

GARRETT AT Gold 5x8 Ανιχνευτής μετάλλων

GARRETT · EAN 786156004023

Αυτόματη μετάφραση από τα English. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή. Το κείμενο έχει περικοπεί.

A

T GOLD

Εγχειρίδιο Ιδιοκτήτη

Απόδοση Λειτουργίας Αληθινής Όλης Μετάλλου για Εξερεύνηση σε Όλες τις Επιφάνειες!

1881 W. State Street

Garland, Texas 75042

Τηλ: 1.972.494.6151

Email: sales@garrett.com

Φαξ: 1.972.494.1881

Εγχειρίδιο Ιδιοκτήτη

© 2012 Garrett Electronics, Inc. PN 1533500.B.0712

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΑΣ

ΣΤΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ GARRETT! Συγχαρητήρια για την αγορά του νέου ανιχνευτή μετάλλων Garrett AT Gold™. Σχεδιάστηκε για να βρίσκει μικρούς χρυσούς κόκκους στις πιο απαιτητικές συνθήκες εξερεύνησης, συμπεριλαμβανομένης της αναζήτησης σε ρηχά γλυκά νερά. Ο AT Gold λειτουργεί σε υψηλή συχνότητα βελτιστοποιημένη για την εξερεύνηση χρυσού και περιλαμβάνει μια Λειτουργία Αληθινής Όλης Μετάλλου. Η Λειτουργία ΟΛΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ προτιμάται για την εξερεύνηση γιατί παρέχει το μεγαλύτερο δυνατό βάθος και ευαισθησία. Παρέχει επίσης μια συνεχόμενη ηχητική απόκριση για να επιτρέπει στον χειριστή να ακούει τα λεπτά σήματα ανίχνευσης που παράγονται από αμυδρούς στόχους. Ο AT Gold είναι ανιχνευτής Κίνησης Όλης Μετάλλου, πράγμα που σημαίνει ότι απαιτείται ελαφριά κίνηση της κεφαλής αναζήτησης για να διατηρηθεί η ανίχνευση, αν και η στατική ανίχνευση στόχων μπορεί να επιτευχθεί ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία Pinpoint. Ο AT Gold περιλαμβάνει χειροκίνητη και αυτόματη Ισορροπία Εδάφους—συν μια αποκλειστική δυνατότητα Παράθυρο Ισορροπίας Εδάφους™—για να βελτιστοποιήσει την απόδοση του ανιχνευτή σε πολύ μεταλλωμένα εδάφη, όπου συνήθως βρίσκονται χρυσά. Αυτός ο ανιχνευτής είναι επίσης αδιάβροχος έως μέγιστο βάθος 10 ποδιών (3 μέτρα) για αναζήτηση σε γλυκά νερά και ρέματα. Εκτός από τη Λειτουργία Αληθινής Όλης Μετάλλου, ο AT Gold

περιλαμβάνει δύο Λειτουργίες Διακρίσεων, καθιστώντας τον ένα ευέλικτο μηχανήμα αναζήτησης νομισμάτων και κειμηλίων. Όταν επιλέγεται είτε η λειτουργία DISC 1 είτε DISC 2, ο χειριστής αποκτά περισσότερες πληροφορίες Ταυτότητας Τόνου από τους στόχους εκτός από την ικανότητα να διακρίνει ανεπιθύμητους στόχους σκουπιδιών (π.χ. καρφιά, αλουμινόχαρτο, καπάκια). Ο AT Gold διαθέτει επίσης απλή, λειτουργία με το ένα χέρι για όλους τους ελέγχους—χωρίς ρυθμιστές ή κουμπιά που απαιτούν δεύτερο χέρι για ρύθμιση.

™ 1

AT Gold

Η αποκλειστική τεχνολογία Ταυτότητας Στόχου της Garrett παρέχει δύο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΔΕΙΚΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ AT GOLD

.....4

ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

.....5

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ AT GOLD6

ΛΙΣΤΑ ΜΕΡΩΝ7

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ8

ΕΝΑΡΞΗ

.....11

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΟΧΟΥ12

ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟΧΟΥ13

ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ15

ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ16

Αυτόματη Ισορροπία Εδάφους17

Χειροκίνητη Ισορροπία Εδάφους17

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ18

ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ21

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΠΟ 45 ΧΡΟΝΙΑ ΕΚΤΕΝΟΥΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, Ο ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ GARRETT AT GOLD ΕΙΝΑΙ Ο ΠΙΟ
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΤΟΥ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ.

Η προηγμένη λειτουργία ALL METAL του AT Gold Επισκόπηση Λειτουργίας ALL METAL

.....24

Χαρακτηριστικά Ήχου της Λειτουργίας ALL METAL 25

οι ηχητικές δυνατότητες έχουν σχεδιαστεί για τον σοβαρό ανακριτή αλλά θα ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

ΔΙΑΚΡΙΣΗΣ	26
Επισκόπηση Λειτουργιών DISC	26
αποδειχθούν επίσης πολύ ελκυστικές για τους κυνηγούς νομισμάτων και κειμηλίων.	
Ταυτότητα Τόνου στις Λειτουργίες DISC	26
Για να εκμεταλλευτείτε πλήρως τις ειδικές δυνατότητες και Χαρακτηριστικά Ήχου των Λειτουργιών DISC	
Λειτουργία DISC 1 (Μοτίβο Μηδενικής Διακρίβωσης)	27
λειτουργίες του AT Gold, σας προτείνεται να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το Λειτουργία DISC 2 (Μοτίβο Διακρίβωσης Αμερικανικών Νομισμάτων)	
ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΣΙΔΗΡΟΥ.....	29
ΣΙΔΗΡΟΣ ΉΧΟΣ	32
Χρήση Σιδηρού Ήχου στις Λειτουργίες DISC	32
Συμβουλή για τη Χρήση Σιδηρού Ήχου	34
Χρήση Σιδηρού Ήχου στη Λειτουργία ALL METAL	35
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	36
Παραδείγματα Στόχων με Αναλογικό Ήχο	37
ΔΟΚΙΜΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	38
ΣΑΡΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	41
ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	43
Συμβουλή για τη Μείωση της Περιοχής Ανίχνευσης	45
Εναλλακτικές Τεχνικές Εντοπισμού	46
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ	48
ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ	52
ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	54
ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	56
Αντικατάσταση Μπαταρίας	56
ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	58
ΚΩΔΙΚΑΣ ΗΘΙΚΗΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΑ	59
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	60
ΕΓΓΥΗΣΗ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	61
ΑΞΕΣΟΥΑΡ	62

™ 3

2 Garrett Metal Detectors AT Gold

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ AT GOLD ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Ταυτότητα Στόχου 1. Εγκαταστήστε τις μπαταρίες. Θρύλος

υποδεικνύει Κάτω Κλίμακα Το AT Gold λειτουργεί με τέσσερις (4) μπαταρίες AA οι οποίες είναι

ήδη εγκατεστημένες από την Garrett. Υψηλή Ανάλυση Ταυτότητα Στόχου Κέρσορας μοτίβο διακρίβωσης. Διακρίβωση Σιδήρου (επίσης δείχνει υποδεικνύει

υποδεικνύει επίπεδο σιδήρου ισορροπία εδάφους πιθανή

διακρίβωση που έχει επιλεγεί. ρυθμίσεις ενώ σε ταυτότητα στόχου. Δείκτης Βάθους 2.

Ενεργοποιήστε. Λειτουργία GND-BAL.) υποδεικνύει βάθος ενός Πατήστε και απελευθερώστε το κουμπί ON / OFF Power.

Το AT Gold

Λειτουργία στόχος μεγέθους νομίσματος. ενεργοποιείται στην τελευταία λειτουργία που χρησιμοποιήθηκε και είναι έτοιμο να αναζητήσει. Δείκτης (Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη λειτουργία είναι ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ.)

3. Επιλέξτε Λειτουργία. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Λειτουργίας για να επιλέξετε μια διαφορετική λειτουργία ανίχνευσης, αν επιθυμείτε. Ρύθμιση Ευαισθησίας 4. Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις. Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις Ευαισθησίας ή Διακρίβωσης, αν επιθυμείτε. 5. Ξεκινήστε την σάρωση. Δίσκος Σιδήρου Κατεβάστε την κεφαλή αναζήτησης σε απόσταση 1" (2.5cm) από το έδαφος και

Κουμπί Επίπεδο Μπαταρίας σαρώστε την κεφαλή αριστερά και δεξιά με ταχύτητα περίπου 3 πόδια (1m)

για να αλλάξετε το επίπεδο Ήχου Σιδήρου ΣΗΜΕΙΩΣΗ Δείκτης ανά δευτερόλεπτο.

διακρίβωσης σιδήρου. Κουμπί Κουμπί

για να εναλλάσσετε τον Ήχο Πατήστε και κρατήστε ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

ON/OFF. για να εντοπίσετε. Κουμπί

ON / OFF Ικανότητα: κρατήστε 1 δευτερόλεπτο Πατήστε και κρατήστε για γρήγορη αυτόματα

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ισορροπία εδάφους ή χρησιμοποιήστε με

για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε. Κουμπί ΘΡΑΣΥΣ (+) ή (-) για

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: πατήστε γρήγορα για να εναλλάξετε για να εναλλάξετε χειροκίνητη ισορροπία εδάφους. μέσα από τις λειτουργίες ανίχνευσης. 4 συχνότητες. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ: κρατήστε 5

δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε

τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΘΡΑΣΥΣ Κουμπί

Κουμπί για να αλλάξετε το επίπεδο του

για να αλλάξετε την ευαισθησία. υποβάθρου ήχου. [™] 5

4 Garrett Metal Detectors AT Gold

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ AT GOLD ΛΙΣΤΑ ΜΕΡΩΝ

Αναζήτηση Δεν απαιτούνται εργαλεία για τη συναρμολόγηση του AT Gold. Τέσσερις (4)

μπαταρίες AA περιλαμβάνονται με τον ανιχνευτή. Η συσκευασία του ανιχνευτή σας περιέχει τα εξής μέρη:

□ Ένα (1) σώμα ελέγχου με □ Ένα (1) 5"x8" (13x20 cm)

Δίσκο DD αναζήτησης

LCD □ Ένα (1) άνω στέλεχος και ένα □ Εγχειρίδιο χρήστη

(1) κάτω στέλεχος συνδεδεμένα, □ Κάρτα Εγγύησης

Κουμπί με κλιπ καμερών □ Ακουστικά

Ελέγχοι □ Ένα (1) παξιμάδι, δύο (2)

παξιμάδια στήριξης και

Κλιπ καμερών Ικανότητα ένα (1) βιδωτό μπουλόνι

λουρίδας

S-shaped Εάν λείπει κάποιο μέρος, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον τοπικό σας προμηθευτή.

Στέλεχος

Λαβή

Χερούλι

Στήριγμα ανιχνευτή Μαξιλαρωμένο □

Λουρίδα βραχίονα □

□ □

□ □ □

[™] 7

6 Garrett Metal Detectors AT Gold

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ 7. Πατήστε το ελατήριο στο S-stem (που περιέχει το σώμα ελέγχου)

και εισάγετε το S-stem μέσω του άνω κλιπ καμερών στο

άνω στέλεχος. 1. Κρατώντας τη συναρμολόγηση του άνω και κάτω στελέχους μπροστά σας

(όπως 8. Το ελατήριο πρέπει να είναι ενεργοποιημένο στην ΠΡΩΤΗ θέση του στελέχους για

να διατηρηθεί η πρόσβαση στο διαμέρισμα της μπαταρίας. Σφίξτε με το χέρι

το κλιπ καμερών. Μην το σφίγγετε υπερβολικά! 2. Ολισθήστε το κάτω στέλεχος για να

ενεργοποιήσετε τα ελατήρια στα ανοίγματα του άνω στελέχους. 3. Ευθυγραμμίστε τις

τρύπες στα παξιμάδια στήριξης με τους μικρούς πόλους στο 7. 8. Θέση 1ης βίδας κάτω στέλεχος και πιέστε σταθερά στη θέση τους. 1. 2. 3. 9. Πατήστε το ελατήριο στο κάτω στέλεχος και ρυθμίστε το στο πιο άνετο μήκος λειτουργίας. Σφίξτε με το χέρι το κλιπ καμερών του κάτω στελέχους. Μην το σφίγγετε υπερβολικά! 10. Τυλίξτε το καλώδιο σφιχτά γύρω από το στέλεχος με την πρώτη στροφή του

4. Ολισθήστε την κεφαλή αναζήτησης στο στέλεχος. καλωδίου πάνω από το στέλεχος. 5. Εισάγετε το βιδωτό μπουλόνι μέσω των οπών του κάτω στελέχους και 9. 10. της κεφαλής αναζήτησης. Σφίξτε με το χέρι τη συναρμολόγηση της κεφαλής αναζήτησης με το παξιμάδι.

6. Κρατώντας τη συναρμολόγηση όπως φαίνεται, χαλαρώστε το κλιπ καμερών στο τέλος του άνω άξονα γυρίζοντας αντίθετα από τη φορά των δεικτών του ρολογιού.

Σημείωση: Εάν ο δακτύλιος camlock γλιστρήσει κατά τη διάρκεια της χαλάρωσης, απλά γλιστρήστε τον ξανά και σφίξτε ελαφρώς. 4. 5. 6. 11. Εισάγετε τον συνδετήρα πηνίου στον 4-πολικό συνδετήρα της κατοικίας ελέγχου και σφίξτε με το χέρι. Αφού ευθυγραμμίσετε τους άξονες του συνδετήρα, πιέστε τον συνδετήρα σταθερά, αλλά προσεκτικά, μέχρι να αισθανθείτε ότι η O-ring είναι πλήρως εισαχθεί. Σημείωση: Εάν η O-ring είναι σωστά 11. τοποθετημένη, ο δακτύλιος του συνδετήρα μπορεί να σφίξει εύκολα. Εάν ο δακτύλιος είναι δύσκολο να γυρίσει, η O-ring μπορεί να μην είναι τοποθετημένη σωστά. TM 9

8 Garrett Metal Detectors AT Gold

12. Εάν χρειάζεται, ρυθμίστε τον ιμάντα του χεριού αφαιρώντας την βίδα στο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ κάτω μέρος. Μετακινήστε τον ιμάντα δύο κομματιών στην άλλη τρύπα, επανατοποθετήστε τη βίδα μέσω του κλιπ καλωδίου ακουστικών και σφίξτε. 12. 13. 13. Εάν επιθυμείτε, συνδέστε ακουστικά στον 2-πολικό συνδετήρα της Κατοικίας Ελέγχου. Αφού ευθυγραμμίσετε τους άξονες του συνδετήρα, πιέστε τον συνδετήρα σταθερά, αλλά προσεκτικά, μέχρι να αισθανθείτε ότι η O-ring είναι πλήρως

εισαγμένη. 14. Ασφαλίστε το καλώδιο ακουστικών κάτω από τον ιμάντα του ανιχνευτή πιέζοντας το καλώδιο στο κλιπ καλωδίου ακουστικών. Σημείωση: Τα ακουστικά δεν είναι υποχρεωτικά αλλά επιθυμούνται από πολλούς ΕΝΑΡΞΗ/ΔΙΑΚΟΠΗ

κυνηγούς για να ακούσουν αχνά στόχους. Η σύνδεση των ακουστικών θα και ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ σιγήσει το ηχείο του ανιχνευτή. Κουμπί

Σημείωση: Τα παρεχόμενα ακουστικά προορίζονται μόνο για ξηρή χρήση; δείτε τη σελίδα Ενεργοποιήστε τον ανιχνευτή με το κουμπί τροφοδοσίας. 61 για προαιρετικά αδιάβροχα ακουστικά. Πατήστε και απελευθερώστε για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα και να συνεχίσετε το κυνήγι

με τις ίδιες ρυθμίσεις που χρησιμοποιήθηκαν πριν από την απενεργοποίηση της μονάδας. Για να απενεργοποιήσετε τον ανιχνευτή, πατήστε και κρατήστε αυτό το κουμπί για

14. ένα (1) δευτερόλεπτο (μέχρι ο ανιχνευτής να παράγει ένα δεύτερο σήμα). Για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, πατήστε και κρατήστε το κουμπί τροφοδοσίας για 5 δευτερόλεπτα (μέχρι ο ανιχνευτής να παράγει ένα γρήγορο διπλό σήμα). TM 11

10 Garrett Metal Detectors AT Gold

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟΧΟΥ

Θρύλος Ταυτότητας Στόχου Δείκτης Ταυτότητας Στόχου Διάκριση

(Άνω Κλίμακα) Πρότυπο (Κάτω Κλίμακα)

Βάθος Ψηφιακό Ταυτότητα Στόχου

Δείκτης Στόχου Δείκτης

ID

Το σύστημα Ψηφιακής Ταυτότητας Στόχου του AT Gold παρέχει μια συγκεκριμένη τιμή στόχου για να βοηθήσει στην ακριβέστερη αναγνώριση των στόχων. Οι στόχοι αναγνωρίζονται στην LCD με αριθμό, με αντικείμενα κοντά στο 1 να είναι

Θρύλος Ταυτότητας Στόχου—Λειτουργεί σε συνεργασία με τον Δείκτη Ταυτότητας Στόχου τα πιο σιδηρούχα. Οι πιο αγώγιμοι στόχοι (όπως μεγάλα

χρυσά και ασημένια) καταγράφονται πιο κοντά στο 99. Οι σιδηρούχοι στόχοι θα υποδεικνύουν στην αριστερή πλευρά, οι μη σιδηρούχοι στόχοι που Η Ψηφιακή Ταυτότητα Στόχου είναι μια πιο ακριβής έκδοση της

είναι λεπτοί ή έχουν χαμηλή αγωγιμότητα θα υποδεικνύουν στη μέση, Ταυτότητας Στόχου που εμφανίζεται στην Άνω Κλίμακα. Κάθε Ταυτότητα Στόχου

και οι παχύρρευστες ή υψηλής αγωγιμότητας στόχοι (π.χ. παχύ χρυσό) θα Δείκτης Ταυτότητας Στόχου έχει πλάτος 5 ψηφιακών σημείων. Για παράδειγμα, μια Ψηφιακή

θα υποδεικνύουν στα δεξιά. Η Ταυτότητα Στόχου 47 θα φωτίσει τον δείκτη από 45 έως 50.

Δείκτης Ταυτότητας Στόχου (Άνω Κλίμακα)—Ο δείκτης Ταυτότητας Στόχου, σε Αυτό το σύστημα, όταν χρησιμοποιείται σε συνεργασία με τα ηχητικά συνεργασία με τον Θρύλο Ταυτότητας Στόχου, υποδεικνύει την πιθανή σήματα στόχου, σας παρέχει περισσότερες πληροφορίες. Ο πιθανή ταυτότητα ενός ανιχνευμένου στόχου. Η άνω κλίμακα αποτελείται από πίνακας δείγματος στην επόμενη σελίδα παρέχει Ψηφιακή Ταυτότητα Στόχου είκοσι (20) γραφικά τμήματα για τις Ταυτότητες Στόχου. Κάτω Κλίμακα—Η κάτω κλίμακα, ή Κλίμακα Διάκρισης Notch Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι το βάθος ανίχνευσης μπορεί να υπερβαίνει

Συνεχώς υποδεικνύει το πρότυπο διάκρισης. Το το βάθος Ταυτότητας Στόχου (δηλαδή, αχνά στόχοι σε βάθος μπορούν να ακουστούν

AT Gold θα παράγει μια ηχητική απόκριση στόχου για τα εικονοστοιχεία χωρίς να παρέχουν καμία Ταυτότητα Στόχου). που έχουν ενεργοποιηθεί, και καμία ηχητική απόκριση για εκείνα που έχουν απενεργοποιηθεί. Ο Δείκτης Βάθους θα υποδεικνύει πάντα όλους τους στόχους. Δείκτης Βάθους—Το βάθος ενός νομίσματος ή παρόμοιου μεγέθους στόχου υποδεικνύεται σε 2" (5cm) κλίμακες. Σημείωση: στόχοι μεγαλύτεροι από ένα νόμισμα μπορεί να εμφανίζονται ρηχότεροι από το πραγματικό βάθος ενώ στόχοι μικρότεροι από ένα νόμισμα μπορεί να εμφανίζονται βαθύτεροι από το πραγματικό βάθος.

™ 13

12 Garrett Metal Detectors AT Gold

ThinThin Χρυσές νότες, ασημένιες Χρυσές νότες, ασημένιες, χαλκός, χαλκός ThickThick
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ

χαλκός, μεγαλύτερα κοσμήματα χάλκινα, μεγαλύτερα κοσμήματα

TTiny gold,iny gold,

μικρά κοσμήματα μικρά κοσμήματα

FoilFoil Pull-Pull- 10¢10¢

tabstabs

5¢5¢ 1¢1¢ 25¢25¢ Ασημένιο Ασημένιο

\$1\$1

Σφαίρες μολύβδου

Σφαίρες μολύβδου

Σίδηρος, Χάλυβας Σίδηρος, Χάλυβας

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 99

ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟΧΟΥ

Σημείωση: Οι τιμές στόχου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την κατεύθυνση του στόχου στο έδαφος, την ποσότητα της μεταλλοποίησης του εδάφους κ.λπ. Είναι σημαντικό να εξασκηθείτε στο πεδίο για να μάθετε πώς αυτοί οι παράγοντες μπορούν να επηρεάσουν την Ταυτότητα Στόχου. Η Ψηφιακή Ταυτότητα Στόχου για το χρυσό και άλλους αγωγούς μπορεί να διαφέρει ευρέως ανάλογα με το μέγεθος και το πάχος του. Αυτό συμβαίνει διότι

ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ Ευαισθησία

μικρά, λεπτά κομμάτια μετάλλου δεν μπορούν να μεταφέρουν ηλεκτρικό ρεύμα όσο Κουμπί πίεσης Δείκτης

καλύτερα από τα παχύτερα κομμάτια μετάλλου. Επομένως, το μικρό, λεπτό χρυσό—για παράδειγμα—θα καταγράψει χαμηλότερα στην κλίμακα Ταυτότητας Στόχου από ότι θα έκανε ένα μεγαλύτερο, παχύτερο κομμάτι χρυσού, ακόμη και αν τα δύο κομμάτια έχουν Η ΑΤ Gold έχει οκτώ (8) ρυθμίσεις για την ευαισθησία. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά (+) ή (-) ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ για να περάσετε μέσα από τα οκτώ επίπεδα, τα οποία εμφανίζονται συνεχώς στην LCD. σε αριθμητικές ταυτότητες που κανονικά υποδεικνύουν σίδηρο. Οι περισσότερες μικρές χρυσές Χρησιμοποιήστε υψηλότερα επίπεδα ευαισθησίας όταν ψάχνετε για πολύ μικρές

νότες καταδεικνύουν στην περιοχή 40 έως 60. Πολύ μικρές νότες και ή πολύ βαθιά στόχους.

Χρησιμοποιήστε χαμηλότερα επίπεδα ευαισθησίας σε τοποθεσίες

βαθιά θαμμένοι στόχοι με μικρή απόκριση σήματος μπορεί να μην δώσουν όπου ο

ανιχνευτής συμπεριφέρεται απρόβλεπτα (λόγω υπερβολικής

καμία αριθμητική ανάγνωση).

Ωστόσο, οι στόχοι που δεν δίνουν καμία Ταυτότητα Στόχου συχνά αξίζουν να εξερευνηθούν.

Σκουπίδια από μέταλλο, υψηλά μεταλλοποιημένα εδάφη, ηλεκτρική παρεμβολή ή η παρουσία άλλων ανιχνευτών μετάλλων και η ασταθής λειτουργία δεν μπορούν να επιλυθούν με

διακρίσεις, ισορροπία εδάφους ή αλλαγή συχνότητας. Συμβουλές: Η Ψηφιακή Ταυτότητα

Στόχου είναι πιο αξιόπιστη όταν ο στόχος είναι σωστά εντοπισμένος και κεντραρισμένος

κάτω από την αναζητητική κεφαλή και η κεφαλή σαρώνεται επίπεδη και σε σταθερό ύψος

πάνω από το έδαφος. Χρησιμοποιήστε έναν μαγνήτη για να βοηθήσετε στην αφαίρεση

μικρών κομματιών ρηχού σιδήρου και στη συνέχεια σαρώστε ξανά την περιοχή για να δείτε

αν η Ταυτότητα Στόχου έχει αλλάξει. [™] 15 14 Garrett Metal Detectors AT Gold ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ

ΕΔΑΦΟΥΣ Όταν υπάρχει σήμα από το έδαφος, το αποτέλεσμα είναι ανίχνευση πιο βαθιών

στόχων, πιο ακριβής Ταυτότητα Στόχου και πιο σταθερή λειτουργία. GND BAL Σημείωση:

Πάντα να εντοπίζετε μια περιοχή εδάφους ελεύθερη από μέταλλο πριν προσπαθήσετε να

ισορροπήσετε το ανιχνευτή. (εμφανίζεται μόνο ενώ είναι σε λειτουργία Ισορροπίας Εδάφους) Αυτόματη Ισορροπία Εδάφους—Πατήστε και κρατήστε το κουμπί GND BAL ενώ συνεχώς "αναπηδάτε" ή "ανεβάζετε" την αναζητητική κεφαλή από 1 έως 8 ίντσες (2 έως 20 εκ.) πάνω από το έδαφος. Ρύθμιση GND BAL Όταν υπάρχει ελάχιστη ηχητική απόκριση από το έδαφος, απελευθερώστε το κουμπί και αρχίστε την αναζήτηση. Η τιμή ισορροπίας εδάφους θα έχει υποδειχθεί στο κέντρο της οθόνης LCD. Χαμηλές τιμές ισορροπίας εδάφους υποδεικνύουν αγωγίμο έδαφος; υψηλές τιμές ισορροπίας εδάφους υποδεικνύουν σιδηρούχο έδαφος. Σημείωση: Εάν η ρύθμιση Ισορροπίας Εδάφους του AT Gold δεν αλλάξει κατά τη διάρκεια της αυτόματης διαδικασίας ισορροπίας εδάφους, ο ανιχνευτής είναι είτε ήδη επαρκώς ισορροπημένος είτε το τρέχον έδαφος παρουσιάζει τόσο ουδέτερη μεταλλοποίηση ώστε οι ρυθμίσεις να μην αλλάξουν. ΘΕΜΕΛΙΟ GND BAL Κουμπί—Κρατήστε για Αυτόματη Ισορροπία Εδάφους Χειροκίνητη Ισορροπία Εδάφους—Πατήστε και απελευθερώστε το κουμπί GND BAL και συνεχώς αναπηδήστε (ανεβάστε) την αναζητητική κεφαλή από 1 έως 8 ίντσες (2 έως 20 εκ.) πάνω από το έδαφος. Εάν παράγονται χαμηλοί τόνοι, αυξήστε τη ρύθμιση Ισορροπίας Εδάφους χρησιμοποιώντας το κουμπί (+) ΘΕΜΕΛΙΟ. Εάν παράγονται υψηλοί τόνοι, μειώστε τη ρύθμιση χρησιμοποιώντας το κουμπί (-) ΘΕΜΕΛΙΟ. Πατήστε και απελευθερώστε τα κουμπιά (+) ή (-) ΘΕΜΕΛΙΟ για να κάνετε ρυθμίσεις ενός βήματος ή πατήστε και κρατήστε για να κάνετε ρυθμίσεις πολλαπλών βημάτων. Καθώς η μεταλλοποίηση του εδάφους αρχίζει να αυξάνεται, έχει αρνητική επίδραση στην απόδοση του ανιχνευτή. Όσο μεγαλύτερη είναι η ποσότητα μεταλλοποίησης, τόσο μεγαλύτερη είναι η απώλεια βάθους ανίχνευσης και ακρίβειας Ταυτότητας Στόχου. Είναι επιτακτική ανάγκη να ισορροπήσετε τον ανιχνευτή για να διατηρήσετε την βέλτιστη απόδοση.

μεγάλες ρυθμίσεις. Το AT Gold μπορεί να ισορροπήσει το έδαφος είτε αυτόματα Συνεχίστε να αναπηδάτε την κεφαλή και να κάνετε ρυθμίσεις μέχρι να ή χειροκίνητα για να ακυρώσει ανεπιθύμητα σήματα εδάφους και να αποκτήσει ελάχιστη ηχητική απόκριση, υποδεικνύοντας ότι ο ανιχνευτής μέγιστη σταθερότητα και ανίχνευση στόχων. Με την καλιμπράρισμα του AT είναι ισορροπημένος στο έδαφος. Η ρύθμιση Ισορροπίας Εδάφους θα Gold θα υποδεικνύεται στην οθόνη LCD. ™ 17

16 Garrett Metal Detectors AT Gold

Πατήστε και απελευθερώστε το κουμπί GND BAL ξανά για να εξέλθετε που μειώνουν την ικανότητα του χειριστή να διακρίνει αχνά σήματα, από τη λειτουργία Χειροκίνητης Ισορροπίας Εδάφους. με αποτέλεσμα να χάνονται στόχοι. Ακόμη και οι ανιχνευτές με συνεχή

Ίσως θελήσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Χειροκίνητης Ισορροπίας Εδάφους παρακολουθήση εδάφους δεν μπορούν να αντισταθμίσουν αυτές τις τοπικές για να ισορροπήσετε το έδαφος ελαφρώς θετικά για να ενισχύσετε την ανίχνευση παραλλαγές εδάφους. Η Garrett έχει αντιμετωπίσει αυτό το ζήτημα με το ρυθμιζόμενο των "καυτών βράχων," τερακότα και πηλό. Ρυθμίζοντας το AT Παράθυρο Ισορροπίας Εδάφους που επιτρέπει στον χειριστή να Gold να είναι ισορροπημένο ελαφρώς θετικά μπορεί να παράγει μια "απλώσει" αποτελεσματικά τη ρύθμιση της ισορροπίας εδάφους προκειμένου να ασθενή αλλά ακουστή απόκριση από το έδαφος καθώς η κεφαλή αναζητήσεως ισορροπήσει ταυτόχρονα σε μια σειρά τιμών. Αυτό χαμηλώνει. Η διατήρηση μιας επίπεδης κίνησης της κεφαλής σε σταθερό ύψος ομαλοποιεί τον ήχο μειώνοντας τις λεπτές αντιδράσεις του εδάφους πάνω από το έδαφος θα ελαχιστοποιήσει αυτή την απόκριση του εδάφους. αντιδράσεις και επιτρέπει στον χειριστή να ακούσει αυτούς τους αχνά στόχους. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτή τη δυνατότητα, πατήστε και απελευθερώστε το κουμπί GND BAL

Τυπικές Εύρος Ισορροπίας Εδάφους: κουμπί για να εισέλθετε στη λειτουργία Χειροκίνητης Ισορροπίας Εδάφους. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά (+)

65-99: Πολύ σιδηρούχα (ορυκτά σιδηρούχου οξειδίου, μαύρες άμμοι, ή (-) IRON DISC για να ρυθμίσετε το Παράθυρο Ισορροπίας Εδάφους μεταξύ 0 μαγνητίτης, καυτοί βράχοι) και 6 όπως εμφανίζεται στην οθόνη LCD πάνω από το IRON DISC. Πατήστε και

50-65: Πολύ σιδηρούχα, ελαφρώς αγωγίμα (καυτοί βράχοι, τερακότα) απελευθερώστε το κουμπί GND BAL ξανά για να εξέλθετε από αυτή τη λειτουργία. Σημείωση:

30-50: Μέτρια έως πολύ σιδηρούχα (κόκκινες και σιδηρούχες ρυθμίσεις στο Παράθυρο Ισορροπίας Εδάφους ισχύουν μόνο μετά την έξοδο πηλός, οι περισσότερες τερακότα, καυτοί βράχοι) από τη λειτουργία Ισορροπίας Εδάφους και ισχύουν μόνο για τη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων. κηλίδες, κλπ.) Για να βελτιστοποιήσετε τη ρύθμιση, αλλάξτε σε Λειτουργία Όλων των Μετάλλων, ισορροπήστε 0-30: Ελαφρώς έως μέτρια ορυκτοποιημένα (καφέ και κίτρινα τον ανιχνευτή, και ρυθμίστε το Παράθυρο Ισορροπίας Εδάφους σε μηδέν ή μια πηλός, κλπ.) μικρή τιμή. Στη συνέχεια, εξέλθετε στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων, σ Sweep the coil

Ρυθμιζόμενο Παράθυρο Ισορροπίας Εδάφους™ —Έμπειροι ανακριτές αναγνωρίζουν ότι το ορυκτοποιημένο έδαφος είναι συχνά ένα Ισορροπία Εδάφους μείγμα ή μήτρα διαφορετικών εδαφών, βράχων και τσέπες Ρύθμιση παραθύρου

συγκεντρωμένης ορυκτοποίησης, κάθε μία από τις οποίες μπορεί να απαιτεί μια ελαφρώς διαφορετική ρύθμιση ισορροπίας εδάφους. Σε τέτοιες περιπτώσεις μπορεί να μην Χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά IRON DISC

είναι δυνατό να βρείτε μια μοναδική ρύθμιση ισορροπίας εδάφους που (ενώ ισορροπεί ταυτόχρονα στα διαφορετικά συστατικά του εδάφους. στη λειτουργία Ισορροπίας Εδάφους) για να αλλάξετε

Αυτό δεν είναι αποτέλεσμα περιορισμένης ανάλυσης ισορροπίας εδάφους; μάλλον, Ισορροπία Εδάφους GND

αυτό οφείλεται σε τοπικές παραλλαγές στα ορυκτά του εδάφους. Ισορροπία Window BAL

Για συμβατικούς ανιχνευτές που λειτουργούν σε Λειτουργία Όλων των Μετάλλων, Κουμπί αυτές οι παραλλαγές εδάφους μπορούν να παράγουν λεπτές ηχητικές αποκρίσεις Κουμπί™ 19

18 Garrett Metal Detectors AT Gold

σε μια καθαρή περιοχή και ακούστε για τις αποκρίσεις του εδάφους.

Εάν συμβαίνουν αντιδράσεις εδάφους, αυξήστε το GB Window κατά 1, βγείτε από τη λειτουργία All Metal και σαρώστε ξανά την πηνίο. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία μέχρι η αντίδραση του εδάφους να μειωθεί σε αποδεκτό επίπεδο. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε την ελάχιστη ρύθμιση GB Window που απαιτείται. Η χρήση υπερβολικής ρύθμισης μπορεί να μειώσει την ευαισθησία σε αμυδρούς στόχους. Η προεπιλεγμένη τιμή 2 είναι βέλτιστη για τις περισσότερες συνθήκες. Όπως περιγράφεται παραπάνω, αυτή η ρύθμιση επιτρέπει στον ανιχνευτή να ισορροπεί ταυτόχρονα το έδαφος σε μια σειρά τιμών. Για παράδειγμα, με την ισορροπία εδάφους ρυθμισμένη στο 83 και το GB Window ρυθμισμένο στο 2, η λειτουργία ALL Metal θα λειτουργεί με μια αποτελεσματική διασπορά ισορροπίας εδάφους 83 ± 2 (81 έως 85); ελαχιστοποιώντας έτσι τις λεπτές αντιδράσεις που προκαλούνται από τις παραλλαγές του εδάφους εντός αυτής της περιοχής. Αυτή η δυνατότητα μπορεί ακόμη και να χρησιμοποιηθεί για να μειώσει την αντίδραση σε ορισμένες καυτές πέτρες και τερακότα. FREQ Με το GB Window ρυθμισμένο στο μηδέν (0), το AT Gold θα λειτουργεί όπως ένας συμβατικός ανιχνευτής All Metal. Πατήστε το κουμπί FREQ μία φορά για να εμφανίσετε την τρέχουσα ρύθμιση συχνότητας. Πατήστε ξανά για να ρυθμίσετε σε διαφορετική ρύθμιση. Το AT Gold είναι ικανό να λειτουργεί σε τέσσερις ελαφρώς διαφορετικές συχνότητες προκειμένου να ελαχιστοποιήσει την παρεμβολή που προκαλείται από ηλεκτρικές πηγές (π.χ. γραμμές ρεύματος) ή άλλους ανιχνευτές μετάλλων. Πατήστε το κουμπί FREQ για να περιηγηθείτε στις επιλογές συχνότητας για να βρείτε μία με τη λιγότερη παρεμβολή. Η ρύθμιση συχνότητας (F1-F4) θα υποδεικνύεται στην οθόνη LCD. Σημείωση: Οι ρυθμίσεις

συχνότητας είναι μικρές και επομένως δεν επηρεάζουν τις δυνατότητες ανίχνευσης στόχων. [™] 21 AT Gold THRESHOLD ADJUSTMENT ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

Το AT Gold περιλαμβάνει τρεις λειτουργίες ανίχνευσης: μια αληθινή λειτουργία All Metal και δύο λειτουργίες διάκρισης. THRESHOLD Πατήστε το κουμπί Mode για να περιηγηθείτε στις τρεις λειτουργίες: ALL METAL, DISC 1 και DISC 2. (εμφανίζεται μόνο όταν πατηθούν τα κουμπιά THRESHOLD) Γενικά, η λειτουργία All Metal προτιμάται για αναζήτηση επειδή παρέχει τη μεγαλύτερη βάθος ανίχνευσης και ευαισθησία. Η λειτουργία All Metal προσφέρει επίσης μια συνεχόμενη ηχητική απόκριση για να επιτρέπει στον χειριστή να ακούει τα λεπτά σήματα ανίχνευσης που παράγονται από αμυδρούς στόχους. Η λειτουργία All Metal δεν περιέχει διάκριση, επομένως θα ανιχνεύονται όλοι οι τύποι μετάλλου. Σε οποιαδήποτε από τις δύο λειτουργίες διάκρισης, το AT Gold παρέχει περισσότερες πληροφορίες ID ήχου επιπλέον της δυνατότητας να διακρίνει ανεπιθύμητους στόχους απορριμμάτων (π.χ. νύχια, αλουμινόχαρτο, καπάκια). Οι δύο λειτουργίες διάκρισης, από τη φύση τους, είναι λιγότερο ευαίσθητες σε μικρούς και βαθιούς στόχους από τη λειτουργία All Metal. Επιλέξτε μια ρύθμιση Threshold βασισμένη σε προσωπικές προτιμήσεις. Ωστόσο, για να μεγιστοποιήσετε την ικανότητα να ακούτε αμυδρά σήματα, συνιστάται να λειτουργείτε με μια αμυδρή, αλλά σχεδόν ακουστή ρύθμιση. Οι θετικές τιμές Threshold προσθέτουν έναν ηχητικό φόντο στην απόκριση του στόχου (δηλαδή θετική ηχητική προκατάληψη), ενώ οι αρνητικές τιμές αφαιρούν ήχο από την απόκριση του στόχου (δηλαδή αρνητική ηχητική προκατάληψη). Ένα Threshold μηδέν δεν προσθέτει καμία ηχητική προκατάληψη. Η λειτουργία All Metal είναι ιδανική για μέγιστη βάθος ανίχνευσης σε περιοχές που δεν είναι υπερβολικά γεμάτες απορρίμματα ή όπου δεν υπάρχει επιθυμία να αποκλειστεί κανένας τύπος μετάλλου. Οι λειτουργίες διάκρισης συνήθως επιθυμούνται σε περιοχές με απορρίμματα για την εξάλειψη ορισμένων στόχων απορριμμάτων. Οι λειτουργίες διάκρισης θα παρέχουν πιο ήσυχη, πιο σταθερή λειτουργία, αλλά δεν θα ανιχνεύσουν τόσο βαθιά όσο η λειτουργία All Metal. Σε οποιαδήποτε από τις τρεις λειτουργίες, το πηνίο αναζήτησης του AT Gold πρέπει να είναι σε κίνηση για να ανιχνεύσει στόχους.

Η πραγματική ανίχνευση στατικού ηλεκτρισμού είναι το περιβάλλον γύρω σας, όσο υψηλότερα μπορεί να χρειαστεί να ρυθμίσετε το Όριο. Αντίθετα, μπορεί να υπάρχουν φορές που επιθυμείτε να λειτουργήσετε με αρνητικό ή σιωπηλό όριο, για παράδειγμα, προκειμένου να μειώσετε την οχληρία του ανιχνευτή, κ.λπ. Συνιστώνται επίσης έντονα τα ακουστικά για να μεγιστοποιήσετε την ικανότητα να ακούτε αχνές σήματα, ιδιαίτερα σε θορυβώδη περιβάλλοντα. [™] 23 22 Garrett Metal Detectors AT Gold ΟΛΟΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ να παραμείνετε στη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ανά πάσα στιγμή, σε αντίθεση με

ορισμένους ανιχνευτές που απαιτούν από τον χειριστή να αλλάξει σε λειτουργία Διακρίσεων για να αποκτήσει αναγνώριση στόχου. Να είστε προσεκτικοί ότι ορισμένοι πιο βαθιοί στόχοι (αχνά ακουστά σήματα) μπορεί να υπερβαίνουν την εμβέλεια της αναγνώρισης στόχου.

- Χαρακτηριστικά Ήχου της Λειτουργίας ALL METAL

Επειδή η Λειτουργία ALL METAL δεν επιτρέπει καμία διάκριση, ο ανιχνευτής θα δώσει ένα ηχητικό σήμα για να υποδείξει κάθε κομμάτι μετάλλου που σαρώνει. Οι αποκρίσεις στόχων θα ακούγονται κανονικά ως αναλογικός Μεσαίος Τόνος. Ωστόσο, το AT Gold είναι ένα μοναδικό ανιχνευτής All Metal καθώς τα χαρακτηριστικά Διάκρισης Σιδήρου και Iron Audio™ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να ακούσετε αν οι ανιχνευόμενοι στόχοι είναι σιδηρούχοι, όπως υποδεικνύεται από έναν χαμηλό τόνο. Τα επίπεδα Διάκρισης Σιδήρου μπορούν να ρυθμιστούν μόνο στη Λειτουργία ALL METAL εάν η λειτουργία Iron Audio είναι ενεργοποιημένη και αυτές οι αλλαγές δεν θα διατηρηθούν όταν ο ανιχνευτής απενεργοποιηθεί. (Δείτε την ενότητα Iron Audio, σελίδες 30-33.)

Οι χρυσοθήρες και πολλοί κυνηγοί αρχαίων αντικειμένων βασίζονται κυρίως στα αυτιά τους για να διακρίνουν καλές σήματα στόχων. Αυτές οι επιθυμητές σήματα παρουσιάζονται ως καθαρές, επαναλαμβανόμενες αποκρίσεις που υπερβαίνουν τον σταθερό θόρυβο του υποβάθρου. Ο χρήστης είναι συνεχώς σε θέση να ακούει τι "βλέπει" η αναζητητική κεφαλή στο έδαφος. Επομένως, είναι απαραίτητο να υπάρχει σωστή ισορροπία εδάφους κατά τη λειτουργία στη Λειτουργία ALL METAL. Τα φυσικά ορυκτά στο έδαφος πρέπει να ακυρωθούν κατά τη διαδικασία ισορροπίας εδάφους προκειμένου να ανιχνευθούν μόνο τα σήματα από μεταλλικά αντικείμενα στο έδαφος. Η Λειτουργία ALL METAL παρέχει πλήρη πληροφορίες στόχου, συμπεριλαμβανομένου ενός pixel ID Στόχου στην άνω κλίμακα, Ψηφιακό ID Στόχου και ανάγνωση βάθους. Έτσι, το AT Gold επιτρέπει στον χειριστή

™ 25

24 Garrett Metal Detectors AT Gold

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΗΣ • Χαρακτηριστικά Ήχου των Λειτουργιών DISC

Το AT Gold παρέχει περισσότερες ηχητικές πληροφορίες στόχου όταν

- Επισκόπηση Λειτουργιών DISC λειτουργεί σε μία από τις Λειτουργίες Διάκρισης του, σε σύγκριση

Το AT Gold περιλαμβάνει δύο Λειτουργίες Διάκρισης: DISC 1 και DISC 2. Αυτές οι λειτουργίες χρησιμοποιούνται για να εξαλείψουν τα σκουπίδια Τα επιπλέον ηχητικά χαρακτηριστικά που προσφέρονται είτε στη Λειτουργία DISC 1 είτε μεταλλικά αντικείμενα (π.χ. αλουμινόχαρτο, καπάκια, καρφιά) από την ανίχνευση. Οι στη Λειτουργία DISC 2 είναι αυτά της πολλαπλής Ταυτότητας Τόνου και του Τόνου Ρολά δύο Λειτουργίες Διάκρισης παρέχουν περισσότερες πληροφορίες Ταυτότητας Τόνου Audio. Στις Λειτουργίες Διάκρισης, ο Τόνος Ρολά του AT Gold παρέχει στον χρήστη περισσότερες πληροφορίες στόχου για να βοηθήσει από τη Λειτουργία ALL METAL. Οι αλλαγές που γίνονται στις ρυθμίσεις Διάκρισης Σιδήρου θα διατηρηθούν όταν ο ανιχνευτής στην αναγνώριση στόχων, ιδιαίτερα επίπεδα σιδηρούχα αντικείμενα, όπως καπάκια απενεργοποιηθεί. Τα φίλτρα διάκρισης εισάγονται σε αυτές τις δύο λειτουργίες, οι οποίες μπορούν να τα κάνουν λιγότερο ευαίσθητα σε μικρούς και και ροδέλες. Ο Τόνος Ρολά παρέχει μια παραλλαγή των βαθιών στόχων από τη Λειτουργία ALL METAL. τους στόχους καθώς η αναζητητική κεφαλή πλησιάζει και περνά πάνω από τον στόχο.

Αυτοί οι μεταβαλλόμενοι τόνοι ήχου παρέχουν καλύτερες συνολικές πληροφορίες στόχου και αναγνώριση. • Αναγνώριση Τόνου σε Λειτουργίες DISC

Σε οποιαδήποτε από τις Λειτουργίες DISC 1 ή DISC 2, η δυνατότητα Αναγνώρισης Τόνου παράγει έως τρεις διακριτούς ακουστούς τόνους με βάση τον τύπο μετάλλου και την αγωγιμότητα ενός στόχου. Όλοι οι στόχοι αναφέρονται με • Λειτουργία DISC 1 (Μοτίβο Μηδενικής Διάκρισης) είτε με Αναγνώριση Τόνου Μέσου είτε Υψηλού στις Λειτουργίες Διάκρισης. Ο χειριστής μπορεί, ωστόσο, να επιλέξει να ακούσει διακριτούς σιδηρούχους στόχους με Αναγνώριση Τόνου Χαμηλού όταν έχει ρυθμιστεί η Διάκριση Σιδήρου και η δυνατότητα Ήχου Σιδήρου είναι σε χρήση. (Δείτε την ενότητα "Ήχος Σιδήρου", σελ. 30-33 για λεπτομέρειες.)

Χαμηλός Τόνος: Σιδηρούχοι στόχοι όπως καρφιά, σίδηρος, χάλυβας κ.λπ. (Ο Χαμηλός Τόνος ακούγεται μόνο κατά τη χρήση της δυνατότητας Ήχου Σιδήρου για να υποδείξει διακριτούς σιδηρούχους στόχους.) Αυτή η Λειτουργία Διάκρισης έχει παρόμοιο μοτίβο με τη Λειτουργία ΟΛΩΝ Medium-Tone: Μη σιδηρούχοι στόχοι με χαμηλή έως μέτρια αγωγιμότητα, συμπεριλαμβανομένων μικρών κοσμημάτων, μικρών νομισμάτων, αλουμινίου, λεπτών στόχων κ.λπ., και σιδηρούχοι στόχοι που αναγνωρίζονται πάνω από τη ρύθμιση Διάκρισης Σιδήρου. Υψηλός Τόνος: Μη σιδηρούχοι στόχοι με μέτρια έως υψηλή αγωγιμότητα,

συμπεριλαμβανομένων μεγαλύτερων νομισμάτων και κοσμημάτων. Το AT Gold θα ανταποκριθεί σε όλους τους τύπους μετάλλου. Χρησιμοποιήστε τη Λειτουργία DISC 1 για να αναζητήσετε διεθνή νομίσματα (συμπεριλαμβανομένων χρυσών, αργυρών και χαλκίνων νομισμάτων), κοσμήματα, κειμήλια, θησαυρούς και άλλους επιθυμητούς στόχους. Αυξήστε τη ρύθμιση Διάκρισης Σιδήρου όπως απαιτείται για να αποκλείσετε ανεπιθύμητα σιδηρούχα αντικείμενα από την ανίχνευση. Διάκριση Σιδήρου—Το AT Gold διαθέτει ένα μοτίβο διάκρισης με υψηλή ανάλυση. Σημείωση: Αυτό το μοτίβο διάκρισης είναι προρυθμισμένο; δεν μπορούν να γίνουν αποδεκτές ή απορριφθούν άλλες εγκοπές, αλλά η Διάκριση Σιδήρου μπορεί να ρυθμιστεί και θα διατηρηθεί στη μνήμη. Η επίπεδο μπορεί να ρυθμιστεί από 0 (καμία διάκριση σιδήρου) έως 44 (μέγιστη διάκριση σιδήρου). Σημείωση: Σε αυτή την ενότητα, η χρήση ρυθμίσεων διάκρισης σιδήρου αναφέρεται σε αυτές που γίνονται κατά τη λειτουργία είτε στις Λειτουργίες DISC 1 είτε DISC 2. (Για περισσότερα σχετικά με τον ρόλο της διάκρισης σιδήρου κατά τη λειτουργία στη Λειτουργία ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ, ανατρέξτε στην ενότητα "Ήχος Σιδήρου".)

Διάκριση Σιδήρου

Το επίπεδο Διάκρισης Σιδήρου έχει προρυθμιστεί στο 35 για να αποκλείσει τους περισσότερους σιδηρούχους στόχους. Επιπλέον, έχει αποκλειστεί ένα pixel αλουμινίου και δύο pixels στην περιοχή των pulltab. Κουμπί IRON DISC

Χρησιμοποιήστε τη Λειτουργία DISC 2 για να αναζητήσετε αμερικανικά νομίσματα, αποφεύγοντας κοινά σκουπίδια όπως σίδηρο, αλουμίνιο και pulltabs. Η DISC 2 δεν συνιστάται για χρήση στην αναζήτηση χρυσών νιφάδων, χρυσών κοσμημάτων, μικρών διεθνών νομισμάτων και ορισμένων κειμηλίων που έχουν αγωγιμότητες παρόμοιες με τα σκουπίδια που έχουν διακριθεί. Σημείωση: Αυτό το μοτίβο διάκρισης είναι προρυθμισμένο; δεν μπορούν να γίνουν αποδεκτές ή απορριφθούν άλλες εγκοπές, αλλά η Διάκριση Σιδήρου μπορεί να ρυθμιστεί και θα διατηρηθεί στη μνήμη. [™] 29

28 Garrett Metal Detectors AT Gold

Τα παραδείγματα που εμφανίζονται παρακάτω δείχνουν πώς ένα σιδηρούχο αντικείμενο μπορεί συχνά να "καλύπτει" το σήμα ενός γειτονικού καλού στόχου όταν έχει εφαρμοστεί υπερβολική διάκριση σιδήρου.

Χρησιμοποιώντας την Υψηλή Διακριτικότητα Σιδήρου, εφαρμόστε ακριβώς αρκετή διακριτικότητα σιδήρου για να απορρίψετε το ανεπιθύμητο καρφί σιδήρου που φαίνεται σε αυτό το παράδειγμα. Χρησιμοποιώντας μόνο μια ελάχιστη ποσότητα διακριτικότητας σιδήρου, ο ανιχνευτής θα ανιχνεύσει την συνδυασμένη αγωγιμότητα του χρυσού κόκκου και του καρφιού μαζί, ξεπερνώντας έτσι το πιθανό πρόβλημα "μάσκας". Στην απεικόνιση

παραπάνω, το AT Gold λειτουργεί σε λειτουργία DISC 1 με ρύθμιση IRON DISC 20. Το καρφί που φαίνεται στην Απεικόνιση 1 (στη σελίδα 28) καταγράφει από 18 έως 24 στην κλίμακα Ψηφιακής Ταυτότητας Στόχου. Για να εξαλείψετε το καρφί από την ανίχνευση, αυξήστε το επίπεδο διακριτικότητας σιδήρου σε 24 χρησιμοποιώντας το κουμπί IRON DISC (+). Στην Απεικόνιση 2, το ίδιο καρφί σιδήρου βρίσκεται πάνω από έναν χρυσό κόκκο. Δεδομένου ότι το επίπεδο Διακριτικότητας Σιδήρου είναι τώρα ρυθμισμένο σε 24, το καρφί από μόνο του δεν θα ανιχνευθεί; ωστόσο, τα δύο αντικείμενα (καρφί και χρυσός κόκκος) έχουν συνδυασμένη αγωγιμότητα μεγαλύτερη από 24. Επομένως, ο χρυσός κόκκος ανιχνεύεται λόγω της συνδυασμένης αγωγιμότητας που είναι υψηλότερη από αυτή του διακριτού στόχου (καρφί) μόνο. Διαβάστε τη σελίδα 29 για να μάθετε πώς να εφαρμόσετε την κατάλληλη ποσότητα διακριτικότητας σιδήρου για να εξαλείψετε το καρφί που φαίνεται στην Απεικόνιση 1 και να ανιχνεύσετε ακόμα τον χρυσό κόκκο που φαίνεται στην Απεικόνιση 2. [™]

31 30 Garrett Metal Detectors AT Gold

IRON AUDIO Η Σιδηροακουστική βοηθά τον χειριστή να αναγνωρίσει επίπεδα σιδηρούχα αντικείμενα όπως καπάκια μπουκαλιών που διαφορετικά θα φαινόταν ως καλοί στόχοι. Με τη χρήση της Σιδηροακουστικής, οι διακριτοί σιδηρούχοι στόχοι (κανονικά σιωπηλοί) θα παράγουν έναν Χαμηλό Τόνο ID. Χρησιμοποιώντας τη Σιδηροακουστική, ένα καρφί σιδήρου παράγει αρκετούς γρήγορους χαμηλούς τόνους καθώς η αναζήτηση περνά από πάνω του, ενώ ένα καπάκι μπουκαλιού ή μια σιδερένια ροδέλα παράγει μια πολύ χαρακτηριστική αντίδραση Χαμηλού-Υψηλού-Χαμηλού. Ανατρέξτε στις απεικονίσεις παρακάτω σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Σιδηροακουστικής ενώ βρίσκεστε είτε σε λειτουργία DISC 1 είτε σε DISC 2:

Μέσος-Τόνος

Μέσος-Τόνος

Μέσος-Τόνος

0 75 99

0 75 99

IRON 0 75 99

AUDIO

Κουμπί Πίεσης ΣΙΔΗΡΟΣ AUDIO OFF: Κανονική διαίρεση μέσων και υψηλών τόνων, χωρίς (0) ρύθμιση Διακριτικότητας Σιδήρου. Πατήστε και απελευθερώστε το κουμπί ΣΙΔΗΡΟΣ AUDIO για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Σιδηροακουστικής. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, οι λέξεις "IRON AUDIO" εμφανίζονται στην οθόνη LCD (όπως φαίνεται στην απεικόνιση παραπάνω). Η λειτουργία Σιδηροακουστικής μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιαδήποτε από τις τρεις λειτουργίες του AT Gold. Η λειτουργικότητά

της σε οποιαδήποτε από τις δύο Λειτουργίες Διακριτικότητας ή ενώ βρίσκεται στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων θα συζητηθεί ξεχωριστά. ΣΙΔΗΡΟΣ AUDIO OFF: Με τη Διακριτικότητα Σιδήρου ρυθμισμένη σε 20, όλοι οι στόχοι κάτω από 20 είναι σιωπηλοί.

Iron Audio Χρήση σε Λειτουργίες DISC: Χαμηλός Τόνος Μεσαίος Τόνος

Χαμηλός Τόνος Μεσαίος Τόνος

Διασκορπισμένα σιδερένια αντικείμενα στο έδαφος μπορούν να καλύψουν καλούς στόχους

Χαμηλός Τόνος Μεσαίος Τόνος

και ακόμη να δημιουργήσουν “φάντασμα σήματα” που φαίνονται να είναι ένας καλός 0 20 75 99

στόχος. Η επιλεγόμενη δυνατότητα Iron Audio της Garrett επιτρέπει στον 0 20 75 99

0 20 75 99

χρήστη να ακούει διακριτικά σίδερα (κανονικά σιωπηλά) προκειμένου

να γνωρίζει την πλήρη εικόνα του τι υπάρχει στο έδαφος και να αποφεύγει IRON AUDIO ON:

Οι στόχοι κάτω από 20 ακούγονται τώρα ως χαμηλός τόνος και οι στόχοι

να παραπλανηθεί σε σκάψιμο ενός ανεπιθύμητου στόχου. άνω των 20 θα παράγουν μεσαίο ή υψηλό τόνο. TM 33

32 Garrett Metal Detectors AT Gold

Συμβουλή για τη χρήση του Iron Audio: Σε περιοχές με υψηλές συγκεντρώσεις Χρήση Iron Audio σε Λειτουργία ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ:

σιδήρου, συνιστάται να απενεργοποιήσετε το Iron Audio. Διαφορετικά, Στη Λειτουργία ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ, όλοι οι μεταλλικοί στόχοι που συναντώνται

μπορεί να παράγει πάρα πολλά σήματα. Στη συνέχεια, αν ανιχνευθεί ένας στόχος από το AT Gold αναγνωρίζονται κανονικά με έναν Μεσαίο Τόνο. που έχει αμφίβολη ή ασυνεπή

αντίδραση, Η χρήση της δυνατότητας Iron Audio, ωστόσο, επιτρέπει την

ενεργοποίηση μιας απόκρισης Χαμηλού Τόνου για να υποδεικνύει ηχητικά την