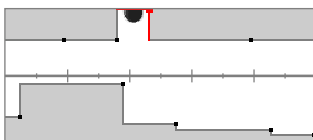
Το ίχνος στόχου ενός канаδικού κέρματος 10 ¢ του 1998 (αποδεκτό) και ενός παρακείμενου καρφιού (απορρίφθηκε).

5. Πατάμε  /  /  /  για πλοήγηση στην πλησιέστερη περιοχή στο Ίχνος του νομίσματος και, στη συνέχεια, πατήστε τον δεξί μαλακό διακόπτη επιλογής [ Edit=επεξεργασία].




Η περιοχή που είναι πλησιέστερη στο Ίχνος του νομίσματος που επιλέχθηκε για επεξεργασία.

6. Κινήστε το πηνίο πάνω από το κέρμα σε διάφορα ύψη, προσαρμόζοντας τα όρια σιδηρούχων μέχρι να καταγραφεί όλο το ίχνος στόχου μέσα στη λευκή περιοχή. Για καλύτερο αποτέλεσμα, μπορείτε επίσης να αλλάξετε τον προσανατολισμό του δοκιμαστικού στόχου μερικές φορές μεταξύ των ταλαντεύσεων για να καταγράψετε οποιαδήποτε παραλλαγή του Ίχνους για αυτόν τον στόχο.



Το Ίχνος του νομίσματος πέρασε από τα γύρω όρια σιδήρου.




7. Πατάμε  **Back** = πίσω για να επιστρέψετε στο ανώτατο επίπεδο του Editor=επεξεργαστή.
8. Επαναλάβετε τη διαδικασία με διαφορετικά νομίσματα μέχρι να έχετε το τελικό μοτίβο των ορίων σιδηρούχων σας.

Ferrous Limits=όρια σιδηρούχων [Συνέχεια]

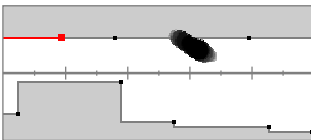
Επεξεργασία Ferrous Limits για απόρριψη Δύσκολων Σιδηρούχων Στόχων

1. Τοποθετήστε τον δοκιμαστικό σας στόχο στο έδαφος σε περιοχή χωρίς μεταλλικά αντικείμενα






2. Πηγαίνουμε:  **Settings**  **Ferrous Limits**

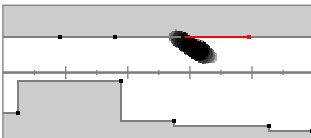
3. Πατάμε  /  για να επιλέξετε τα προσαρμοσμένα όρια σιδηρούχων που θέλετε να προσαρμόσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το δεξί μαλακό πλήκτρο επιλογής ( Επεξεργασία) για να ανοίξετε το πρόγραμμα επεξεργασίας.

4. Κινήστε το πηνίο πάνω από τον δοκιμαστικό στόχο — σε αυτό το παράδειγμα, χρησιμοποιήθηκε μια εξαγωνική βίδα με κεφαλή. Το Target Trace = Ίχνος στόχου, θα εμφανιστεί στο ID Χάρτη. Το παράδειγμα δείχνει ότι η εξαγωνική βίδα με κεφαλή είναι λάθος, δηλαδή έχει ταξινομηθεί εσφαλμένα ως μη σιδηρούχο.



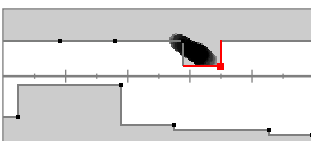
Το ίχνος στόχου μιας ψευδώς κατεγμένης εξαγωνικής βίδας.

5. Πατάμε  /  /  /  για πλοήγηση στην πλησιέστερη περιοχή του ίχνους =Trace της βίδας και μετά πατήστε το δεξί μαλακό πλήκτρο επιλογής [ Edit]=επεξεργασία.



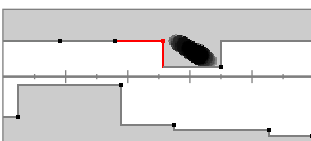
Η περιοχή που είναι πιο κοντά στη βίδα που επιλέχθηκε για επεξεργασία.

6. Κινήστε το πηνίο πάνω από τη βίδα σε διάφορα ύψη, προσαρμόζοντας τα όρια σιδηρούχων μέχρι να καταγραφεί όλο το ίχνος στόχου μέσα στη γκριζα περιοχή. Για να είστε λεπτομερείς, μπορείτε επίσης να αλλάξετε τον προσανατολισμό του δοκιμαστικού στόχου μερικές φορές μεταξύ των ταλαντεύσεων για να καταγράψετε οποιαδήποτε παραλλαγή Trace = ίχνος για αυτόν τον στόχο.




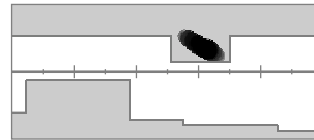
Το ίχνος της βίδας περιλαμβάνεται στη γκριζα περιοχή Ferrous Limits.

7. Ίσως χρειαστεί να προσαρμόσετε τις γειτονικές περιοχές για να καταγράψετε οποιαδήποτε υπολοιπόμενα μέρη του Ίχνους=Trace.



Η αριστερή παρακείμενη περιοχή προσαρμόστηκε για να καταγράψει ολόκληρο το Trace=ίχνος στόχου.

8. Πατάμε [ Back=πίσω] για να επιστρέψετε στο ανώτατο επίπεδο του Editor. Τώρα θα απορρίψετε τον δύσκολο σιδηρούχο στόχο.



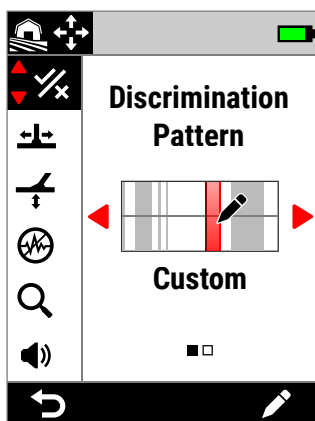
Το ίχνος στόχου μιας εξαγωνικής βίδας (απορρίφθηκε).

Discrimination Pattern=σχέδιο διαχωρισμού



Η ρύθμιση Σχέδιο διαχωρισμού σας επιτρέπει να αποφασίσετε ποια ID στόχου θα ανιχνεύσετε ή θα αγνοήσετε, ώστε να μπορείτε να σκάβετε περισσότερα πολύτιμα αντικείμενα και λιγότερα σκουπίδια.

Τα μεμονωμένα ID στόχου μπορούν να γίνουν αποδεκτά ή να απορριφθούν για τη δημιουργία ενός σχεδίου διαχωρισμού. Κατά την ανίχνευση, τα ID που απορρίφθηκαν παραμένουν σιωπηλά ενώ τα αποδεκτά ID δίνουν μια στοχευόμενη απόκριση. Τα σχέδια διαχωρισμού είναι τοπικά — κάθε λειτουργία αναζήτησης έχει το δικό της επεξεργάσιμο προσαρμοσμένο σχέδιο διαχωρισμού.

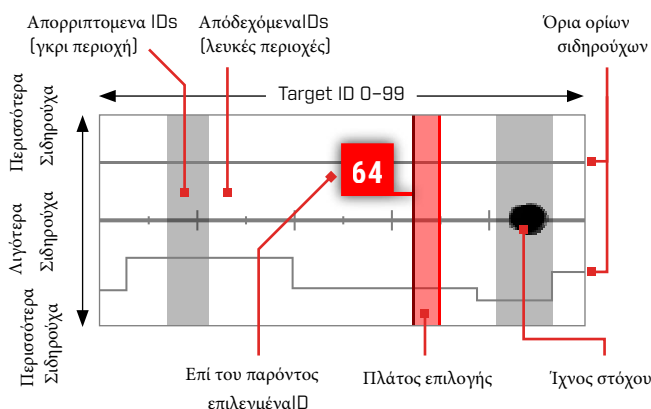


Σχέδιο διαχωρισμού στο μενού ρυθμίσεων.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΤΟΥ DISCRIMINATION PATTERN =ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

Το πρόγραμμα επεξεργασίας των σχεδίων διαχωρισμού σας επιτρέπει να αποδέχεστε ή να απορρίπτετε ID στόχων. Το Target Trace =ίχνος στόχου, παραμένει ενεργό στο πρόγραμμα επεξεργασίας, ώστε να μπορείτε να βλέπετε στόχους που έχουν εντοπιστεί σε πραγματικό χρόνο. Μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτό καθώς προσαρμόζετε το σχέδιο διαχωρισμού ώστε να περιλαμβάνει/εξαιρεί συγκεκριμένους στόχους.

Το όριο των ορίων σιδηρούχων εμφανίζεται για αναφορά.



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ


1. Πηγαίνουμε στο **Settings > Discrimination Pattern**
2. Πατάμε ►/◄ για να επιλέξουμε **Custom=προσαρμοσμένο**, στη συνέχεια πατήστε το δεξί μαλακό πλήκτρο επιλογής [**Edit**] για να ανοίξουμε το Custom Pattern Editor. Οι επιλογές της γραμμής ενεργειών θα αλλάξουν για να εμφανιστούν οι λειτουργίες επεξεργασίας, [**Accept=αποδέχομαι**] ή [**Reject=απορρίπτω**].
3. Για να **απορρίψετε μια ομάδα ID**, πατάμε ►/◄ για να επιλέξουμε το αρχικό ID. Πατάμε ▼/▲ για να επιλέξετε το πλάτος επιλογής (1, 3, 5, 10 ή 20) — αυτός είναι ο αριθμός των ID στόχων που επιλέγονται ταυτόχρονα. Πατήστε το δεξί μαλακό πλήκτρο επιλογής [**Reject**]. Η ομάδα των Απορριφθέντων ID θα αλλάξει σε γκρι. Για να αποδεχτείτε μια ομάδα ID πατήστε ►/◄ για να επιλέξετε Απορριφθέντα ID. Πατήστε το δεξί μαλακό πλήκτρο επιλογής [**Accept=αποδοχή**]. Η ομάδα των αποδεκτών ID θα είναι πλέον λευκή. Εάν η επιλογή σας περιλαμβάνει έναν συνδυασμό ID αποδεκτών και απορριφθέντων, το Δεξί μαλακό πληκτρο θα είναι προεπιλεγμένο [**Reject=απόρριψη**]. Πατήστε δύο φορές το πλήκτρο επιλογής για Αποδοχή της επιλογής.
4. Συνεχίστε την αποδοχή ή την απόρριψη αναγνωριστικών στόχων χρησιμοποιώντας το δεξί κλειδί [**Accept=αποδοχή/Reject [X]= απόρριψη**] μέχρι να δημιουργήσετε το τελικό σχέδιο διαχωρισμού.

Discrimination Pattern=σχέδιο διαχωρισμού [συνέχεια]


ΑΠΟΔΟΧΗ / ΑΠΟΡΡΙΨΗ ID ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ



Για να μπορέσετε να αποδεχτείτε / να απορρίψετε ένα αναγνωριστικό ID κατά τον εντοπισμό:

- Θα πρέπει να είμαστε στην οθόνη Detect Screen=έρευνας,και;
- Η Αποδοχή / Απόρριψη πρέπει να εκχωρηθεί σε ένα μαλακό πλήκτρο.


 Μπορείτε να αντιστοιχίσετε την Αποδοχή/Απόρριψη ως Ενέργεια προγραμματιζόμενου μαλακού πλήκτρου — δείτε τη [σελίδα 35](#). Η Αποδοχή/Απόρριψη εκχωρείται από προεπιλογή στο Δεξί μαλακό πλήκτρο.

Απόρριψη στόχου κατά την ανίχνευση


Όταν εντοπιστεί ID αποδεκτού στόχου, πατήστε αμέσως το μαλακό πλήκτρο επιλογής ( Απόρριψη). Το ID στόχου στον χάρτη ID θα γίνει γκρι. Αυτό το αναγνωριστικό ID στόχου δεν θα δίνει πλέον απάντηση στόχου.

Εάν εντοπιστεί το ίδιο ID στόχου και το μαλακό πλήκτρο ( Απόρριψη) πατηθεί ξανά, το ID στόχου θα παραμείνει σε απόρριψη. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να συνεχίσετε να κινήτε το πηνίο πάνω από τον στόχο ενώ πατάτε επανειλημμένα το μαλακό πλήκτρο επιλογής ( Απόρριψη) για να βεβαιωθείτε ότι ο στόχος έχει απορριφθεί πλήρως. Αυτό είναι χρήσιμο για στόχους που έχουν {απλωμένο} ίχνος στόχου/ελαφρώς μεταβαλλόμενο αναγνωριστικό ID στόχου.

Αποδοχή στόχου κατά την ανίχνευση

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία All Metal = ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ. Όταν είναι ένα αναγνωριστικό ID στόχου που έχει απορριφθεί εντοπιστεί, πατήστε αμέσως το μαλακό πλήκτρο επιλογής ( Accept=αποδοχή).

Το αναγνωριστικό ID στόχου στον χάρτη ID θα γίνει λευκό. Αυτό το ID στόχου θα δώσει τώρα μια απάντηση στόχου.


Εάν εντοπιστεί το ίδιο ID στόχου και το μαλακό πλήκτρο ( Αποδοχή) πατηθεί ξανά, το ID στόχου θα παραμείνει Αποδεκτό. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να συνεχίσετε να κινήτε το πηνίο πάνω από το στόχο ενώ πατάτε επανειλημμένα το μαλακό πλήκτρο επιλογής για να βεβαιωθείτε ότι ο στόχος είναι πλήρως αποδεκτός. Αυτό είναι χρήσιμο για στόχους που έχουν απλωμένο ίχνος στόχου/ελαφρώς μεταβαλλόμενο αναγνωριστικό ID στόχου.

ALL METAL=ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

Η λειτουργία All Metal απενεργοποιεί το Σχέδιο Διαχωρισμού έτσι ώστε να ανιχνεύονται όλα τα μεταλλικά αντικείμενα (σιδηρούχα και αγωγίμα).

Το All Metal είναι γενικό και είναι Off =απενεργοποιημένο από προεπιλογή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν το All Metal είναι ενεργοποιημένο, οι σιδηρούχοι στόχοι εμφανίζουν ένα ID στόχου με ένδειξη σιδηρούχων και δίνουν τόνους ανίχνευσης σιδηρούχων (αντί να παραμένουν σιωπηλοί). Το πώς θα ακούγονται καθορίζεται από τις ρυθμίσεις Ferrous Tones και Audio Theme.

 Μπορείτε να αντιστοιχίσετε το All Metal ως Ενέργεια μαλακού πλήκτρου — δείτε τη [σελίδα 35](#). Το All Metal εκχωρείται από προεπιλογή στο αριστερό μαλακό πλήκτρο επιλογής.

Ενεργοποίηση All Metal

Το All Metal μπορεί να ενεργοποιηθεί με δύο τρόπους — μέσω ενός εκχωρημένου μαλακού πλήκτρου από την οθόνη ανίχνευσης ή μέσω του μενού ρυθμίσεων:

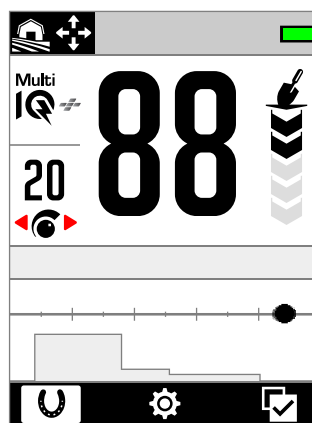
1. Πλοηγηθείτε στο Σχέδιο Διαχωρισμού

 Settings >  Discrimination Pattern

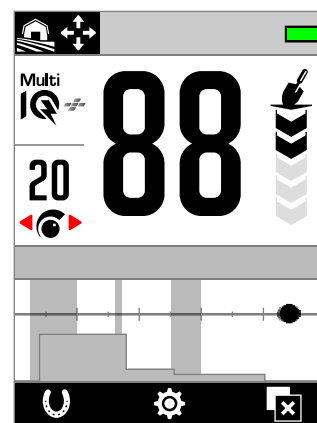
2. Πατάμε / για να επιλέξετε All Metal.

Όταν είναι ενεργοποιημένο το All Metal, το Σχέδιο Διαχωρισμού είναι απενεργοποιημένο και δεν εμφανίζεται στον Χάρτη ID και τα Όρια Σιδήρου αλλάζουν σε πιο ανοιχτή απόχρωση του γκρι.

3. Πατάμε ΠΙΣΩ, για να επιστρέψετε στην οθόνη έρευνας.

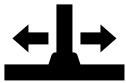


All Metal On — Το μοτίβο διάκρισης είναι απενεργοποιημένο.



All Metal Off — Το μοτίβο διάκρισης είναι ενεργοποιημένο.

Recovery Speed=Ταχύτητα Εντοπισμού



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

Αυξάνοντας την Ταχύτητα Εντοπισμού, ο ανιχνευτής μπορεί να κάνει καλύτερο διαχωρισμό μεταξύ πολλών στόχων που βρίσκονται ο ένας κοντά στον άλλον. Αυτό βοηθά σε περιοχές με πολλά σκουπίδια στην εύρεση μικρότερων καλών στόχων ανάμεσα σε μεγαλύτερα σκουπίδια σιδηρούχων.

Η ρύθμιση Ταχύτητα εντοπισμού έχει εύρος από 0 έως 8.

Η προσαρμογή της ταχύτητας εντοπισμού είναι τοπική, μόνο η τρέχουσα λειτουργία έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.



Ταχύτητα ανάκτησης στο μενού Ρυθμίσεις.

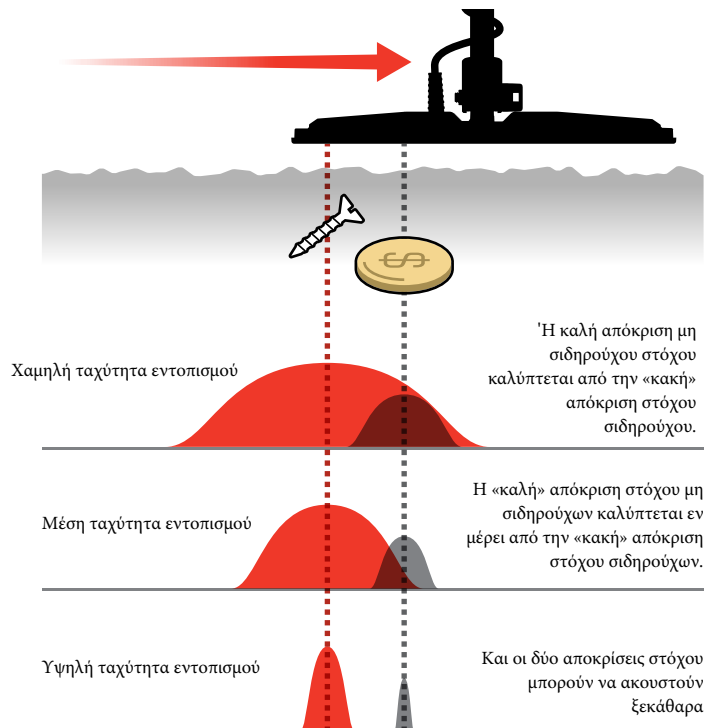
ΡΥΘΜΙΖΟΥΜΕ ΤΟ RECOVERY SPEED

1. Μεταβείτε στην Ταχύτητα εντοπισμού:
Settings > Recovery Speed
2. Πατάμε **▶/◀** για να ρυθμίσετε την Ταχύτητα Εντοπισμού. Οι αλλαγές αποθηκεύονται αυτόματα.
3. Πατάμε **↶ Back= πίσω** για να επιστρέψετε στην οθόνη έρευνας.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ

Μια υψηλότερη ταχύτητα εντοπισμού τόχου μπορεί να αυξήσει την ικανότητα του ανιχνευτή να βρίσκει δύσκολους στόχους, ωστόσο μειώνει επίσης την ακρίβεια του ID στόχων και το βάθος. Η χρήση χαμηλότερης ταχύτητας εντοπισμού μπορεί να βελτιώσει το βάθος ανίχνευσης σε εδάφη με χαμηλή περιεκτικότητα σε μέταλλευμα και μπορεί να μειώσει την ευαισθησία στις EMI. Η χρήση χαμηλότερης ταχύτητας εντοπισμού σε εδάφη με υψηλή περιεκτικότητα σε μέταλλευμα μπορεί να μειώσει την απόδοση διαχωρισμού, καθιστώντας τους δύσκολους στόχους πιο δύσκολο να εντοπιστούν.

Ταχύτητα ανάκτησης και παρακείμενοι στόχοι



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

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

Και οι δύο αποκρίσεις στόχου μπορούν να ακουστούν ξεκάθαρα

ΡΥΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΗΝΙΟΥ=Ταλάντευση

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

Μια υψηλότερη Ταχύτητα Εντοπισμού με τον ίδιο ρυθμό 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 συνδυάσει περισσότερο θόρυβο από το έδαφος με την απόκριση στόχου.

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

Ground Balance=Απόρριψη Μεταλλεύματος



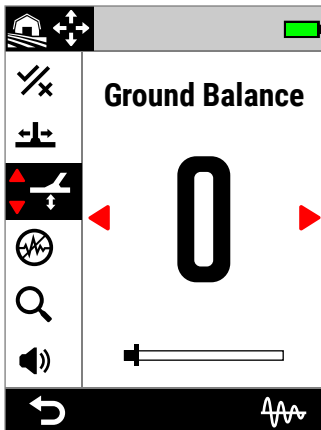
Η απόρριψη μεταλλεύματος εδάφους βαθμονομεί = ρυθμίζει, τον ανιχνευτή στο τοπικό έδαφος προκειμένου να εξαλειφθούν τα ψευδή σήματα που προκαλούνται από το μέταλλευμα.

Η απόρριψη μεταλλεύματος εδάφους έχει εύρος από -9 έως 99, με προεπιλογή 0 (μηδέν) για όλες τις λειτουργίες έρευνας. Το Tracking Ground Balance = παρακολούθηση απόρριψης μεταλλεύματος, είναι η προτεινόμενη και προεπιλεγμένη μέθοδος εξισορρόπησης εδάφους για τη λειτουργία Beach=παραλία, Surf=Κύμα & Seawater = γλυκό νερό και τη λειτουργία Goldfield = χρυσοφόρο πεδίο General=γενικά.

Η προσαρμογή της απόρριψης μεταλλεύματος είναι τοπική, μόνο η τρέχουσα λειτουργία έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.



Μπορείτε να εκχωρήσετε Αυτόματη=Auto/Tracking Ground balance = Παρακολούθηση απόρριψης μεταλλεύματος ως Ενέργεια μαλακού πλήκτρου — δείτε τη σελίδα 35.



Απόρριψη μεταλλεύματος εδάφους στο μενού Ρυθμίσεις.



Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 0 (μηδέν) συνιστάται για λειτουργίες παντός εδάφους=ALL TERRAIN, επειδή αυτές οι τοποθεσίες έχουν συνήθως λιγότερο μέταλλευμα από τις τοποθεσίες αναζήτησης χρυσού. Ωστόσο, εάν το έδαφος παράγει πολλά σήματα θορύβου (ή/και το επίπεδο ευαισθησίας έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά), τότε συνιστάται η χρήση της Αυτόματης ισορροπίας εδάφους. Εάν η διαδικασία Auto Ground Balance δεν μειώνει σημαντικά τον θόρυβο του εδάφους (λόγω εδάφους με πάρα πολύ μέταλλευμα), επαναλάβετε τη διαδικασία Auto Ground Balance σαρώνοντας το πηνίο από τη μια πλευρά στην άλλη, αντί για την τυπική πάνω-κάτω κίνηση.

AUTO GROUND BALANCE=Αυτόματη Απόρριψη Μεταλλεύματος

Με το Auto Ground Balance, ο ανιχνευτής καθορίζει αυτόματα την καλύτερη ρύθμιση απόρριψης μεταλλεύματος μετά την έναρξη της διαδικασίας εξισορρόπησης από τον χειριστή.


Συνιστάται η αυτόματη απόρριψη μεταλλεύματος εδάφους.

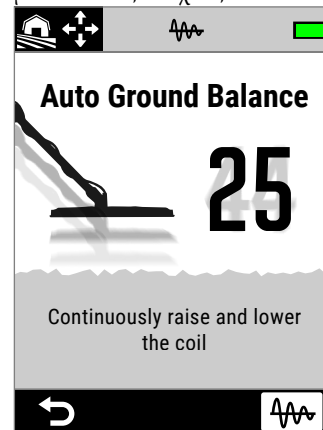


Όταν χρησιμοποιείτε Λειτουργία έρευνας παραλίας, το Auto Ground Balance συνιστάται ανεπιφύλακτα για βέλτιστη απόδοση.

Διαδικασία Auto Ground Balance

1. Πλοηγηθείτε στην απόρριψη μεταλλεύματος εδάφους:
Settings > Ground Balance
2. Πατήστε παρατεταμένα το δεξί μαλακό πλήκτρο επιλογής [**Auto Ground Balance**], και **κρατήστε το πατημένο** σε όλη την διάρκεια της διαδικασίας.

Το εικονίδιο  θα αναβοσβήνει στη γραμμή κατάστασης και θα εμφανιστεί η κινούμενη εικόνα Auto Ground Balance — αμέσως θα αρχίσει να ανυψώνετε και να κατεβάζετε το πηνίο σε ένα καθαρό κομμάτι χώματος που δεν περιέχει μεταλλικούς στόχους.



Αναπαράσταση του Auto Ground Balance.

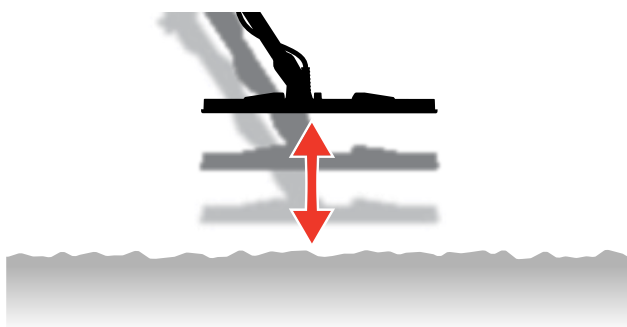
3. Συνεχίστε να ανεβοκατεβάζετε το πηνίο όπως παρατηρείτε η τιμή του ισοζυγίου εδάφους ενημερώνεται δυναμικά στην οθόνη. Μόλις ο αριθμός σταθεροποιηθεί σε μία μόνο τιμή και η απόκριση του ήχου σταθεροποιηθεί, αφήστε τον μαλακό διακόπτη.

ΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ GROUND BALANCE

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

Διαδικασία χειριζόμενης Ground Balance

1. Πλοηγηθείτε στην απόρριψη μεταλλεύματος εδάφους:
⚙️ Settings > ⚡ Ground Balance
2. Ανυψώστε και χαμηλώστε το πηνίο επανειλημμένα πάνω από μία περιοχή του εδάφους που δεν έχει μεταλλικά αντικείμενα




3. Ακούστε την ηχητική απάντηση για να ερμηνεύσετε το αποτέλεσμα της απόρριψης μεταλλεύματος, ένας χαμηλός τόνος υποδηλώνει ότι πρέπει να αυξήσετε την τιμή του και ένας υψηλός τόνος υποδεικνύει ότι πρέπει να τη μειώσετε.
4. Πατάμε ▶/◀ για να αλλάξετε χειροκίνητα την τιμή απόρριψης μεταλλεύματος μέχρι να ακουστεί η ελάχιστη ποσότητα σήματος από το έδαφος. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η παρακολούθηση της απόρριψης μεταλλεύματος θα απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν η απόρριψη μεταλλεύματος ρυθμιστεί χειροκίνητα.


TRACKING GROUND BALANCE

Το Tracking Ground Balance = παρακολούθηση απόρριψης μεταλλεύματος, παρακολουθεί συνεχώς το σήμα του εδάφους και προσαρμόζει τη ρύθμιση της απόρριψης μεταλλεύματος για να διασφαλίσει ότι ρυθμίζεται πάντα σωστά. Αυτό είναι χρήσιμο σε τοποθεσίες όπου τα σήματα εδάφους αλλάζουν συνεχώς, επομένως δεν χρειάζεται να εκτελείτε συνεχώς απόρριψη μεταλλεύματος εδάφους.

Το Tracking Ground Balance είναι η προεπιλεγμένη και συνιστώμενη μέθοδος ισοζυγίου εδάφους για τις λειτουργίες έρευνας Beach Surf & Seawater και την λειτουργία Goldfield General. Διαχειρίζεται αποτελεσματικά τις συνεχώς μεταβαλλόμενες συνθήκες στα εδάφη με αλμυρό νερό και τα χρυσοφόρα πεδία.

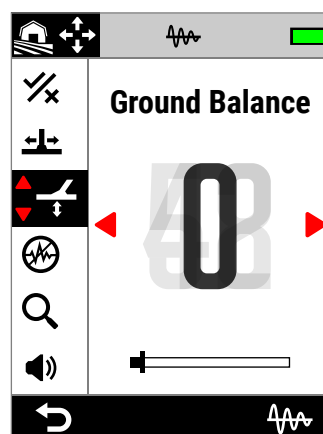
Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε το Tracking Ground Balance

1. Πλοηγηθείτε στην απόρριψη μεταλλεύματος εδάφους:
⚙️ Settings > ⚡ Ground Balance
2. Πατήστε το δεξί μαλακό πλήκτρο επιλογής [ Tracking = παρακολούθηση] για να Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

Όταν η παρακολούθηση είναι ενεργοποιημένη, το εικονίδιο παρακολούθησης () εμφανίζεται στη γραμμή κατάστασης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η παρακολούθηση της απόρριψης μεταλλεύματος εδάφους θα απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν η απόρριψη μεταλλεύματος εδάφους ρυθμιστεί χειροκίνητα.



Η τιμή της απόρριψης μεταλλεύματος θα ενημερώνεται αυτόματα καθώς παρακολουθεί τις μεταβαλλόμενες συνθήκες εδάφους.

Noise Cancel=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 αυτή την παρεμβολή ως ασυνεπείς, ασταθείς ανιχνεύσεις ή «θόρυβο».

Η ρύθμιση Noise Cancel σας επιτρέπει να αλλάξετε το κανάλι ακύρωσης θορύβου. Αυτό μετατοπίζει ελαφρώς τη συχνότητα εκμομπής του ανιχνευτή ώστε να ανταποκρίνεται λιγότερο σε πηγές θορύβου.


Το Noise Cancel επηρεάζει τόσο το επίπεδο θορύβου ήχου εντοπισμού όσο και την απόδοση εντοπισμού.

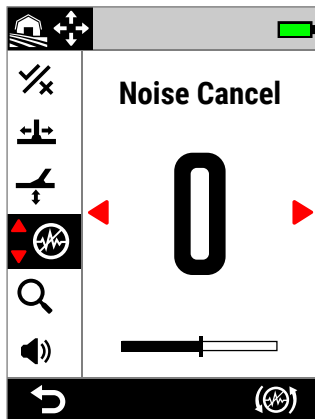
Η ρύθμιση Noise Cancel έχει 19 κανάλια με εύρος από

-9 έως 9. Έχει μια προεπιλεγμένη ρύθμιση 0 (μηδέν) για όλες τις λειτουργίες έρευνας.

Η ρύθμιση Noise Cancel είναι τοπική, μόνο η τρέχουσα λειτουργία έρευνας επηρεάζεται από αλλαγές σε αυτήν τη ρύθμιση.

i Το Auto είναι η προτεινόμενη μέθοδος απόρριψης εξωτερικών παρεμβολών. Εκτελέστε Noise Cancel κάθε φορά που αλλάζετε τη ρύθμιση συχνότητας ή τη λειτουργία αναζήτησης.

 Μπορείτε να αντιστοιχίσετε το Noise Cancel ως Ενέργεια Soft Key=μαλακού πλήκτρου — **δείτε τη σελίδα 35.**



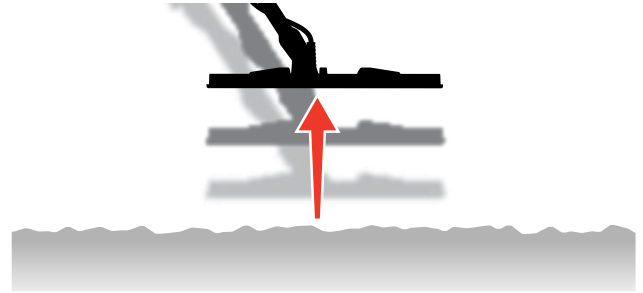
Το Noise Cancel στο μενού Ρυθμίσεων

AUTO NOISE CANCEL=αυτόματη απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών

Το Auto Noise Cancel σαρώνει και ακούει αυτόματα κάθε κανάλι συχνότητας και στη συνέχεια επιλέγει αυτό με τις λιγότερες παρεμβολές.

Διαδικασία Auto Noise Cancel

1. Κρατήστε το πηνίο ακίνητο και μακριά από μέταλλο.

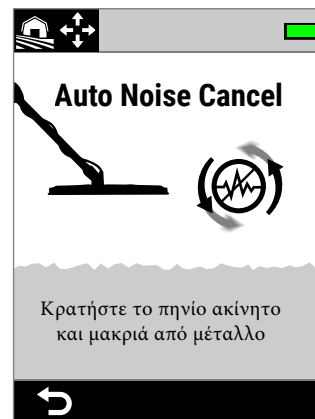


2. Πηγαίνουμε στο **o** Noise Cancel:

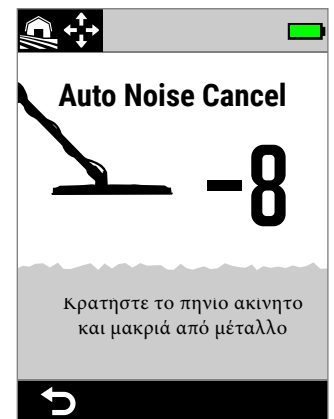
⚙ Settings > 🎧 Noise Cancel

3. Πατήστε το δεξι μαλακό πλήκτρο επιλογής (**🎧** Auto Noise Cancel) για να ξεκινήσει η διαδικασία Auto Noise Cancel.

Θα εμφανιστεί ένα κινούμενη αναπαράσταση στην οθόνη και θα υπάρχει μια σειρά από ανοδικούς τόνους.



Το Auto Noise Cancel σε εξέλιξη



Το Auto Noise Cancel ολοκληρώθηκε

4. Μετά από περίπου 3 δευτερόλεπτα, το επιλεγμένο κανάλι θα να εμφανιστεί πριν επιστρέψει στο μενού ρυθμίσεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ενώ η αυτόματη ακύρωση εξωτερικών παρεμβολών επιλέγει το πιο αθόρυβο κανάλι με βάση πολλά κριτήρια, το επιλεγμένο κανάλι μπορεί να εξακολουθεί να έχει κάποιο ηχητικό θόρυβο.

Επαναλάβετε το Auto Noise Cancel ή δοκιμάστε το Continuous Auto Noise Cancel για να δείτε εάν θα μειώσει περαιτέρω τον θόρυβο.

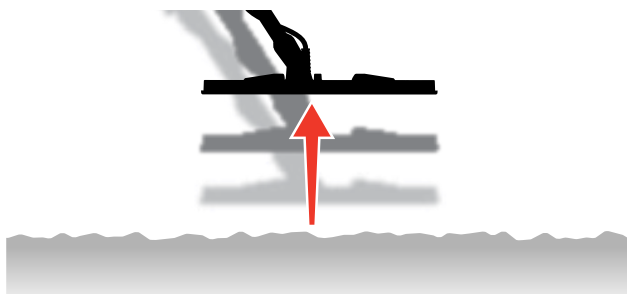
CONTINUOUS AUTO NOISE CANCEL=Διαρκής απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών

Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να υπάρχουν περισσότερα από ένα «αθόρυβα» κανάλια κατάλληλα για εντοπισμό, όλα με παρόμοια επίπεδα θορύβου EMI — μπορεί να το παρατηρήσετε αφού επαναλάβετε τη διαδικασία Auto Noise Cancel πολλές φορές, με το καθένα να έχει ως αποτέλεσμα την επιλογή διαφορετικού καναλιού.

Το Continuous Auto Noise Cancel επαναλαμβάνει συνεχώς τη διαδικασία Auto Noise Cancel για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για να βρει το πιο ήσυχο κανάλι.

Διαδικασία Continuous Auto Noise Cancel

1. Κρατήστε το πηνίο ακίνητο και μακριά από μέταλλο.



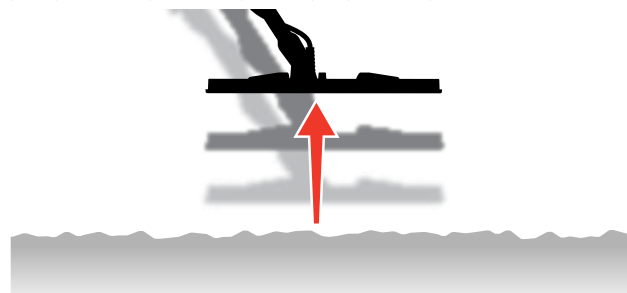
2. Πηγαίνουμε στο Noise Cancel:
⚙ Settings > 🗙 Noise Cancel
3. Πατήστε **παρεταμένα** το δεξί μαλακό πλήκτρο επιλογής [(🗙) Auto Noise Cancel] για να ξεκινήσετε το Continuous Auto Noise Cancel.
Θα εμφανιστεί αναπαράσταση στην οθόνη και θα υπάρχει μια σειρά από ανοδικούς τόνους.
4. Όταν ολοκληρωθεί ο πρώτος κύκλος (περίπου 3 δευτερόλεπτα), θα εμφανιστεί το επιλεγμένο κανάλι.
5. Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το μαλακό πλήκτρο για να επαναλάβετε όσους κύκλους θέλετε — το κανάλι θα αλλάξει εάν ο ανιχνευτής εντοπίσει ένα πιο αθόρυβο κανάλι. Μόλις το κανάλι σταματήσει μία μόνο τιμή και τα επίπεδα θορύβου μειωθούν, αφήστε το μαλακό πλήκτρο

MANUAL NOISE CANCEL=χειριζόμενη απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών

Η μη αυτόματη ρύθμιση της απόρριψης εξωτερικών παρεμβολών σας επιτρέπει να ακούτε κάθε κανάλι για να επιλέξετε αυτό με τις λιγότερες παρεμβολές. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο κατά την λερύνα σε κοντινή απόσταση από άλλους ανιχνευτές ή σε τοποθεσίες με πολλές ηλεκτρικές παρεμβολές.

Διαδικασία Manual Noise Cancel

1. Κρατήστε το πηνίο ακίνητο και μακριά από μέταλλο.



2. Πηγαίνουμε στο Noise Cancel:
⚙ Settings > 🗙 Noise Cancel
3. Πατάμε **▶/◀** για να αλλάξετε το κανάλι που εμφανίζεται στην οθόνη. Παύση και ακούστε τις παρεμβολές που λαμβάνονται — *Διατηρήστε τον ανιχνευτή ακίνητο κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.*
4. Συνεχίστε μέχρι να επιλέξετε το κανάλι με τις λιγότερες παρεμβολές.

Search Mode=Λειτουργία Έρευνας



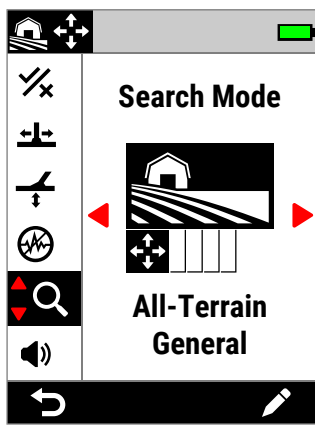
Η ρύθμιση Λειτουργία έρευνας σας επιτρέπει να επιλέξετε από μια πικιοιλία προκαθορισμένων τρόπων λερουνας. Κάθε μία έχει σχεδιαστεί για να σας παρέχει τις καλύτερες συνολικές ρυθμίσεις για την τοποθεσία που βρίσκεστε και κάνετε έρευνα και τους τύπους στόχων που θέλετε να βρείτε ή να αποφύγετε. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με μεμονωμένες λειτουργίες έρευνας, ανατρέξτε στην ενότητα Λειτουργίες έρευνας που ξεκινούν στη [σελίδα 15](#).

FAVOURITE MODE=Αγαπημένη Λειτουργία

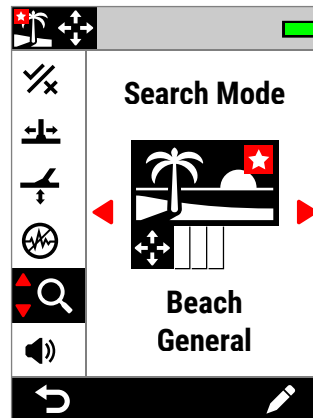
Μια λειτουργία έρευνας μπορεί να οριστεί ως η Αγαπημένη λειτουργία. Στη συνέχεια, μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας Αγαπημένη και της λειτουργίας που χρησιμοποιήθηκε τελευταία πατώντας οποιοδήποτε μαλακό πλήκτρο επιλογής στο οποίο έχει εκχωρηθεί η λειτουργία Αγαπημένης λειτουργίας έρευνας ή μεταβαίνοντας σε αυτήν μέσω του Μενού Ρυθμίσεις.

Το Beach General είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία Αγαπημένης έρευνας. Η λειτουργία Αγαπημένη υποδεικνύεται από ένα εικονίδιο αστεριού που εμφανίζεται στη γραμμή κατάστασης και στο μενού ρυθμίσεων.

! Κάνουμε Noise Cancel [[σελίδα 57](#)] κάθε φορά που αλλάζει η λειτουργία έρευνας.



Search Mode=Λειτουργίες έρευνας στο μενού Ρυθμίσεις.



Το εικονίδιο αστεριού Favorite Mode στο μενού Ρυθμίσεις και στη γραμμή κατάστασης.

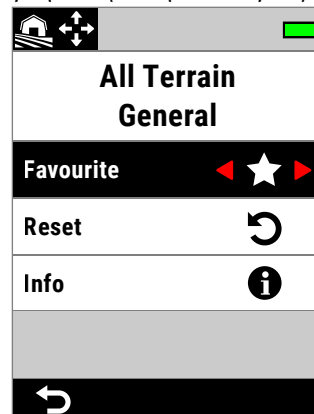
Μπορείτε να αντιστοιχίσετε τη λειτουργία Αγαπημένης λειτουργίας ως Ενέργεια προγραμματιζόμενου μαλακού πλήκτρου — δείτε τη [σελίδα 35](#). Η λειτουργία Αγαπημένης λειτουργίας έρευνας εκχωρείται από προεπιλογή στο Πλαϊνό μαλακό πλήκτρο .

ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΤΗΝ SEARCH MODE

1. Πηγαίνουμε : **Settings** **Search Mode**
2. Πατάμε / για να κινηθούμε κυκλικά στις λειτουργίες έρευνας. Επιλέξτε τη λειτουργία που ταιριάζει καλύτερα στην τοποθεσία σας και στην πρόθεση έρευνας. Εάν δεν είστε σίγουροι ποια να επιλέξετε, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Γενική = General για την έρευνα στην τοποθεσία σας. Οι αλλαγές στη λειτουργία έρευνας τίθενται σε ισχύ αμέσως, επομένως ενδέχεται να ακούσετε κάποια παραλλαγή ήχου καθώς μετακινείστε από τη μία λειτουργία αναζήτησης στην άλλη.
3. Πατάμε το αριστερό μαλακό πλήκτρο [**Back=πίσω**] για να επιστρέψετε στην οθόνη έρευνας. Το νέο εικονίδιο λειτουργίας έρευνας θα εμφανιστεί στη γραμμή κατάστασης.
4. Κάνουμε Noise Cancel [[σελίδα 57](#)].

Επιλέγουμε Favourite Search Mode

1. Πηγαίνουμε : **Settings** **Search Mode**
2. Πατάμε / για να επιλέξετε τη λειτουργία αναζήτησης που θέλετε να ορίσετε ως Αγαπημένη , πατήστε το δεξί μαλακό πλήκτρο επιλογής (Επεξεργασία) για να ανοίξετε το πρόγραμμα επεξεργασίας λειτουργίας αναζήτησης.
3. Πατάμε για να πάμε στο **Favourite** [], μετά πατάμε για να βάλουμε στην λειτουργία έρευνας το **Favourite** [].



Το Favourite στο πρόγραμμα επεξεργασίας λειτουργίας έρευνας.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Οι μεμονωμένες λειτουργίες έρευνας μπορούν εύκολα να επιστρέψουν στις εργοστασιακές προκαθορισμένες ρυθμίσεις τους:


- Θα γίνει επαναφορά μόνο των τοπικών ρυθμίσεων.
- Οι γενικές ρυθμίσεις θα παραμείνουν στην τελευταία τους κατάσταση.


Επαναφέρετε μια λειτουργία έρευνας

1. Μεταβείτε στη λειτουργία έρευνας

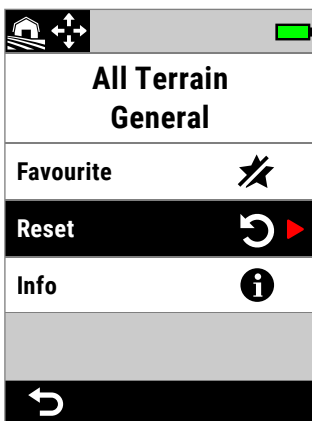
 Settings >  Search Mode

2. Πατάμε ►/◄ για να επιλέξετε τη λειτουργία έρευνας που θέλετε να επαναφέρετε.

3. Πατάμε τον μαλακό διακόπτη [ Edit=επεξεργασία] για να ανοίξετε το πρόγραμμα επεξεργασίας λειτουργίας έρευνας.


4. Πατάμε ▼/▲ για πλοήγηση σε  Reset= επαναφορά, μετά πατάμε ►.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα.



Επαναφορά στο πρόγραμμα επεξεργασίας λειτουργίας έρευνας

5. Εάν είστε βέβαιοι ότι θέλετε να επαναφέρετε την επιλεγμένη

λειτουργία έρευνας (αυτό δεν μπορεί να αναιρεθεί), πατήστε το δεξί μαλακό πλήκτρο επιλογής [ Confirm= επιβεβαίωση] για επιβεβαίωση.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που επιβεβαιώνει ότι η λειτουργία έρευνας έχει επαναφερθεί.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κάθε λειτουργία έρευνας έχει υποκείμενες ρυθμίσεις για να παρέχει συγκεκριμένα πλεονεκτήματα απόδοσης σε διάφορες περιπτώσεις έρευνας.


Μπορείτε να προβάλετε τις πληροφορίες της λειτουργίας έρευνας εν κινήσει για να σας βοηθήσουν να επιλέξετε την καλύτερη λειτουργία για τις ανάγκες σας.


Προβολή πληροφοριών λειτουργίας έρευνας

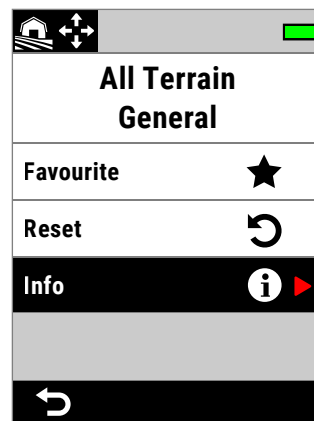
1. Μεταβείτε στη λειτουργία αναζήτησης:

 Settings >  Search Mode

2. Πατάμε ►/◄ για να επιλέξετε τη λειτουργία έρευνας για την οποία θέλετε να προβάλετε πληροφορίες.

3. Πατήστε το δεξί μαλακό πλήκτρο επιλογής [ Edit=επεξεργασία] για να ανοίξετε το πρόγραμμα επεξεργασίας λειτουργίας αναζήτησης.

4. Πατάμε ▼ για πλοήγηση σε  Info, μετά πατάμε ► για προβολή πληροφοριών σχετικά με τη λειτουργία έρευνας.



Info =πληροφορίες στην επεξεργασία της λειτουργίας έρευνας.

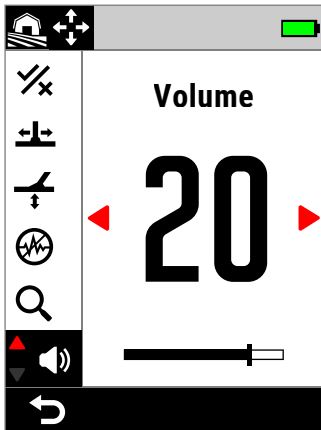
Volume = ένταση



Ρυθμίζουμε την ένταση όλου του ήχου του ανιχνευτή, συμπεριλαμβανομένων των σημάτων ανίχνευσης, του τόνου του ήχου συντονισμού και των τόνων επιβεβαίωσης.

Η ρύθμιση έντασης είναι γενική και έχει εύρος από 0 (Απενεργοποίηση) έως 25 με προεπιλεγμένη ρύθμιση 20.

Όταν η Ένταση είναι ρυθμισμένη στο 0, όλος ο ήχος τίθεται σε σίγαση (Απενεργοποίηση).



Volume = ένταση στο μενού
Ρυθμίσεις.

Για πιο λεπτή ρύθμιση της έντασης, υπάρχουν πρόσθετα χειριστήρια έντασης για μεμονωμένους τόνους-στόχους, σιδηρούχους τόνους και τον τόνου ήχου συντονισμού Δείτε τα παρακάτω:

- "Προσαρμογή της έντασης των περιοχών τόνου" (σελίδα 45)
- "Ένταση σιδηρούχων" (σελίδα 46)
- "Προσαρμόστε το επίπεδο του ήχου συντονισμού-ένταση /τόνο" (σελίδα 42)

ΡΥΘΜΙΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΝΤΑΣΗ

1. Πλοηγηθείτε στην Ένταση:

⚙ Settings > 🔊 Volume

2. Πατάμε ▶/◀ για να ρυθμίσετε την ένταση σε ένα άνετο επίπεδο, βεβαιωθείτε ότι τα δυνατά σήματα (κοντά ή μεγάλοι στόχοι) δεν βλάπτουν τα αυτιά σας.

Detector Audio=Έχος ανιχνευτή

ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ML 105




Το MANTICORE παρέχεται με ασύρματα ακουστικά Minelab ML 105 χαμηλής καθυστέρησης. Τα ακουστικά ML 105 μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν ως ενσύρματα ακουστικά — ανατρέξτε στην ενότητα «Ενσύρματα ακουστικά» στη σελίδα 64.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη φόρτιση, τη σύζευξη και άλλα χειριστήρια, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται με τα ακουστικά. Μπορείτε επίσης να κατεβάσετε τις οδηγίες στο www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides.




Minelab ML 105
ασύρματα Ακουστικά

ΖΕΥΞΗ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

1. Πατήστε παρατεταμένα (2 δευτερόλεπτα) το Πλαϊνό Κουμπί Ασύρματου ήχου () για εκκίνηση της λειτουργίας ασύρματης σύζευξης. Η ένδειξη ασύρματου ήχου () στη γραμμή κατάστασης θα αναβοσβήνει γρήγορα.
2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών (το κεντρικό κουμπί) στα ακουστικά ML 105 έως ότου η λυχνία LED κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο και μπλε χρώμα.
3. Τα ακουστικά σας θα συνδεθούν αυτόματα — η ένδειξη ασύρματου ήχου () στη γραμμή κατάστασης 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. Εάν δεν πραγματοποιηθεί σύνδεση εντός 5 λεπτών, ο ασύρματος ήχος θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΞΕ ΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ που έχουν είδη συζευχθεί

1. Πατήστε το πλευρικό κουμπί Wireless=ασύρματο () για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση.
2. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών (το κεντρικό κουμπί) στα ακουστικά ML 105 για να τα ενεργοποιήσετε.
3. Τα ακουστικά θα επανασυνδεθούν αυτόματα.

Η ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΗΧΟΥ

Το εικονίδιο Wireless = ασύρματο εμφανίζεται στη γραμμή κατάστασης όταν το Wireless =ασύρματο είναι ενεργοποιημένο. Υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση ασύρματης σύνδεσης ανάλογα με την κατάσταση της οθόνης.



- **Αναβοσβήνει γρήγορα:** Ο ανιχνευτής επιχειρεί σύζευξη.
- **Σταθερό:** Ο ανιχνευτής συνδέεται με τα σύρματα ακουστικά συνοδευόμενο από το εικονίδιο Συνδεσιμότητα ακουστικών.
- **Αναβοσβήνει αργά:** Ο ανιχνευτής επιχειρεί να επανασυνδεθεί με ασύρματα ακουστικά που έχουν συζευχθεί προηγουμένως.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΣΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

Ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται με τα ακουστικά.



Wired Headphones=Ενσύρματα ακουστικά

Τα ασύρματα ακουστικά ML 105 παρέχονται με ένα βοηθητικό καλώδιο που επιτρέπει στα ακουστικά να χρησιμοποιούνται ως ενσύρματα ακουστικά.




Ασύρματα ακουστικά Minelab ML 105 με παρεχόμενο βοηθητικό καλώδιο.

Όλα τα τυπικά ακουστικά 3,5 mm (1/8 ιντσών) μπορούν επίσης να συνδεθούν στο MANTICORE, ωστόσο η διάμετρος του βύσματος ακουστικών πρέπει να είναι μικρότερη από 9 mm (0,35"), διαφορετικά το βίσμα δεν θα μπει μέσα στην αδιάβροχη υποδοχή ακουστικών.




Τα ακουστικά 6,35 mm (1/4 ιντσας) μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το MANTICORE μέσω προσαρμογέα ακουστικών, διαθέσιμο ως αξεσουάρ*

ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

1. Ξεβιδώστε το αδιάβροχο κάλυμμα σκόνης από την υποδοχή των 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. Όταν είναι συνδεδεμένα εντα σύρματα ακουστικά, το εικονίδιο Σύνδεση ακουστικών () εμφανίζεται στη γραμμική κατάσταση




-  Όταν τα ακουστικά δεν χρησιμοποιούνται, βεβαιωθείτε ότι το αδιάβροχο κάλυμμα σκόνης στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου είναι βιδωμένο καλά στη θέση του.

ΣΥΝΔΕΟΥΜΕ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

Τα αδιάβροχα ακουστικά MANTICORE και Minelab 3,5 mm (1/8-ιντσών) μπορούν να βυθιστούν πλήρως σε βάθος 5 μέτρων (16-ft).

Αδιάβροχα ακουστικά Minelab (δεν περιλαμβάνεται) πρέπει να χρησιμοποιούνται για υποβρύχια έρευνα επειδή έχουν ένα μοναδικό σύνδεσμο που σχηματίζει αδιάβροχο σφράγισμα όταν συνδέονται στην υποδοχή ακουστικών στο MANTICORE.




1. Ξεβιδώστε το αδιάβροχο κάλυμμα σκόνης από την υποδοχή ακουστικών στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου. Αν χρειαστεί, μπορεί να λυθεί με ένα μικρό κέρμα.
2. Βεβαιωθείτε ότι το βίσμα και η υποδοχή ακουστικών είναι στεγνά και απαλλαγμένα από άμμο, σκόνη και βρωμιά.
3. Συνδέστε τα ακουστικά στην υποδοχή ακουστικών στο πίσω μέρος του Πίνακα ελέγχου
4. Ευθυγραμμίστε προσεκτικά τον δακτύλιο συγκράτησης πάνω από το σπειρώμα του συνδετήρα και βιδώστε, βεβαιωθείτε ότι έχουν βιδωθεί σωστά.. Το εικονίδιο Σύνδεση ακουστικών () θα εμφανιστεί στη γραμμική κατάσταση.
5. Σφίξτε ελαφρά τον δακτύλιο συγκράτησης.

ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ-αδιαβροχοποίηση

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

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

-  Κάθε φορά που η υποδοχή ακουστικών πρόκειται να βυθιστεί, ακολουθήστε όλες τις συμβουλές που αναφέρονται στο "**Headphone Socket Maintenance**" (page 73).

Troubleshooting & Errors=

Αντιμετώπιση προβλημάτων και σφαλμάτων

Solving Noise=Επίλυση θορύβου

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΗΓΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ

Το να γνωρίζετε τι πρέπει να κάνετε όταν ο ανιχνευτής σας γίνεται θορυβώδης είναι μια βασική ικανότητα στην έρευνα. Ο ακριβής προσδιορισμός του τύπου θορύβου που αντιμετωπίζετε θα σας βοηθήσει στο να εφαρμόσετε σωστή λύση.

Οι ανιχνευτές έχουν σχεδιαστεί για να επεξεργάζονται μια σειρά από πολύπλοκα σήματα από στόχους, το έδαφος, τον κοντινό ηλεκτρικό εξοπλισμό και το περιβάλλον. Υπάρχουν φυσικές διακυμάνσεις στα σήματα που λαμβάνονται από τον ανιχνευτή κατά τη διάρκεια μιας συνηθισμένης έρευνας — αυτές οι αλλαγές μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα ο ήχος του ανιχνευτή να γίνει θορυβώδης και ασταθής.

Κατά την έρευνα, υπάρχουν γενικά τρεις τύποι θορύβου που μπορούν να ακουστούν ανάλογα με τις ρυθμίσεις του ανιχνευτή, την τοποθεσία ανίχνευσης ή άλλους παράγοντες.

Targets=Στόχοι

Οι ανιχνευμένοι στόχοι παράγουν συνήθως διακριτούς, επαναλαμβανόμενους τόνους που δεν θεωρούνται «θόρυβος».

Ground Noise=Θόρυβος εδάφους

Ο θόρυβος του εδάφους υπάρχει όταν ο ανιχνευτής μετάλλων ερμηνεύει το έδαφος ως στόχο λόγω της μεταβαλλόμενης περιεκτικότητας σε ορυκτά του εδάφους=μεταλλεύματα. Εάν οι ανιχνεύσεις είναι ασταθείς αλλά επιλύονται όταν το πηνίο ανυψωθεί πάνω από το έδαφος, αυτό πιθανότατα προκαλείται από θόρυβο από το έδαφος.



Για να επιλύσετε το θόρυβο του εδάφους, 'κάνουμε απόρριψη μεταλλεύματος(σελίδα 55).

Electromagnetic Interference (EMI)=ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές

Εάν ακούμε θορύβους όταν σηκώνουμε το πηνίο στον αέρα και το κρατάμε ακίνητο, αυτό συνήθως προκαλείται από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (EMI) λόγω θυελλωδών καιρικών συνθηκών, κοντινών ηλεκτρικών γραμμών ή από άλλους ανιχνευτές μετάλλων που λειτουργούν σε κοντινή απόσταση.



Για Επίλυση EMI, κάνουμε τη Noise Cancel=απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών [σελίδα 57].

Εάν κάνουμε απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών μερικές φορές και υπάρχει ακόμα πολύ EMI, μπορείτε να δοκιμάσετε να μειώσετε το επίπεδο ευαισθησίας ή να δοκιμάσετε τις μεμονωμένες συχνότητες για να δείτε αν είναι πιο αθόρυβες. Κάθε φορά που αλλάζετε τη συχνότητα, πρέπει να κάνουμε Noise Cancel.

Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων

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


Ο ανιχνευτής δεν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται μόνος του (με ή χωρίς μήνυμα σφάλματος κρίσιμης χαμηλής μπαταρίας)

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/υπερβολικός θόρυβος

1. Απομακρυνθείτε από τοπικές πηγές ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI).
2. Κάνουμε Auto Noise Cancel.=αυτόματη απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών.
3. Κάνουμε Ground Balance απόρριψη μεταλλεύματος.
4. Μειώνουμε το επίπεδο Sensitivity =ευαισθησία - βάθος.

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 σωστά τοποθετημένα στην υποδοχή ακουστικών.
3. Ελέγξτε ότι το εικονίδιο Σύνδεση ακουστικών  εμφανίζεται στη γραμμή κατάστασης.
4. Ελέγξτε ότι η Ένταση έχει ρυθμιστεί σε επίπεδο ήχου που το ακούμε.
5. Αποσυνδέστε τα ακουστικά και βεβαιωθείτε ότι το ηχείο του ανιχνευτή ακούγεται.
6. Ελέγξτε ότι η υποδοχή των ακουστικών δεν έχει υγρασία ή υπολείμματα.
7. Εάν είναι διαθέσιμο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό σετ ακουστικών.

Χωρίς ήχο – ασύρματα ακουστικά ML 105

1. Ελέγξτε ότι τα ακουστικά είναι ενεργοποιημένα.
2. Ελέγξτε ότι το Wireless Audio είναι ενεργοποιημένο και συζευγμένο με ακουστικά (δηλαδή το εικονίδιο Wireless είναι σταθερά αναμμένο).
3. Ελέγξτε ότι τα ακουστικά είναι φορτισμένα.
4. Ελέγξτε ότι η Ένταση του ανιχνευτή έχει ρυθμιστεί σε επίπεδο που ακούμε τον ήχο.
5. Βεβαιωθείτε ότι ο έλεγχος έντασης ήχου στα ακουστικά έχει ρυθμιστεί σε επίπεδο που να ακούμε τον ήχο.
6. Συνδέστε τον ανιχνευτή με διαφορετικό σετ συμβατών ασύρματων ακουστικών.
7. Δοκιμάζουμε τα ενσύρματα ακουστικά

Τα ασύρματα ακουστικά ML 105 δεν μπορούν να συζευχθούν

1. Δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε τα ακουστικά ML 105 και μετά να τα επανασυνδέσετε.
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 συσκευές Bluetooth ή ασύρματες κοντά, η σύζευξη ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο. Απομακρυνθείτε από την περιοχή και προσπαθήστε να κάνετε σύζευξη ξανά.
5. Επαναφέρετε εργοστασιακές ρυθμίσεις στα ακουστικά και προσπαθήστε να τα επανασυνδέσετε με τον ανιχνευτή.
6. Συνδέστε τον ανιχνευτή με ένα διαφορετικό ζευγάρι συμβατών ασύρματων ακουστικών και, στη συνέχεια, προσπαθήστε να επανασυνδέσετε τα αρχικά ακουστικά με τον ανιχνευτή.

Παραμόρφωση/τριξίματα ακούγονται στα ακουστικά ML 105 όταν συνδέονται μέσω ασύρματου ήχου.

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

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

1. Ελέγξτε ότι φορτίζετε από πηγή φόρτισης USB με χωρητικότητα φόρτισης 2 A @ 5 V.
2. Εάν η φόρτιση γίνεται από μια θύρα USB χαμηλότερης ισχύος (όπως μια 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 ώστε η εσωτερική πίεση αέρα του ανιχνευτή να επανέλθει στο κανονικό. Σημείωση, η τοποθέτηση του ανιχνευτή στο έδαφος με το πίνακα ελέγχου όρθιο, μπορεί να εξισώσει την εσωτερική πίεση του αέρα πιο γρήγορα.

Το εικονίδιο ακουστικών είναι ενεργοποιημένο, αλλά δεν είναι συνδεδεμένα ακουστικά

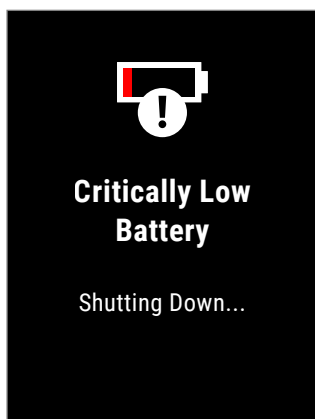
Ενδέχεται να υπάρχει νερό στο εσωτερικό της υποδοχής ακουστικών που προκαλεί ψευδή εντοπισμό ενσύρματων ακουστικών.

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

Errors=Σφάλματα

Σε περίπτωση σφάλματος, δοκιμάστε τις προτεινόμενες ενέργειες που αναφέρονται. Εάν δεν επιλύσουν το Σφάλμα ή για Σφάλματα που δεν αναφέρονται εδώ, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Minelab.

ΣΦΑΛΜΑ ΚΡΙΣΙΜΩΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

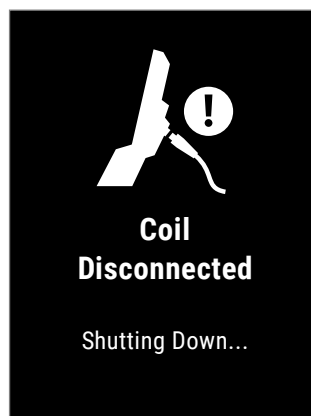


Το μήνυμα λάθους Criticality Low Battery=Κρίσιμωσ χαμηλή μπαταρία. Ο ανιχνευτής θα σβήσει αυτόματα 5 δευτερόλεπτα μετά την αναφορά αυτού του Σφάλματος.

Για να επιλύσετε το Σφάλμα, δοκιμάστε τα εξής:

1. Επαναφορτίστε την μπαταρία ή συνδέστε με εξωτερική μπαταρία τροφοδοσίας USB.
2. Ελέγξτε ότι φορτίζετε από πηγή φόρτισης USB με χωρητικότητα φόρτισης 2 A @ 5 V.
3. Εάν η φόρτιση γίνεται από θύρα USB χαμηλότερης ισχύος (π.χ μια 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.
4. Αποφύγετε τη χρήση καλωδίου επέκτασης USB κατά τη φόρτιση.

COIL DISCONNECTED ERROR= ΣΦΑΛΜΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ Πηνίου



Το μήνυμα σφάλματος αποσύνδεσης πηνίου.

Ο ανιχνευτής θα κλείσει αυτόματα 5 δευτερόλεπτα μετά την αναφορά αυτού του Σφάλματος.

Για να επιλύσετε το Σφάλμα, δοκιμάστε τα εξής:

1. Βεβαιωθείτε ότι το βίσμα του πηνίου είναι σωστά συνδεδεμένο στο πίσω μέρος του Πίνακα Ελέγχου.
2. Ελέγξτε το καλώδιο και το πηνίο για ορατά σημάδια ζημιάς.
3. Δοκιμάστε ένα άλλο πηνίο, αν έχετε διαθέσιμο.
4. Επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Minelab.

SOFTWARE UPDATE FAILED ERROR= ΣΦΑΛΜΑ ΑΠΟΤΥΧΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Ένα σφάλμα αποτυχίας ενημέρωσης λογισμικού μπορεί να προκύψει όταν ένα κρίσιμο μέρος της ενημέρωσης λογισμικού αποτυγχάνει, εμποδίζοντας τη λειτουργία του ανιχνευτή. Αυτό μπορεί να διορθωθεί από τον χρήστη και μπορεί να συμβεί όταν διακόπτεται η ενημέρωση λογισμικού, για παράδειγμα εάν το μαγνητικό καλώδιο USB αποσυνδεθεί κατά την ενημέρωση.

Για να επιλύσετε το Σφάλμα, δοκιμάστε τα εξής:

1. Δοκιμάστε να ενημερώσετε ξανά το λογισμικό του ανιχνευτή.
2. Βεβαιωθείτε ότι το μαγνητικό καλώδιο USB παραμένει ασφαλώς συνδεδεμένο όσο η ενημέρωση βρίσκεται σε εξέλιξη, έως ότου το Minelab Update Utility (MUU) αναφέρει ότι η ενημέρωση ολοκληρώθηκε με επιτυχία.

Errors=Σφάλματα [Συνέχεια]

WIRELESS SOFTWARE UPDATE ERROR=ΣΦΑΛΜΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ



Το μήνυμα σφάλματος ασύρματης ενημέρωσης λογισμικού.

Πατήστε (⏪ Πίσω) για να συνεχιστεί η κανονική λειτουργία του ανιχνευτή, αλλά χωρίς ασύρματο ήχο.

Ενδέχεται να προκύψει σφάλμα ασύρματης ενημέρωσης λογισμικού όταν αποτύχει το στοιχείο ασύρματου ήχου μιας ενημέρωσης λογισμικού ανιχνευτή. Όπως το σφάλμα αποτυχίας ενημέρωσης λογισμικού, αυτό μπορεί να προκύψει εάν διακοπεί η ενημέρωση λογισμικού. Ο ανιχνευτής μπορεί να λειτουργεί σε αυτήν την περίπτωση, αλλά ο ασύρματος ήχος μπορεί να μην λειτουργεί.

Για να επιλύσετε το Σφάλμα, δοκιμάστε να ενημερώσετε ξανά το λογισμικό του ανιχνευτή, διασφαλίζοντας ότι το μαγνητικό καλώδιο USB παραμένει ασφαλώς συνδεδεμένο μέχρι να ολοκληρωθεί η ενημέρωση.

INTERNAL ERROR=ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ

Για να επιλύσετε ένα εσωτερικό σφάλμα, δοκιμάστε τα εξής:

1. Επανεκκινήστε τον ανιχνευτή.
2. Εκτελέστε επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων — ανατρέξτε στην ενότητα "**Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων**" (σελίδα 36).

Εάν το Σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Minelab.

ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ ΑΠΟ ΜΕΓΑΛΟ ΜΕΤΑΛΛΟ

Το MANTICORE θα εμφανίσει το εικονίδιο Μεγάλη Μεταλλική Υπερφόρτωση εάν ανιχνευτεί πολύ μεγάλη μεταλλική μάζα κοντά στο πηνίο. Έχει σχεδιαστεί για να αποτρέπει το άδειασμα της μπαταρίας σε περίπτωση που ο ανιχνευτής δεν απενεργοποιήθηκε πριν την αποθήκευση σε όχημα, μεταλλικό ντουλάπι αποθήκευσης κ.λπ.

Το εικονίδιο της υπερφόρτωσης από μεγάλο μεταλλικό αντικείμενο θα αναβοσβήνει στη γραμμή κατάστασης για έως και 5 λεπτά.



Για να επιλύσετε την κατάσταση, απομακρύνετε τον ανιχνευτή από την πηγή υπερφόρτωσης. Ο ανιχνευτής θα ξαναρχίσει την κανονική λειτουργία αμέσως μόλις τα ηλεκτρονικά δεν είναι πλέον υπερφορτωμένα.

Εάν η κατάσταση υπερφόρτωσης παραμένει αδιάκοπη για περισσότερα από 5 λεπτά, το μήνυμα Large Metal Overload =υπερφόρτωση από μεγάλο μεταλλικό αντικείμενο θα εμφανιστεί για 5 δευτερόλεπτα πριν κλείσει αυτόματα ο ανιχνευτής.



Το μήνυμα Large Metal Overload =υπερφόρτωση από μεγάλο μεταλλικό αντικείμενο.

Ο ανιχνευτής θα σβήσει αυτόματα 5 δευτερόλεπτα μετά την εμφάνιση αυτού του μηνύματος.

Safety, Care & Maintenance= **Ασφάλεια, Φροντίδα & Συντήρηση**

Ασφάλεια, Φροντίδα & Συντήρηση

ΓΕΝΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Πλένετε τα χέρια σας πριν χειριστείτε τον ανιχνευτή όταν χρησιμοποιείτε αντηλιακά ή εντομοαπωθητικά.
- Η επιφάνεια της οθόνης είναι κατασκευασμένη από ποιοτικό οπτικό πλαστικό για καθαρή προβολή 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. Αντικαταστήστε το περιοδικά εάν γρατσουνιστεί ή πάθει κάποια ζημιά.
- Μην καθαρίζετε ποτέ την επιφάνεια της οθόνης χρησιμοποιώντας διαλύτες ή καθαριστικά με βάση το οινόπνευμα. Για να καθαρίσετε την οθόνη, χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς υγρό πανί με ήπιο απορρυπαντικό σαπουνιού. Στεγνώστε με ένα καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδι για να αφαιρέσετε τις κηλίδες νερού.
- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή καθαριστικά 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 την ράβδο, καθώς η θήκη της μπαταρίας είναι αδιάβροχη μόνο όταν βρίσκεται σωστά τοποθετημένη πάνω στην ράβδο.. Σημειώστε επίσης ότι η χρήση ράβδων άλλων εκτός Minelab εμποδίζει τη σωστή στεγανοποίηση του διαμερίσματος της μπαταρίας, προκαλώντας διαρροή/καταστροφή του.
- Μην αφήνετε τον ανιχνευτή να έρθει σε επαφή με βενζίνη/πετρέλαιο ή άλλα υγρά με βάση το πετρέλαιο.
- Μην φέρνετε τον ανιχνευτή ή τα εξαρτήματα σε επαφή με αιχμηρά αντικείμενα γιατί μπορεί να προκληθούν γρατσουνιές και ζημιές.
- Αποφεύγετε την άμμος και άμμος σε κινούμενα μέρη, όπως το συγκρότημα ράβδος και σύνδεσμοι της ράβδου. Εάν συσσωρευτεί άμμος και σκόνη σε αυτά τα μέρη, θα πρέπει να ξεπλυθούν με γλυκό νερό και στη συνέχεια να στεγνώσουν καλά.
- Πριν ξεκινήσετε την έρευνα, ελέγξτε ότι τα Camlocks κρατούν σφιχτά τις ράβδους και δεν γλιστρούν. Ακολουθήστε τις συμβουλές που παρατίθενται στην ενότητα "Συντήρηση εξαρτημάτων" — "Σφίξιμο των καμηλοειδών" (σελίδα 73).
- Μην εκθέτετε τον ανιχνευτή σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας. Το εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης είναι από -20°C έως +70°C (-4°F έως +158°F). Αποφύγετε να το αφήνετε σε ζεστό όχημα.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο πηνίου διατηρείται σε καλή κατάσταση, χωρίς καταπόνηση, τσακίσεις και σφιχτές στροφές.
- Μην εκθέτετε τα αξεσουάρ που δεν αναφέρονται ως αδιάβροχα σε υγρά/υγρασία ή υπερβολική υγρασία.
- Μην αφήνετε 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 οδηγίες που παρέχονται.
- 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 βίσματος πηνίου στον πίνακα ελέγχου, αυτό θα προκαλέσει ζημιά στον πίνακα ελέγχου. Εάν το βίσμα του πηνίου δεν εφαρμόζει εύκολα, ξεπλύνετε τυχόν βρωμιά/σκόνη με γλυκό νερό και αφήστε το να στεγνώσει πριν προσπαθήσετε ξανά.
- Μην επιχειρήσετε να ρυθμίσετε το παξιμάδι της υποδοχής του βίσματος του καλωδίου του πηνίου στο πίσω μέρος του Πίνακα Ελέγχου. Αυτό είναι κλειδωμένο στη θέση του και η παραβίαση θα καταστρέψει το Control Pod.
- Μην τρυπάτε με αιχμηρά αντικείμενα στη γρίλια για να την καθαρίσετε, αυτό θα καταστρέψει το ηχείο και θα θέσει σε κίνδυνο την αδιάβροχοποίηση. Καθαρίστε το ηχείο ξεπλένοντας με καθαρό νερό από τη σχάρα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Σφίξιμο των Camlocks=σφικτήρες

Τα πλαστικά μέρη του Camlock τεντώνουν ελαφρά κατά την κανονική χρήση και μπορεί να χρειάζονται περιοδική προσαρμογή-σφίξιμο (κάθε λίγους μήνες τακτικής χρήσης). Ρυθμίστε τα Camlocks για να μειώσετε την τάση πριν από την αποθήκευση του ανιχνευτή για ένα μήνα ή περισσότερο.

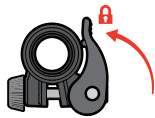
1. Ανοίγουμε το Camlock.



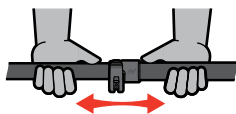
2. Σφίξτε απαλά την βίδα σε μικρά βήματα.



3. Κλείνουμε το Camlock.



4. Ελέγξτε μετά την προσαρμογή από εφαρμόζοντας κανονική δύναμη σε στις ράβδους.



5. Επαναλάβετε έως ότου οι ράβδοι δεν καταρρέουν εύκολα κάτω από κανονική πίεση.

! Μην σφίγγετε υπερβολικά τη βίδα γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά στα εξαρτήματα του camlock.

Συντήρηση Μπαταρίας

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

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

! Μην εφαρμόζετε χημικές ουσίες, όπως λιπαντικό δακτυλίου, γράσο ή γράσο σιλικόνης σε στεγανοποιήσεις ή δακτυλίους, αν αντικαθιστάτε την εσωτερική μπαταρία, καθώς αυτό θα καταστρέψει τη στεγανοποίηση της μπαταρίας.

Συντήρηση Πηνίου

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

Μετά από έρευνα σε παραλία/αλμυρού νερού

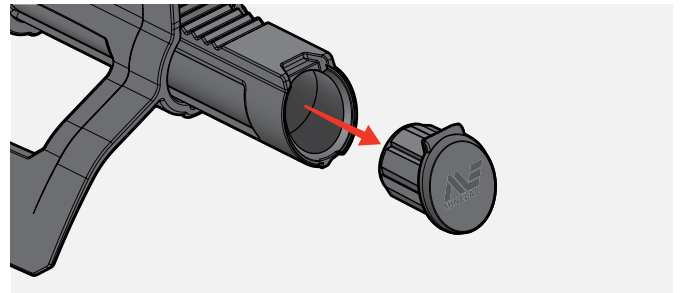
Η άμμος είναι λειαντική και το αλάτι μπορεί να διαβρώσει τα μεταλλικά μέρη του ανιχνευτή με την πάροδο του χρόνου. Είναι απαραίτητο να ακολουθείτε τις αναφερόμενες συμβουλές για αποφυγή ζημιών στα μέρη του ανιχνευτή.

Αφαίρεση άμμου από τον ανιχνευτή

Αμέσως μετά την έρευνα σε παραλία ή σε αλμυρό νερό πρέπει να πλένουμε όλα τα μέρη του ανιχνευτή με γλυκό νερό. Δεν πρέπει να τρίβουμε τον ανιχνευτή για να απομακρυνθεί η άμμος, διότι μπορεί να προκαλέσουμε γρατζουνιές.

Ανοίγουμε τους σφικτήρες και ξεπλένουμε με καθαρό γλυκό νερό.

Βγάζουμε το λαστιχένιο κάλυμμα της ράβδου και ξεπλένουμε το εσωτερικό των ράβδων με καθαρό γλυκό νερό.



Συντήρηση υποδοχής ακουστικών

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

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

Συντήρηση ακουστικών ML 105

Για τη φροντίδα και την ασφάλεια των ακουστικών ML 105, ανατρέξτε στις Οδηγίες που παρέχονται με τα ακουστικά. Μπορείτε επίσης να κατεβάσετε τις οδηγίες στο www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides.

Specifications, Presets & Compliance= **Προδιαγραφές, Προεπιλογές & Συμμόρφωση**

Τεχνικές Προδιαγραφές

Λειτουργίες έρευνας	All-Terrain (5), Beach (4), Goldfield (1)
Συχνότητες λειτουργίας	Multi-IQ+, 5 kHz, 10 kHz, 15 kHz, 20 kHz, 40 kHz
Noise Cancel=απόρριψη εξ. παρ/λών	Auto, Continuous Auto, Manual [-9 to +9]
Ground Balance	Auto, Manual, Tracking [-9 to 99]
Sensitivity=ευαισθησία-βάθος	1 to 35
Αναγώριση στόχου (TID)	Αγώγιμα: 0 έως 99 με ένδειξη σιδηρούχων
2D ID Χάρτης	Δύο-Διαστάσεων ID Χάρτης με Target Trace=ίχνος στόχου
Volume=Ένταση [Γενική]	0 έως 25
Target Tones=τόνοι στόχων	1, 2, 5-Τόνοι 1, 2, 5-Region All Tones=περιοχή με όλους τους τόνους
Target Volume=Ένταση ήχου στόχου	0 έως 25
Target Pitch=ύψος τόχου	1 έως 50
Ferrous Volume=ένταση σιδηρούχων	0 έως 25
Ferrous Pitch=ύψος τόνου σιδηρούχων	1 έως 50
Audio Themes=Θέμα ήχου	Normal=κανονικό, Enhanced=ενισχυμένο, Depth=βάθος, Prospecting=έρευνα
Volume Profiles=προφίλ έντασης	Simple=απλό, Medium=μεσαίο, Rich=πλούσιο
Threshold Level=επίπεδο ήχου συν/μού	0 έως 25
Threshold Pitch=ύψος τόνου ηχ. συν.	1 έως 50
Recovery Speed=ταχύτητα εντοπισμού	0 έως 8
Ferrous Limits=όρια σιδηρούχων	Ανώτερο: 0 έως 14 Κατώτερο: 0 έως 9
Ferrous Limits Custom	1 έως 4
Shortcuts=συντομεύσεις	Μαλακάα πλήκτρα : 2 [Γραμμή ενεργειών], 1 [επάνω διακόπτης]
Depth Indicator=ένδειξη βάθους	5 επίπεδα
Pinpoint Mode=ακριβής εντοπισμός	NAI
Wireless Audio=ασύρματος ήχος	NAI
Shaft System=ράβδοι	3-κομμάτια εξαιρετικά πτυσσόμενο από ανθρακονήματα
Length=μήκος μηχανήματος	Σε έκταση: 1440 mm [56.7-inch] Μαζεμένο: 630 mm [24.8-inch]
Βάρος	1.3 kg [2.9 lb]
Τυπικό πηνίο [M11]	11-ιντών Double-D πηνίο με κάλυμμα [αδιάβροχο μέχρι 5 m / 16 ft]
Έξοδος ήχου	Μεγάφωνο, 3.5 mm [1/8" ακουστικά, Ασύρματα ακουστικά χαμηλής καθιστέρισης
Ακουστικά [περιλαμβάνονται]	Minelab ML 105 ασύρματα ακουστικά χαμηλής καθιστέρισης (δεν είναι αδιάβροχα
Οθόνη	Έγχρωμη LCD [3.5"]
Φωτισμός οθόνης	Χειριζόμενα 1 έως 10, Auto=αυτόματα
Φωτισμός πληκτρολογίου	Ανοιχτός, Κλειστός
Φακός	Low=χαμηλός, Medium=μεσαίος, High=υψηλός, Off=κλειστός
Δόνιση χειρολαβής	Ενεργοποιημένη, Απενεργοποιημένη
Μπαταρία	Εσωτερική Lithium-ion
Διάρκεια μπαταρίας	Περίπου 10 ώρες
Διάρκεια φόρτισης μπαταρίας	Περίπου 7 ώρες
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-10°C έως +40°C [+14°F to +104°F]
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-20°C έως +70°C [-4°F to +158°F]
Αδιάβροχοποίηση	Αδιάβροχο έως 5 m / 16 ft, IP68
Τεχνολογίες	Multi-IQ+ (High Power Simultaneous Multi-Frequency)
Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ	USB Καλώδιο φόρτισης, 5×Προστατευτικά οθόνης, 3.5 mm [1/8"] Βοηθητικό καλώδιο, θήκη ακουστικών
Αναβάθμιση Software	NAI, μέσω σύνδεσης USB (σθμβατό με Windows και Mac OS)
Εγγύηση	3 ΧΡΟΝΙΑ (Καταχωρίστε την εγγύηση του προϊόντος σας ηλεκτρονικά στη διεύθυνση register.minelab.com . Οι όροι και οι προϋποθέσεις πλήρους εγγύησης είναι διαθέσιμοι για λήψη στη διεύθυνση www.minelab.com/support/product-warranty .

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

Software Updates=αναβάθμιση λογισμικού


Ο ανιχνευτής MANTICORE περιέχει λογισμικό που μπορεί να ενημερωθεί μέσω του παρεχόμενου καλωδίου φόρτισης USB, το οποίο διαθέτει δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων.

Επισκεφτείτε το www.minelab.com για το πιο ενημερωμένο λογισμικό MANTICORE και οδηγίες ενημέρωσης.

Προβολή πληροφοριών λογισμικού ανιχνευτή

1. Πλοηγηθείτε σε:

 Settings >  General Settings >  Software Info

2. Πατάμε  για να δείτε πληροφορίες λογισμικού συμπεριλαμβανομένων Software, Hardware, και Wireless versions, και του User Verification Code =Κωδικός επαλήθευσης χρήστη[UVC].

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

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



ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

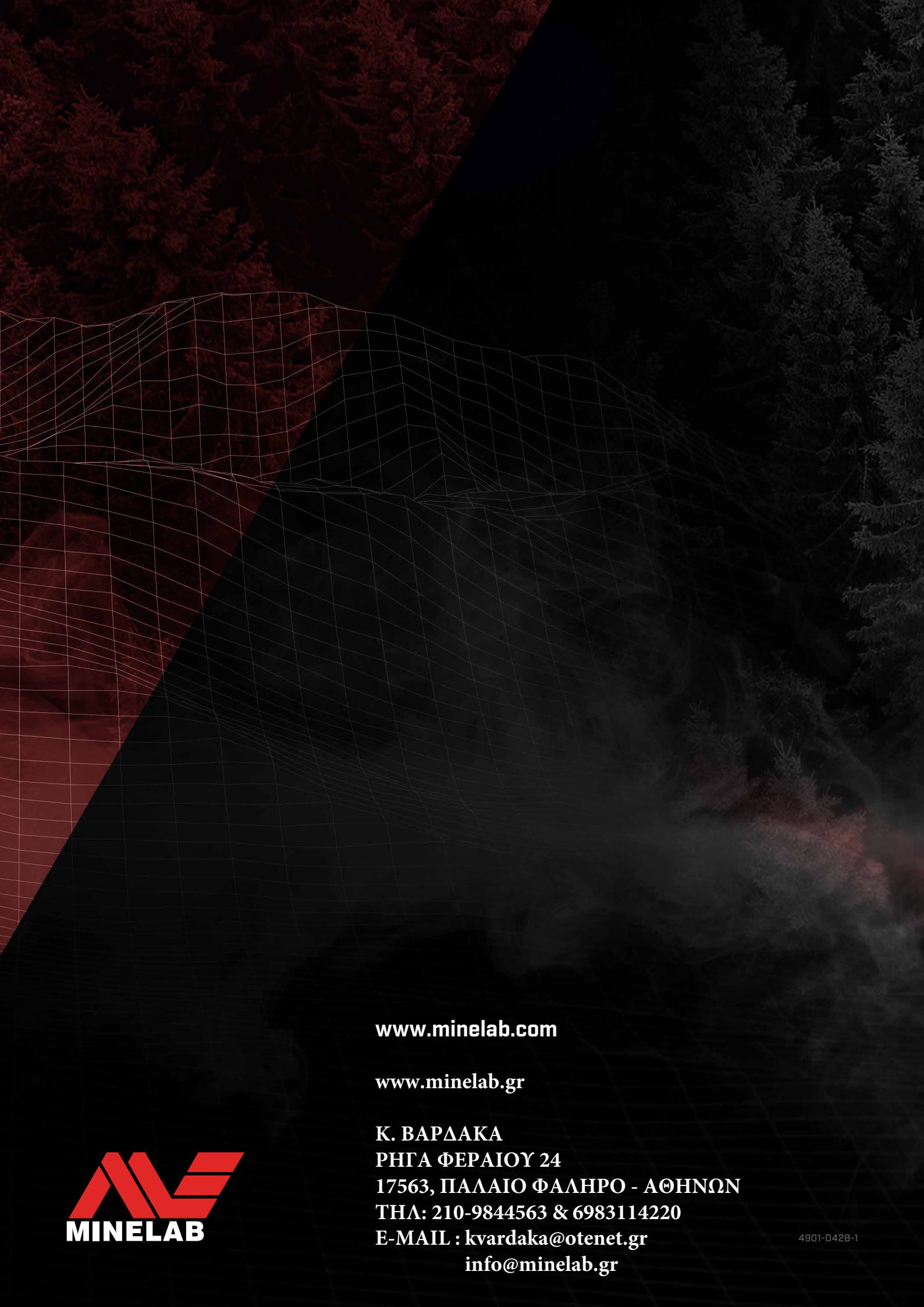
Ο ανιχνευτής μετάλλων Minelab που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ρητά ως ποιοτικός ανιχνευτής μετάλλων και συνιστάται για ανίχνευση θησαυρού και χρυσού σε μη επικίνδυνα περιβάλλοντα. Αυτός ο ανιχνευτής μετάλλων δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση ως ανιχνευτής ναρκών ή ως εργαλείο ανίχνευσης ζωντανών πυρομαχικών. Τα MINELAB®, MANTICORE®, Multi-IQ+®, M11™ και SCORPION™ είναι εμπορικά σήματα της Minelab Electronics Pty. Ltd.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Για να δείτε πληροφορίες συμμόρφωσης προϊόντος:

 Settings >  General Settings >  Compliance


















www.minelab.com

www.minelab.gr



Κ. ΒΑΡΔΑΚΑ
ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 24
17563, ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ - ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 210-9844563 & 6983114220
E-MAIL : kvardaka@otenet.gr
info@minelab.gr

MANTICORE® Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

	 All Terrain=ΟΛΑ ΤΑ ΕΔΑΦΗ					 Beach=ΠΑΡΑΛΙΑ				 Goldfield=ΧΡΥΣΟΦΟΡΟ ΠΕΔΙΟ
	 General=Γενικά	 Fast=Γρήγορα	 Low Conductors=χαμηλή αγωγιμότητα	 High Conductors=υψηλή αγω/τητα	 Trash Reject=απόρριψη σκουπιδιών	 General=Γενικά	 Low Conductors=χαμηλή αγω/τητα	 Deep=Βάθος	 Surf & Seawater=κύμα και αλμυρό νερό	 General=Γενικά
★ Favourite Search Mode	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	ΝΑΙ	OXI	OXI	OXI	OXI
📡 Frequency	Multi-IQ+	Multi-IQ+	Multi-IQ+	Multi-IQ+	Multi-IQ+	Multi-IQ+	Multi-IQ+	Multi-IQ+	Multi-IQ+	Multi-IQ+
🔊 Audio Theme	Normal	Depth	Enhanced	Normal	Normal	Normal	Normal	Prospecting	Normal	Prospecting
Threshold Level	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Threshold Pitch	8	8	8	8	8	8	8	22	8	22
Profile	Medium	Medium	Medium	Rich	Medium	Medium	Medium	—	Medium	—
Ferrous Tone	—	—	—	—	—	—	—	On	—	Off
Min./Max. Pitch	—	Min. 12 / Max. 50	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferrous Pitch	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
📊 Target Tones	2-Region All Tones	—	5-Region All Tones	2-Region All Tones	5-Tone	5-Region All Tones	5-Region All Tones	—	2-Tone	—
Tone Break	50	—	4, 20, 60, 90	5	10, 20, 60, 90	10, 20, 60, 90	10, 20, 60, 90	—	50	—
Tone Pitch	15/25, 36/44	—	2/2, 18/24, 25/32, 33/40, 41/48	2/2, 20/44	10, 14, 24, 36, 50	15/21, 22/24, 25/32, 33/40, 41/48	15/21, 22/24, 25/32, 33/40, 41/48	—	14, 40	—
Tone Volume	25, 25	—	4, 25, 25, 25, 25	8, 25	25, 25, 25, 25, 25	25, 25, 25, 25, 25	25, 25, 25, 25, 25	—	25, 25	—
🎵 Ferrous Tones										
Ferrous Volume	8	4	4	8	12	12	12	12	12	12
Ferrous Pitch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
🔧 Ferrous Limits										
Preset	ΕΠΙΛΕΞΤΕ 9, ΚΑΤΩ 4	ΕΠΙΛΕΞΤΕ 7, ΚΑΤΩ 3	ΕΠΙΛΕΞΤΕ 9, ΚΑΤΩ 3	ΕΠΙΛΕΞΤΕ 9, ΚΑΤΩ 3	ΕΠΙΛΕΞΤΕ 10, ΚΑΤΩ 6	ΕΠΙΛΕΞΤΕ 8, ΚΑΤΩ 5	ΕΠΙΛΕΞΤΕ 8, ΚΑΤΩ 5	ΕΠΙΛΕΞΤΕ 8, ΚΑΤΩ 5	ΕΠΙΛΕΞΤΕ 8 ΚΑΤΩ 5	ΕΠΙΛΕΞΤΕ 6 ΚΑΤΩ 1
✂️ Discrimination Pattern	✗ Fe, 0 to 4 ✓ 5 έως 99	✗ Fe, 0 έως 5 ✓ 5 έως 99	✗ Fe, 0 έως 4 ✓ 5 έως 99	✗ Fe, 0 έως 5 ✓ 6 έως 99	✗ Fe, 0 έως 12 ✓ 13 έως 99	✗ Fe, 0 ✓ 1 έως 99	✗ Fe, 0 ✓ 1 έως 99	✗ Fe, 0 ✓ 1 έως 99	✗ Fe, 0 ✓ 1 έως 99	✗ Fe, 0 ✓ 1 έως 99
🏠 Recovery Speed	5	7	6	5	5	4	3	2	4	6
✈️ Ground Balance										
Manual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tracking	Απενεργοποιημένο	Απενεργοποιημένο	Απενεργοποιημένο	Απενεργοποιημένο	Απενεργοποιημένο	Απενεργοποιημένο	Απενεργοποιημένο	Απενεργοποιημένο	Απενεργοποιημένο	Ενεργό
🔊 Noise Cancel=Απόρριψη εξωτερικών παρεμβολών	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
👁️ Sensitivity=ευαισθησία-βάθος	20									
🌀 Vibration=δόνιση	Απενεργοποιημένο									
☀️ Lighting=Φωτισμός Οθόνη	9									
Πληκτρολόγιο	Απενεργοποιημένο									
Φακός	Απενεργοποιημένο									
🎮 μαλακά Πλήκτρα										
Πλάγια	Favourite=Αγαπημένη λειτουργία									
Αριστερά	All Metal=ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ									
Δεξιά	Αποδοχή / Απόρριψη									

i Όλες οι ρυθμίσεις ανιχνευτή εφαρμόζονται είτε σε γενικό είτε σε τοπικό επίπεδο.
Οι γενικές ρυθμίσεις εφαρμόζονται σε όλες τις λειτουργίες έρευνας.
Οι τοπικές ρυθμίσεις εφαρμόζονται μόνο στην ενεργοποιημένη λειτουργία έρευνας.

Οι ενημερώσεις λογισμικού του ανιχνευτή ενδέχεται να επιφέρουν αλλαγές στις λειτουργίες έρευνας και οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους υπόκεινται σε αλλαγές.