

GARRETT AT Max 8,5x11" Διεθνής ανιχνευτής μετάλλων

GARRETT · EAN 786156005242

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

TM

AT

MAX

International

Ιδιοκτήτης

Πιέστε τα όριά σας στο Εγχειρίδιο

MAX

1881 W. State Street

Garland, Texas 75042

Τηλ: 1.972.494.6151

Email: sales@garrett.com

Φαξ: 1.972.494.1881

© 2017 Garrett Electronics, Inc.

PN 1534410.A.0817 Εγχειρίδιο Χρήστη

Αγγλικά / Ισπανικά / Γαλλικά / Γερμανικά

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Έλεγχοι Χρήστη AT Max International	2
Πληροφορίες Οθόνης AT Max International	3
Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης	4
Συστατικά	5
Περιεχόμενα AT Max International	6
Συναρμολόγηση Ανιχνευτή	7
Ενεργοποίηση/Βασικοί Έλεγχοι	9
Επαναφορά Εργοστασίου, Ρύθμιση Συχνότητας, Οπίσθιος Φωτισμός	9
Πληροφορίες Στόχου	10

Ρύθμιση Έντασης	11
Επιλογή Λειτουργιών (Μοτίβα Διακρίσεων)	12
Λειτουργία Όλων των Μετάλλων vs Λειτουργίες Διακρίσεων	13
Χαρακτηριστικά Ήχου Λειτουργίας Όλων των Μετάλλων	14
Χαρακτηριστικά Ήχου Λειτουργίας Διακρίσεων	15
Ταυτότητα Τόνου σε Λειτουργίες Διακρίσεων	16
Χαρακτηριστικά Αναλογικού Ήχου	17
Διακρίσεις Νόχτας	18
Ευαισθησία	20
Ρύθμιση Ορίου Ήχου	21
Ισορροπία Εδάφους	22
Διακρίσεις Σιδήρου	26
Ήχος Σιδήρου	28
Λειτουργία Z-Lynk Wireless	32
Δοκιμές Εργαστηρίου	34
Συμβουλές Κυνηγιού	37
Εντοπισμός	41
Υποβρύχια Λειτουργία	45
Οδηγός Αντιμετώπισης Προβλημάτων	46
Αντικατάσταση Μπαταρίας	47
Κώδικας Ηθικής Ανίχνευσης Μετάλλων	48
Προειδοποιήσεις	49
Φροντίδα για τον Ανιχνευτή σας	49
Εγγύηση / Υπηρεσία AT Max International	50
Αξεσουάρ AT Max International	51

™ 1

AT Max International

Έλεγχοι Χρήστη AT Max Πληροφορίες Οθόνης AT Max

Διακρίσεις Νόχτας: Ρύθμιση Έντασης: Πατήστε Χειροκίνητη Ισορροπία

Πατήστε το κουμπί Shift, χρησιμοποιήστε (+) το κουμπί Shift, στη συνέχεια χρησιμοποιήστε
Εδάφους: Πατήστε το κουμπί Shift

ή (-) πλήκτρα για να επιλέξετε εικονοστοιχεία, (+) ή (-) πλήκτρα για να αλλάξετε για να
αλλάξετε τη ρύθμιση ισορροπίας Εικονίδιο Z-Lynk:

ELIM κουμπί (σελ. 18). ισορροπίας εδάφους (σελ. 22).

Σίδηρος Διακρίβωση Ταυτότητα Στόχου Κάτω Κλίμακα: Ταυτότητα Στόχου υποδεικνύει ότι η μονάδα είναι

Σίδηρος Διακρίβωση: Ευαισθησία: Άμεση πίεση Ηχητικό Όριο: Άμεση Ρύθμιση (0-44):

ΘLegend: υποδεικνύει απόσπασμα Κέρσορας: ασύρματα συνδεδεμένα

Άμεση πίεση (+) ή (-) πλήκτρα (+) ή (-) πλήκτρα για να αυξήσετε ή πιέστε (+) ή (-) πλήκτρα για υποδεικνύει επίσης Αυτόματη υποδεικνύει μέταλλο διακρίβωση υποδεικνύει σε έναν δέκτη. για να ρυθμίσετε τη Σίδηρο Διακρίβωση μειώστε το επίπεδο ευαισθησίας αλλάξτε το επίπεδο του φόντου Ισορροπία Εδάφους τύποι μοτίβο πιθανής ταυτότητας Σταθερό = συνδεδεμένο

(σελ. 20). ήχου (σελ. 21). Ρύθμιση παραθύρου ταυτότητας Αναβοσβήνει = αναζητώντας επίπεδο (σελ. 26). Απενεργοποιημένο = μη συνδεδεμένο

Κρατήστε 1 δευτερόλεπτο ΣΙΔΗΡΟΣ ΗΧΟΣ: Χρησιμοποιήστε Πιέστε ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ: Πατήστε για να επιλέξετε Πιέστε για Μπαταρία Ψηφιακός Βάθος

για να ενεργοποιήσετε για να ακούσετε τη διακρίβωση και κρατήστε πατημένο; συχνότητα (σελ. 9). δευτερεύουσες Λειτουργία Επίπεδο Ταυτότητα Στόχου: Ευαισθησία Δείκτης: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση. του σιδήρου (σελ. 28). χρησιμοποιήστε για λειτουργίες.

Δείκτης Δείκτης Επίσης δείχνει Ρύθμιση υποδεικνύει το βάθος του

Πατήστε για να επιλέξετε ακριβώς ΕΞΑΛΕΙΨΗ: Πιέστε Shift, (σελ. 12) ρυθμίσεις κατά τη διάρκεια (σελ. 20) στόχου μεγέθους νομίσματος. ΦΩΣ: Πιέστε Shift, εντοπίστε ένα στη συνέχεια χρησιμοποιήστε με (σελ. 47) ρυθμίσεις. (σελ. 10)

ανίχνευση στη συνέχεια πιέστε για να αλλάξετε ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ (+) ή Κρατήστε για λειτουργία. Οπίσθιος φωτισμός LCD ενεργοποιημένος/ στόχο (-) για να τροποποιήσετε τη διακρίβωση Αυτόματη Ισορροπία

απενεργοποιημένος (σελ. 9). (σελ. 41). μοτίβο (σελ. 18). Εδάφους. Κρατήστε 5 δευτερόλεπτα για

να επαναφέρετε τις εργοστασιακές Πιέστε ταυτόχρονα και απελευθερώστε αυτά τα δύο κουμπιά για να

ρυθμίσεις. συνδεθείτε σε νέο ασύρματο δέκτη (σελ. 32). TM 3

2 Garrett Metal Detectors AT Max International

Γρήγορος Οδηγός Έναρξης Συστατικά

1. Ενεργοποίηση. Ιμάντας Χεριού

Πιέστε το κουμπί ON / OFF για 1 δευτερόλεπτο. Το AT Max ενεργοποιείται

στην τελευταία χρησιμοποιούμενη λειτουργία και είναι έτοιμο να αναζητήσει. Ο ανιχνευτής Ιμάντας Χεριού

λειτουργεί με τέσσερις (4) μπαταρίες AA οι οποίες είναι ήδη εγκατεστημένες από Λαβή

την Garrett. Οθόνη Εμφάνισης, Ανιχνευτής

2. Επιλέξτε Λειτουργία. Κουμπί Στάντ

Χρησιμοποιήστε το κουμπί Λειτουργίας για να επιλέξετε μια διαφορετική λειτουργία ανίχνευσης, όταν Έλεγχος

το επιθυμείτε. (Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη λειτουργία είναι Νομίσματα.) Έλεγχος Σχήμα S Στέλεχος

Κουτί

3. Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις. Ρυθμίστε την Ευαισθησία, το Όριο, την Ένταση ή τις ρυθμίσεις Διακρίβωσης, Μπαταρία

αν το επιθυμείτε. Πρόσβαση Καρτέλα

4. Ξεκινήστε την ανίχνευση. Κατεβάστε την αναζητητική πηνίο σε περίπου 2-3 εκ. (1 ίντσα) πάνω από το

έδαφος και σαρώστε το πηνίο αριστερά και δεξιά με περίπου 1 μ/

δευτερόλεπτο (3 πόδια/δευτερόλεπτο). Το πηνίο πρέπει να είναι σε κίνηση για την ανίχνευση στόχου,

αλλά μπορεί να παραμείνει ακίνητο κατά τη διάρκεια της Σημείωσης. Άνω Στέλεχος Καρτέλα

Κάτω Στέλεχος

Αναζητητικό Πηνίο

™ 5

4 Garrett Metal Detectors AT Max International

Περιεχόμενα AT Max Συναρμολόγηση Ανιχνευτή

Μπαταρίες Χαλαρώστε την κάτω καρτέλα περιστρέφοντας τη δεξιά (δεξιόστροφα) ενώ είστε κρατώντας τη σύνθεση άνω και κάτω στελέχους μπροστά σας όπως

δείχνεται παρακάτω. Επεκτείνετε το κάτω στέλεχος και πιέστε τις πλίνθες

Στεγανωτική θήκη με σφιχτά στη θέση τους. Σχήμα S στέλεχος

Άνω, κάτω στέλεχος (συνδεδεμένα)

Αναζητητικό πηνίο (με κάλυμμα πηνίου εγκατεστημένο)

Συνδέστε το αναζητητικό πηνίο στο στέλεχος όπως φαίνεται και σφίξτε το παξιμάδι με το χέρι. Χαλαρώστε την άνω καρτέλα, πιέστε το ελατήριο στο στέλεχος S

(που περιέχει τη θήκη ελέγχου) και εισάγετε το στέλεχος S μέσω του

καρφιού της άνω καρτέλας στο άνω στέλεχος. MS-3 ασύρματα ακουστικά

Παξιμάδι, βίδα,

πλίνθες Καλώδιο φόρτισης USB

Εγχειρίδια

Σημείωση: Το ελατήριο πρέπει να είναι Θέση πρώτης καρφίτσας ενεργοποιημένο στην ΠΡΩΤΗ οπή του στελέχους για να έχετε πρόσβαση

Κάρτα Εγγύησης στο διαμέρισμα της μπαταρίας.

Εάν λείπει κάποιο μέρος, παρακαλώ επικοινωνήστε με την Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Πελατών της Garrett. 6 Garrett Metal Detectors AT Max™ International 7

Ρυθμίστε το κάτω τμήμα στο άνετο μήκος και σφίξτε το χέρι στα Ενεργοποίηση / Βασικοί Έλεγχοι

καμλόκ. Τυλίξτε το καλώδιο σφιχτά γύρω από το τμήμα με την πρώτη στροφή του καλωδίου πάνω από το τμήμα. Εισάγετε τον σύνδεσμο της πηνίου στην υποδοχή 4-pin του ελέγχου

ευθυγραμμίζοντας τους ακροδέκτες του συνδέσμου. Πιέστε σταθερά, αλλά προσεκτικά, μέχρι να

αισθανθείτε ότι η O-ring έχει εισαχθεί και σφίξτε το χέρι. Ενεργοποίηση/ Επίπεδο Μπαταρίας ΦΩΤΙΣΜΟΣ (πρέπει ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Δείκτης να πιέσετε SHIFT πρώτα)

Σημείωση: Εάν η O-ring είναι σωστά

τοποθετημένη, η κολάρα του συνδέσμου μπορεί

Ενεργοποίηση/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ—Κρατήστε αυτό το κουμπί για 1 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε

να σφίξει εύκολα. Εάν η κολάρα είναι ή να απενεργοποιήσετε. δύσκολη στο γύρισμα, η O-ring μπορεί Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων —Για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, πιέστε και κρατήστε το

να μην είναι σωστά τοποθετημένη. κουμπί τροφοδοσίας για 5 δευτερόλεπτα (μέχρι ο ανιχνευτής να παράγει ένα γρήγορο

Εάν χρειάζεται, ρυθμίστε την θήκη του χεριού αφαιρώντας τον βίδα στο κάτω μέρος.

Μετακινήστε τη θήκη δύο κομματιών στην Δείκτης Επιπέδου Μπαταρίας—Δείχνει τη συνεχή κατάσταση της ζωής της μπαταρίας. άλλη τρύπα, επανατοποθετήστε τη βίδα μέσω του καλωδίου ακουστικών Αντικαταστήστε τις μπαταρίες όταν απομένει 1 τμήμα (βλ. σελίδα 47). και σφίξτε. Ρύθμιση Συχνότητας—Πιέστε το κουμπί FREQ για να περιηγηθείτε στις ρυθμίσεις

συχνότητας. Επιλέξτε από τέσσερις μικρές ρυθμίσεις συχνότητας

(F1 έως F4) προκειμένου να ελαχιστοποιήσετε την παρεμβολή που προκαλείται από ηλεκτρικές

πηγές ή άλλους ανιχνευτές μετάλλων. Σημειώστε ότι η αρχική πίεση του κουμπιού δείχνει την τρέχουσα ρύθμιση. Φωτισμός—Πιέστε το κουμπί SHIFT, στη συνέχεια πιέστε το κουμπί LIGHT

για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό LCD. Χρησιμοποιήστε τον φωτισμό σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού

για βελτιωμένη ορατότητα της οθόνης. 8 Garrett Metal Detectors AT Max™ International 9 Πληροφορίες Στόχου

Λεπτός Χρυσές νάυτες, ασήμι, χαλκός Παχύς

χαλκός, μεγαλύτερα κοσμήματα

Ταυτότητα Στόχου Μικρός χρυσός,

Μοτίβο Διάκρισης Δείκτης Ταυτότητας Στόχου μικρά κοσμήματα

Θρύλος (Κάτω Κλίμακα) (Άνω Κλίμακα) Αλουμίνιο Καπάκια

Σφαίρες Μολύβδου

Σίδηρος, Χάλυβας

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 99

ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟΧΟΥ

Η Ταυτότητα Στόχου μπορεί να διαφέρει ευρέως ανάλογα με το μέγεθος και

το πάχος του στόχου, καθώς μικρά, λεπτά κομμάτια μετάλλου δεν μπορούν να αγωγήσουν

Ψηφιακή Ταυτότητα Στόχου Δείκτης Βάθους ηλεκτρικό ρεύμα όσο και παχύτερα κομμάτια μετάλλου. Επιπλέον,

οι μεταλλοποιημένοι εδάφοι μπορούν να προκαλέσουν σφάλματα στην Ταυτότητα Στόχου, ειδικά για μικρούς

Θρύλος Ταυτότητας Στόχου—Λειτουργεί με τον Δείκτη Ταυτότητας Στόχου για στόχους. να υποδείξει την πιθανή ταυτότητα ενός στόχου, με σιδηρούς (σιδήρου) στόχους στα

Συμβουλή: Η Ταυτότητα Στόχου είναι πιο αξιόπιστη όταν ο στόχος είναι κεντραρισμένος κάτω από

αριστερά, μη σιδηρούς στόχους που είναι λεπτοί ή έχουν χαμηλή αγωγιμότητα την αναζήτηση και η πηνία σαρώνεται επίπεδη και σε σταθερό ύψος

στη μέση, και παχείς ή υψηλής αγωγιμότητας στόχους (π.χ. παχύ πάνω από το έδαφος.

ασήμι) στα δεξιά. Ρύθμιση Έντασης

Κάτω Κλίμακα—Δείχνει το τρέχον μοτίβο διάκρισης,

με φωτισμένα εικονοστοιχεία να υποδεικνύουν αποδεκτούς στόχους και κενά εικονοστοιχεία να υποδεικνύουν απορριπτόμενους στόχους.

κουμπί και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ΡΥΘΜΙΣΗΣ VOL (+) ή (-) για να ρυθμίσετε την προτίμησή σας.

Δείκτης Στόχου ID (Άνω Κλίμακα)—Θα εμφανίζεται για κάθε στόχο, αλλά θα παράγει ήχο μόνο για στόχους που γίνονται αποδεκτοί στην Κάτω Κλίμακα.

“ Σημειώστε ότι οι ρυθμίσεις έντασης του AT Max επηρεάζουν μόνο την μέγιστη ηχητική παραγωγή από ένα μεγάλο σήμα και δεν επηρεάζουν το επίπεδο ήχου ή την ευαισθησία των αδύναμων σημάτων (δηλαδή, η Ένταση είναι ένας "περιοριστής" και όχι έλεγχος ενίσχυσης), διατηρώντας έτσι τη μέγιστη ανίχνευση αδύναμων σημάτων.

Δείκτης Βάθους Νομισμάτων—Το βάθος ενός νομίσματος ή ενός παρόμοιου μεγέθους στόχου υποδεικνύεται σε 5cm βήματα. Σημείωση: στόχοι μεγαλύτεροι από ένα νόμισμα μπορεί να εμφανίζουν ρηχότερο βάθος από το πραγματικό, ενώ στόχοι μικρότεροι από ένα νόμισμα μπορεί να εμφανίζουν μεγαλύτερο βάθος από το πραγματικό.

“ Για να διασφαλίσετε τη μέγιστη ανίχνευση αδύναμων σημάτων όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, ρυθμίστε την ένταση των ακουστικών στο μέγιστο και ρυθμίστε την ένταση του AT Max στο επιθυμητό επίπεδο. Ο πίνακας δειγμάτων στην επόμενη σελίδα παρέχει τις περιοχές ID ψηφιακού στόχου ορισμένων κοινών αντικειμένων.

10 Garrett Metal Detectors

AT Max™ Διεθνές

11

Επιλογή Λειτουργιών (Μοτίβα Διακρίσεων)

Ορισμένη εκσκαφή σκουπιδιών είναι αναμενόμενη, όπως αλουμιένιες κονσέρβες.

“ ZERO Mode—Ανιχνεύει κάθε τύπο μετάλλου. Όλα τα 12 εικονοστοιχεία διάκρισης είναι ενεργοποιημένα και η Υψηλή Αντίσταση Σιδήρου είναι ρυθμισμένη στο 0

(μηδέν)—υποδεικνύοντας ότι κανένα μεταλλικό στόχο δεν έχει αποκλειστεί (εξαλειφθεί).

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να βρείτε όλα τα μεταλλικά αντικείμενα ή όταν το υλικό του επιθυμητού αντικειμένου είναι άγνωστο. Εναλλάξτε στη Λειτουργία Zero-Disc για να βοηθήσετε στην τοποθέτηση ενός στόχου όταν το σήμα του είναι ασυνεπές. Τέτοια σήματα θα μπορούσαν να σημαίνουν ότι ένας στόχος σκουπιδιών είναι κοντά σε έναν καλό στόχο.

Το AT Max International περιλαμβάνει τέσσερις λειτουργίες ανίχνευσης: μια πραγματική Λειτουργία Όλων των Μετάλλων και τρεις Λειτουργίες Διακρίσεων. Σε οποιαδήποτε από τις τρεις Λειτουργίες Διακρίσεων (Custom, Coins ή Zero), το AT Max παρέχει περισσότερες πληροφορίες ID Τόνου επιπλέον της δυνατότητας διάκρισης ανεπιθύμητων στόχων σκουπιδιών (π.χ. καρφιά, αλουμινόχαρτο, καπάκια). Ωστόσο, οι τρεις Λειτουργίες Διακρίσεων, από τη φύση τους, είναι λιγότερο ευαίσθητες σε μικρούς και βαθιούς στόχους

από τη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων.

“ ALL METAL Mode–Παρέχει τη μεγαλύτερη βάθος ανίχνευσης και ευαισθησία. Η Λειτουργία Όλων των Μετάλλων προσφέρει μια συνεχόμενη ηχητική απόκριση για να επιτρέψει στον χειριστή να ακούει τα λεπτά σήματα ανίχνευσης που παράγονται από αδύνατους στόχους. Η Λειτουργία Όλων των Μετάλλων δεν περιέχει διάκριση, επομένως όλοι οι τύποι μετάλλου θα ανιχνεύονται.

“ CUSTOM Mode–Μπορεί να προγραμματιστεί από τον χειριστή και το AT Max θα διατηρήσει τις αλλαγές όταν ο ανιχνευτής είναι απενεργοποιημένος. Η εργοστασιακή προϋθμιση για τη Λειτουργία CUSTOM είναι η ίδια με τη Λειτουργία COINS. Ξεκινήστε με αυτό το μοτίβο διάκρισης και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά NOTCH DISC (+) ή (-) και ELIM για να προσαρμόσετε τη λειτουργία. (Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις σελίδες 18–19.) Σε οποιαδήποτε από τις λειτουργίες, η κεφαλή αναζήτησης του AT Max πρέπει να είναι σε κίνηση για να ανιχνεύσει στόχους.

Η πραγματική ανίχνευση στατικού είναι δυνατή κατά τη χρήση του

? COINS Mode–Σχεδιασμένο να βρίσκει τους περισσότερους τύπους νομισμάτων και το κουμπί Pinpoint του ανιχνευτή. κοσμημάτων και να εξαλείφει κοινά σκουπίδια όπως σίδηρο και αλουμίνιο. Το επίπεδο διάκρισης σιδήρου High-Res έχει ρυθμιστεί στο 35 για να αποκλείει

τους περισσότερους σιδηρούχους στόχους, και ένα pixel αλουμινίου έχει εξαλειφθεί.

Ορισμένα

επιθυμητά αντικείμενα που ανταποκρίνονται το ίδιο όπως το αλουμίνιο μπορεί να χαθούν. TM

13

12 Garrett Metal Detectors AT Max International

Χαρακτηριστικά ήχου ALL Metal Mode σημειώστε ότι αυτές οι αλλαγές δεν θα διατηρηθούν όταν ο ανιχνευτής είναι

σβηστός. (Δείτε την ενότητα Iron Audio, σελίδες 28–31.)

Οι χρυσοθήρες και πολλοί κυνηγοί αρχαίων αντικειμένων βασίζονται κυρίως στα αυτιά τους για να διακρίνουν καλές σήματα στόχων. Αυτά τα επιθυμητά σήματα παρουσιάζονται ως καθαρές, επαναλαμβανόμενες αποκρίσεις που υπερβαίνουν τον υπόβαθρο ήχο. Ενώ βρίσκεστε στη λειτουργία ALL METAL, το AT Max θα ανταποκριθεί σε ολόκληρη

τη γκάμα των αγώγιμων και μαγνητικών ιδιοτήτων που συναντώνται,

συμπεριλαμβανομένων των αντιδράσεων του εδάφους. Ο χρήστης ακούει συνεχώς τι «βλέπει» η ανακριτική κεφαλή στο έδαφος. Επομένως, είναι απαραίτητο να

είστε σωστά ισορροπημένοι στο έδαφος κατά τη λειτουργία στη λειτουργία ALL METAL. Φυσικά μεταλλεύματα στο έδαφος πρέπει να ακυρωθούν κατά τη διαδικασία ισορροπίας εδάφους προκειμένου να ανιχνευθούν μόνο Χαρακτηριστικά ήχου Discrimination Mode τα σήματα από μεταλλικά αντικείμενα. Η λειτουργία ALL METAL παρέχει πληροφορίες στόχου, συμπεριλαμβανομένου Το AT Max International περιλαμβάνει τρεις λειτουργίες διάκρισης: ένα pixel ID στόχου στην άνω κλίμακα, Ψηφιακό ID στόχου και βάθος Custom, Coins και Zero. Αυτές οι λειτουργίες χρησιμοποιούνται για την εξάλειψη σκουπιδιών μεταλλικών αντικειμένων (π.χ. αλουμίνιο, καπάκια, καρφιά) από την ανίχνευση και παρέχουν περισσότερες πληροφορίες Tone ID από τη λειτουργία ALL METAL. απαιτούν από τον χειριστή να αλλάξει σε μια λειτουργία διάκρισης για να αποκτήσει Οι φίλτρα διάκρισης εισάγονται σε αυτές τις τρεις λειτουργίες, οι οποίες ID στόχου. Να είστε προσεκτικοί ότι ορισμένοι βαθύτεροι στόχοι (αχνά ακουστά σήματα) μπορεί να υπερβούν την εμβέλεια του ID στόχου. Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ALL METAL δεν επιτρέπει διάκριση, οπότε ο Στις λειτουργίες διάκρισης, ο ήχος Tone Roll του AT Max ανιχνευτής θα δώσει ένα ακουστικό σήμα για να υποδείξει κάθε κομμάτι παρέχει στον χρήστη περισσότερες πληροφορίες στόχου για να βοηθήσει στην αναγνώριση μετάλλου που σαρώνει. Οι αποκρίσεις στόχου θα ακούγονται κανονικά ως μια αναλογική Μεσαία Τόνος. Ωστόσο, το AT Max είναι ένας μοναδικός ανιχνευτής All Metal που η διάκριση σιδήρου και η λειτουργία 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;

™ 15

14 Garrett Metal Detectors AT Max International

Ταυτότητα Τόνου σε Λειτουργίες Διακρίσεων Αναλογικά Χαρακτηριστικά Ήχου
Σε οποιαδήποτε από τις λειτουργίες Custom, Coins ή Zero, η λειτουργία Ταυτότητας Τόνου Τα προηγμένα χαρακτηριστικά ήχου του AT Max παρέχουν γρήγορη ταχύτητα παράγει έως τρεις διακριτούς ακουστικούς τόνους με βάση τον τύπο μετάλλου και την ανάνηψη, κάτι που είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε περιοχές όπου καλές στόχοι αγωγιμότητα ενός στόχου. είναι κοντά ή μπορεί να είναι διασκορπισμένοι ανάμεσα σε σίδηρο. (Δείτε

Χαμηλός Τόνος: Σιδηρούχοι στόχοι (Ψηφιακή ID < 35) όπως καρφιά, Παράδειγμα Α.)

σίδηρος, χάλυβας, κ.λπ. Παράδειγμα Α: Γειτονικοί στόχοι μπορούν

συχνά να παράγουν ένα ισχυρό σήμα

με πολλές ανιχνευτές μετάλλων. Η γρήγορη

Μέσος Τόνος: Μη σιδηρούχοι στόχοι (Ψηφιακή ID 35-50) με ανάνηψη του AT Max, ωστόσο, θα

χαμηλή έως μέτρια αγωγιμότητα, συμπεριλαμβανομένων μικρών παρέχει δύο κορυφές απόκρισης ήχου

κοσμημάτων, μικρών νομισμάτων, αλουμινόχαρτου, λεπτών στόχων, κ.λπ., και σε αυτά τα γειτονικά νομίσματα. Αυτές

πολλαπλές αποκρίσεις ήχου παρέχουν τα

σιδηρούχα στόχοι που έχουν ID πάνω από την ρύθμιση Iron Disc έμπειρο χρήστη

περισσότερες πληροφορίες

στόχων. Γειτονικοί

Υψηλός Τόνος: Μη σιδηρούχοι στόχοι (Ψηφιακή ID > 50) με μέτρια στόχοι

έως υψηλή αγωγιμότητα, συμπεριλαμβανομένων μεγαλύτερων νομισμάτων και

κοσμημάτων. Αυτός ο γρήγορος χρόνος ανάνηψης βοηθά τον χειριστή του AT Max να διαχωρίσει

γειτονικούς στόχους. Η αναλογική απόκριση ήχου που καθιστά

αυτό δυνατό επιτρέπει επίσης στον χρήστη να κρίνει καλύτερα το μέγεθος,

το σχήμα και το βάθος ενός στόχου. Η αναλογική απόκριση ήχου σημαίνει ότι η

ένταση της απόκρισης του στόχου είναι αναλογική στη δύναμη του σήματος ενός στόχου

(δηλαδή, μικρές/βαθιές σήματα ακούγονται αχνά και ισχυρά/

μεγάλες σήματα ακούγονται δυνατά). (Δείτε Παράδειγμα Β.)

Παράδειγμα Β: Παρατηρήστε την

διαφορετική απόκριση στόχου

που παρέχεται από την αναλογική ήχο του AT Max

σε σχέση με το βάθος του στόχου. Ο ρηχός στόχος νομίσματος

Βαθύ νόμισμα προσφέρει ένα ισχυρό σήμα,

ενώ το ίδιο μέγεθος

Ρηχό νόμισμα βαθύ νόμισμα παρέχει ένα

αχνό σήμα. [™] 17

16 Garrett Metal Detectors AT Max International

Διακρίσεις Νόχ Παράδειγμα: Χειροκίνητη Τροποποίηση του Μοτίβου Διακρίσεων Νόχ

(Μόνο Λειτουργίες Διακρίσεων)

Το AT Max διαθέτει 12 πίξελ ή "νόχ" διακρίσεων, που εμφανίζονται Πατήστε SHIFT, στη συνέχεια

στην κάτω κλίμακα. Οποιαδήποτε συνδυασμός αυτών των πίξελ μπορεί να είναι χρησιμοποιήστε τα κουμπιά NOTCH DISC

ενεργοποιημένος ή απενεργοποιημένος ανάλογα με την προτίμησή σας. Υπάρχουν δύο για να τοποθετήσετε

κύριες μέθοδοι για την τροποποίηση του Μοτίβου Διακρίσεων Νόχ τον Κέρσορα ID Στόχου για να απορρίψετε έναν συγκεκριμένο τύπο σκουπιδιού ή ανεπιθύμητου αντικειμένου. που θέλετε να εξαλείψετε

Για την πρώτη μέθοδο, πατήστε το κουμπί SHIFT και χρησιμοποιήστε τα (+) ή (δείτε την εικονογράφηση). Χρησιμοποιήστε

τα κουμπιά ELIM για να

(-) NOTCH DISC κουμπιά για να μετακινήσετε τον κέρσορα ID στόχου προς τα αριστερά ή διαγράψετε αυτό το πίξελ από

δεξιά. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ELIM για να εξαλείψετε ή να ενεργοποιήσετε το πίξελ την Κάτω Κλίμακα (δείτε

που βρίσκεται στην Κάτω Κλίμακα, ακριβώς κάτω από τον κέρσορα ID στόχου. παρακάτω). Αυτό το αντικείμενο είναι

τώρα απορριφθεί. (Δείτε τις εικονογραφήσεις στην επόμενη σελίδα.)

Η δεύτερη μέθοδος τροποποίησης του μοτίβου διακρίσεων Νόχ χρησιμοποιεί μόνο το κουμπί ELIM. Όταν ανιχνευθεί ακουστικά ένας ανεπιθύμητος στόχος Τροποποιήστε το μοτίβο με αυτά τα κουμπιά

απλά πατήστε το κουμπί SHIFT και στη συνέχεια το

κουμπί ELIM για να δημιουργήσετε μια νόχ σε εκείνον τον Κέρσορα ID Στόχου.

Η επόμενη φορά που θα συναντηθεί αυτό το αντικείμενο, δεν θα παράγει ηχητικό σήμα.

Συμβουλή: Η διάκριση κενών μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να βρείτε συγκεκριμένα μεταλλικά αντικείμενα. Για παράδειγμα, αν έχει χαθεί ένα σκουλαρίκι, σαρώστε το αντίστοιχο σκουλαρίκι σε λειτουργία ZERO-DISC και σημειώστε τον δείκτη ID στόχου του. Στη συνέχεια, πατήστε SHIFT και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά NOTCH DISC και ELIM για να απενεργοποιήσετε όλα τα pixel εκτός από αυτό του σκουλαρικού και ένα επιπλέον pixel από κάθε πλευρά για να ληφθούν υπόψη κάποιες παραλλαγές ID. Σημείωση: Οι αλλαγές που γίνονται στο μοτίβο διάκρισης κενών ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία CUSTOM θα διατηρηθούν όταν ο ανιχνευτής απενεργοποιηθεί. Οι αλλαγές που γίνονται σε όλες τις άλλες λειτουργίες θα επιστρέψουν στις εργοστασιακές ρυθμίσεις όταν ο ανιχνευτής

απενεργοποιηθεί και ξαναενεργοποιηθεί. [™] 19

18 Garrett Metal Detectors AT Max International

Ευαισθησία Ρύθμιση Ηχητικού Κατωφλίου

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά (+) ή (-) SENSITIVITY για να περάσετε από τα οκτώ (8) επίπεδα.

Χρησιμοποιήστε αυξημένη ευαισθησία όταν ψάχνετε για πολύ μικρούς ή πολύ βαθιούς στόχους. Χρησιμοποιήστε χαμηλότερα επίπεδα ευαισθησίας όταν ο ανιχνευτής συμπεριφέρεται απρόβλεπτα (λόγω υπερβολικών μεταλλικών απορριμμάτων, υψηλά μεταλλοποιημένων εδαφών, ηλεκτρικής παρεμβολής ή της παρουσίας άλλων Ρύθμιση Κατωφλίου

μεταλλικών ανιχνευτών) και η απρόβλεπτη λειτουργία δεν μπορεί να επιλυθεί (εμφανίζεται μόνο κατά τη διάρκεια

με τη ρύθμιση εδάφους, τη διάκριση ή αλλάζοντας συχνότητα. Ρύθμιση Κατωφλίου)

Κουμπιά Κατωφλίου

Το κατώφλι είναι ο σταθερός φόντος "βόμβος" που προστίθεται στην απόκριση του στόχου.

Πατήστε ένα κουμπί κατωφλίου μία φορά για να εμφανίσετε την τρέχουσα ρύθμιση.

Πατήστε ξανά τα κουμπιά (+) ή (-) Threshold για να επιλέξετε από 33 επίπεδα, που κυμαίνονται από -9 έως +23. Οι θετικές τιμές κατωφλίου προσθέτουν έναν ηχητικό φόντο βόμβου στην απόκριση του στόχου (δηλαδή θετική ηχητική προκατάληψη), ενώ οι αρνητικές τιμές αφαιρούν ήχο από την απόκριση του στόχου (δηλαδή αρνητική ηχητική προκατάληψη).

Ευαισθησία Ευαισθησία Ένα κατώφλι μηδέν δεν προσθέτει καμία ηχητική προκατάληψη.

Κουμπί Δείκτης Επιλέξτε μια ρύθμιση κατωφλίου με βάση τις προσωπικές προτιμήσεις.

Ωστόσο, για να μεγιστοποιήσετε την ικανότητα να ακούτε αχνά σήματα, συνιστάται να λειτουργείτε με ένα αχνό, αλλά σχεδόν ακουστό κατώφλι (δηλαδή αχνή θετική ηχητική προκατάληψη). Όσο πιο δυνατός είναι ο περιβάλλον χώρος, τόσο υψηλότερα μπορεί να

χρειαστεί να ρυθμίσετε το κατώφλι. Αντίθετα, μπορεί να υπάρχουν φορές που θέλετε να λειτουργείτε με αρνητικό ή σιωπηλό κατώφλι, για παράδειγμα, προκειμένου να μειώσετε την ομιλία του ανιχνευτή, κ.λπ. Τα ακουστικά συνιστώνται επίσης έντονα για να μεγιστοποιήσετε την ικανότητα να ακούτε αχνά σήματα, ιδιαίτερα σε θορυβώδεις

περιβάλλοντες. [™] 21

20 Garrett Metal Detectors AT Max International

Ισορροπία Εδάφους Η λειτουργία ισορροπίας, οι λέξεις GND BAL εμφανίζονται στην οθόνη και

Ισορροπία Εδάφους Κλασματική Ισορροπία Εδάφους η τιμή ισορροπίας εδάφους υποδεικνύεται στην LCD. Τιμή Παράθυρου Ρύθμιση (Ρύθμιση = 93.5)

Αυτόματη Ισορροπία Εδάφους: Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί SHIFT

ενώ συνεχώς "αναπηδάτε" ή "αντλείτε" την κεφαλή αναζήτησης από 1 έως 8 ίντσες (2 έως 20 εκ.) πάνω από το έδαφος μέχρι να υπάρχει ελάχιστη ηχητική απόκριση από το έδαφος. Στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί και ξεκινήστε την αναζήτηση. Η τιμή ισορροπίας εδάφους θα έχει υποδειχθεί στην LCD. Μια χαμηλή τιμή ισορροπίας εδάφους υποδεικνύει αγωγίμο έδαφος, όπως παραλίες με θαλασσινό νερό; υψηλές τιμές ισορροπίας εδάφους υποδεικνύουν σιδηρούχο έδαφος. Καθώς ο ανιχνευτής ισορροπείται, η ρύθμιση εδάφους Ρύθμιση GND BAL μπορεί να παρατηρηθεί όπου θα εμφανιζόταν κανονικά ο αριθμός ID στόχου.

(εμφανίζεται μόνο ενώ βρίσκεστε Οι τιμές ισορροπίας εδάφους από 0 έως 75 υποδεικνύονται

σε Λειτουργία Ισορροπίας Εδάφους) με ακέραιους αριθμούς. Οι τιμές ισορροπίας εδάφους από 75 έως 99

αντιπροσωπεύουν καυτό έδαφος, και σε αυτό το σημείο ο AT Max χρησιμοποιεί Υψηλή Ανάλυση Ισορροπίας Εδάφους. Ξεκινώντας από το 75, η τιμή ισορροπίας MAN. GND BAL αρχίζει να αυξάνεται σε βήματα τετάρτου.

Αυτό εκπροσωπείται

Δείκτης GND BAL GND BAL από έναν ακέραιο αριθμό και αυξανόμενα τέταρτα βήματα της άνω γραμμής

(εμφανίζεται μόνο όταν είναι σε χρήση) (πρέπει πρώτα να πατήσετε SHIFT) Κουμπί γραφής. (Δείτε την παρακάτω απεικόνιση.)

Κουμπί GND BAL—Κρατήστε πατημένο το κουμπί SHIFT για Αυτόματη Ισορροπία Εδάφους ή, για Χειροκίνητη Ισορροπία Εδάφους, πατήστε και απελευθερώστε το SHIFT

και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά (+) και (-) MAN. GND BAL. Η απόδοση του ανιχνευτή μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά από την ορυκτοποίηση του εδάφους. Ο AT Max International μπορεί να ισορροπηθεί στο έδαφος

είτε αυτόματα είτε χειροκίνητα για να ακυρώσει ανεπιθύμητα σήματα εδάφους και να αποκτήσει μέγιστη σταθερότητα και ανίχνευση στόχων. Σημείωση: Πάντα να εντοπίζετε μια περιοχή εδάφους ελεύθερη από μέταλλο πριν

προσπαθήσετε να ισορροπήσετε το ανιχνευτή. Ο AT Max περιλαμβάνει Υψηλή Ανάλυση Ισορροπίας Εδάφους, με Τιμές Ισορροπίας Εδάφους πάνω από 75 αυξάνονται σε τέταρτα σημεία ανάλυσης. Οι

175 βαθμοί ανάλυσης, που κυμαίνονται από αγωγίμο έδαφος, όπως η παραπάνω απεικόνιση υποδεικνύει μια τιμή Ισορροπίας Εδάφους 87,5. Πάνω από τον ακέραιο

αριθμό 87, κάθε τέταρτο σημείο τιμής υποδεικνύεται από πέντε μπλοκ pixels στην άνω κλίμακα. [™] 23

22 Garrett Metal Detectors AT Max International

Σημείωση: Εάν η ρύθμιση Ισορροπίας Εδάφους του AT Max δεν αλλάξει 60-80: Μέτρια ορυκτοποιημένα εδάφη (κόκκινος πηλός, καφέ πηλός, καρβονικά ορυκτά σιδήρου, κ.λπ.)

κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αυτόματης ισορροπίας εδάφους, ο ανιχνευτής είναι είτε 20-60: Πιθανώς ένα σιδερένιο αντικείμενο

αρκετά ισορροπημένος ήδη ή το τρέχον έδαφος 0-20: Υψηλά αγωγιμα, μη σιδηρούχα ορυκτά όπως

παρουσιάζει τέτοια ουδέτερη ορυκτοποίηση που οι ρυθμίσεις δεν αλμυρό νερό θα αλλάξουν.

Χειροκίνητη Ισορροπία Εδάφους: Πατήστε και απελευθερώστε το κουμπί SHIFT, Αυτόματη Ισορροπία Εδάφους Window[™]: Ορυκτοποιημένο έδαφος

στη συνέχεια πατήστε είτε το (+) είτε το (-) MAN. GND BAL κουμπί, και είναι συχνά ένα μείγμα ή μήτρα διαφορετικών εδαφών, βράχων και τσεπών

συγκεντρωμένης ορυκτοποίησης, καθένα από τα οποία μπορεί να απαιτεί μια ελαφρώς διαφορετική ρύθμιση ισορροπίας εδάφους. Σε τέτοιες περιπτώσεις μπορεί να μην είναι δυνατό να βρείτε μια μοναδική ρύθμιση ισορροπίας εδάφους που ισορροπεί ταυτόχρονα στα διαφορετικά συστατικά του εδάφους. Αυτό δεν είναι αποτέλεσμα περιορισμένης ανάλυσης ισορροπίας εδάφους· μάλλον, αυτό οφείλεται σε τοπικές παραλλαγές στα ορυκτά του εδάφους. Συνεχίστε να αναπηδάτε την κεφαλή αναζήτησης και να κάνετε χειροκίνητες ρυθμίσεις μέχρι να ληφθεί μια ελάχιστη ηχητική απόκριση, υποδεικνύοντας ότι το ανιχνευτής είναι ισορροπημένος στο έδαφος. Η ρύθμιση Ισορροπίας Εδάφους θα υποδεικνύεται στην οθόνη LCD. Ο ανιχνευτής θα εξέρχεται αυτόματα από αυτές τις τοπικές παραλλαγές του εδάφους.

τη Λειτουργία Χειροκίνητης Ισορροπίας Εδάφους μετά από πέντε δευτερόλεπτα χωρίς πίεση κουμπιού. Η ρύθμιση Ισορροπίας Εδάφους θα διατηρηθεί όταν ο ανιχνευτής απενεργοποιηθεί. Μπορεί να θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Χειροκίνητης Ισορροπίας Εδάφους για να ισορροπήσετε ελαφρώς θετικά ώστε να ενισχύσετε την ανίχνευση μικρών στόχων ή να ισορροπήσετε ελαφρώς αρνητικά για να μειώσετε την ανίχνευση "καυτών βράχων," τερακότας και πηλοκεραμικών τούβλων. Η ρύθμιση του AT Max για να είναι ελαφρώς θετικά ισορροπημένη μπορεί να παράγει μια αδύναμη αλλά ακουστική αντίδραση από το έδαφος καθώς η αναζήτηση κατεβαίνει. Η διατήρηση ενός

επίπεδου κουνήματος της πηνίου σε σταθερό ύψος πάνω από το έδαφος θα ελαχιστοποιήσει αυτή την αντίδραση του εδάφους. Η ρύθμιση Ισορροπίας Εδάφους εμφανίζεται ως ένας διψήφιος αριθμός πάνω από το IRON DISC (βλ. εικονογράφηση στη σελίδα 22). Ο πρώτος ψηφίος αντιπροσωπεύει τη χαμηλότερη ρύθμιση παραθύρου και ο δεύτερος ψηφίος αντιπροσωπεύει την ανώτερη ρύθμιση παραθύρου, κάθε ψηφίο κυμαίνεται από 0 έως 9. Για παράδειγμα, με την Ισορροπία Εδάφους ρυθμισμένη στο 93.5 και ένα Παράθυρο Ισορροπίας Εδάφους 46, η αποτελεσματική διάδοση της ισορροπίας εδάφους είναι από 93.5 μείον 4 βήματα έως 93.5 συν 6 βήματα (δηλαδή από 92.5 έως 95.0). Τυπικές Εύρος Ισορροπίας Εδάφους: 80-99: Υψηλά σιδηρούχα (μαγνητίτης, σιδηρούχα οξείδια, μαύρες άμμοι, καυτοί βράχοι, τερακότα)

™ 25

24 Garrett Metal Detectors AT Max International

Διακρίβωση Σιδήρου Ανίχνευση Στόχων σε Σκουπίδια με Υψηλή Ανάλυση Διακρίβωσης Σιδήρου

Κουμπιά IRON DISC—Το AT Max διαθέτει ρύθμιση υψηλής ανάλυσης διακρίβωσης σιδήρου. Αυτή η επιπλέον ανάλυση επιτρέπει πιο ακριβή έλεγχο του πόση διακρίβωση σιδήρου μπορεί να εφαρμοστεί. Το επίπεδο μπορεί να ρυθμιστεί από 0 (καμία διακρίβωση σιδήρου) έως 44 (μέγιστη διακρίβωση σιδήρου). Ρύθμιση Διακρίβωσης Σιδήρου

Στην Εικονογράφηση 1, το AT Max λειτουργεί σε Λειτουργία Μηδέν με ρύθμιση IRON DISC 20. Το καρφί που φαίνεται στην εικονογράφηση καταγράφει από 18 έως 24 στη κλίμακα Ψηφιακής Ταυτότητας Στόχου. Για να εξαλείψετε το καρφί από την ανίχνευση, αυξήστε το επίπεδο διακρίβωσης σιδήρου στο 24 χρησιμοποιώντας το κουμπί IRON DISC (+).

Εικονογράφηση 2

Κουμπιά IRON DISC

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά (+) ή (-) IRON DISC για να ρυθμίσετε το επίπεδο Διακρίβωσης Σιδήρου προς τα πάνω ή προς τα κάτω. Στην Εικονογράφηση 2, το ίδιο σιδερένιο καρφί βρίσκεται πάνω από ένα χρυσό νόμισμα. Δεδομένου ότι το επίπεδο Διακρίβωσης Σιδήρου είναι τώρα ρυθμισμένο στο 24, το καρφί από μόνο του δεν θα ανιχνευθεί. Ωστόσο, τα δύο αντικείμενα (καρφί και χρυσό νόμισμα) έχουν συνδυασμένη αγωγιμότητα μεγαλύτερη από 24. Η Διαχείριση Σιδήρου: Για να αποτρέψετε ένα σιδερένιο αντικείμενο από το να "καλύπτει" το σήμα ενός γειτονικού καλού στόχου, χρησιμοποιήστε ακριβώς αρκετή διακρίβωση για να απορρίψετε ελάχιστα τα σιδερένια σκουπίδια (π.χ. μικρό καρφί, όπως φαίνεται στην Εικονογράφηση 1). Αυτό θα σας επιτρέψει να ανιχνεύσετε το νόμισμα και το καρφί μαζί (βλ. Εικονογράφηση 2) και να μην χάσετε/καλύψετε έναν καλό στόχο.

26 Garrett Metal Detectors AT Max International

Iron Audio παράγει αρκετούς γρήγορους χαμηλούς τόνους καθώς η κεφαλή αναζήτησης περνά από πάνω,

ενώ ένα καπάκι μπουκαλιού ή μια μεταλλική ροδέλα παράγει μια πολύ χαρακτηριστική απόκριση Χαμηλού-Υψηλού-Χαμηλού. Ανατρέξτε στις παρακάτω εικονογραφήσεις σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Iron

Iron Audio ενώ βρίσκεστε σε Custom, Coins ή Zero Mode:

είναι ΕΝΕΡΓΟ

IRON AUDIO

Κουμπί

IRON AUDIO ΑΠΕΝΕΡΓΟ: Κανονική διαίρεση χαμηλών, μεσαίων και υψηλών τόνων σε Discrim Mode. Πατήστε και απελευθερώστε το κουμπί IRON AUDIO για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Iron Audio. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργή, οι λέξεις "IRON AUDIO"

εμφανίζονται στην οθόνη LCD (όπως φαίνεται στην εικονογράφιση παραπάνω). Η

λειτουργία Iron

Audio μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιαδήποτε από τις τέσσερις λειτουργίες του AT Max.

Η λειτουργικότητά της στις τρεις Λειτουργίες Διακρίσεων σε σύγκριση με τη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων θα συζητηθεί ξεχωριστά. IRON AUDIO ΑΠΕΝΕΡΓΟ: Με τη διάκριση σιδήρου ρυθμισμένη στα 20, όλοι οι στόχοι κάτω από 20 είναι σιωπηλοί. Χρήση Iron Audio σε Λειτουργίες Διακρίσεων:

Διασκορπισμένα σιδερένια αντικείμενα στο έδαφος μπορούν να καλύψουν καλούς στόχους και ακόμη και να δημιουργήσουν "φαντάσματα" που φαίνονται να είναι καλός στόχος. Η επιλεγόμενη λειτουργία Iron Audio της Garrett επιτρέπει στον χρήστη να ακούει διακριτικά σίδηρο (κανονικά σιωπηλό) προκειμένου να γνωρίζει την πλήρη εικόνα του τι υπάρχει στο έδαφος και να αποφύγει να παρασυρθεί σε σκαψίματα ενός ανεπιθύμητου στόχου. Το Iron Audio βοηθά τον χειριστή να αναγνωρίσει επίπεδα σιδερένια αντικείμενα όπως

καπάκια μπουκαλιών που διαφορετικά θα φαινόταν να είναι καλοί στόχοι. Με τη χρήση του Iron Audio, οι διακριτοί σιδηρούχοι στόχοι (κανονικά IRON AUDIO ΕΝΕΡΓΟ: Οι στόχοι κάτω από 20 ακούγονται τώρα ως χαμηλός τόνος και οι στόχοι πάνω από σιωπηλοί) θα παράγουν μια αναγνώριση Χαμηλού Τόνου. Χρησιμοποιώντας το Iron Audio, μια σιδερένια βίδα 20 θα παράγει έναν μεσαίο ή υψηλό τόνο. ™ 29

28 Garrett Metal Detectors AT Max International

Συμβουλή για τη χρήση του Iron Audio: Σε περιοχές με υψηλές συγκεντρώσεις Χρήση Iron Audio σε Λειτουργία Όλων των Μετάλλων:

σιδήρου, συνιστάται να απενεργοποιήσετε το Iron Audio. Διαφορετικά, μπορεί Στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων, όλοι οι μεταλλικοί στόχοι που συναντώνται από το να παράγει πάρα πολλά σήματα. Στη συνέχεια, αν ανιχνευθεί ένας στόχος που έχει AT Max International κανονικά αναγνωρίζονται με έναν μεσαίο τόνο. Η αμφίβολη ή ασυνεπή απόκριση, ενεργοποιήστε το Iron Audio για χρήση της λειτουργίας Iron Audio, ωστόσο, επιτρέπει την εισαγωγή να ελέγξετε αν είναι σίδηρος. μιας απόκρισης χαμηλού τόνου για να υποδείξει ηχητικά την περιεκτικότητα σε σίδηρο των

Στόχων. Αυτή η λειτουργία Iron Audio σε μια αληθινή Λειτουργία Όλων των Μετάλλων είναι μια αποκλειστικότητα της Garrett. Χρησιμοποιήστε ένα καπάκι μπουκαλιού και ένα νόμισμα για να πειραματιστείτε. Ξεκινήστε με το AT Max στη Λειτουργία Zero, με Η λειτουργία Iron Audio θα πρέπει να χρησιμοποιείται στη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων

τη διάκριση σιδήρου ρυθμισμένη στα 35 και το Iron Audio απενεργοποιημένο. Περάστε το καπάκι μπουκαλιού επίπεδα πάνω από ως μέσο ελέγχου των στόχων για περιεκτικότητα σε σίδηρο. Επομένως, δεν είναι

την κεφαλή αναζήτησης σε απόσταση περίπου 4 ιντσών (10cm). Σημειώστε τις λεπτές συνιστάται να κυνηγάτε με τη λειτουργία Iron Audio συνεχώς διακοπές και ασυνέπειες της απόκρισης του στόχου, υποδεικνύοντας ότι ενεργοποιημένη.

Για να εκτιμήσετε πλήρως το Iron Audio Όλων των Μετάλλων, χρησιμοποιήστε μια σιδερένια βίδα και

μπορεί να είναι καλός στόχος ή μπορεί να είναι φτιαγμένος από σίδηρο. Στη συνέχεια, περάστε το ένα νόμισμα για να πειραματιστείτε. Επιλέξτε τη Λειτουργία Όλων των Μετάλλων, προσωρινά

νόμισμα επίπεδα πάνω από την κεφαλή αναζήτησης και σημειώστε την καθαρή, αναγνώριση Υψηλού Τόνου. ενεργοποιήστε το Iron Audio και ρυθμίστε τη ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΣΙΔΗΡΟΥ στα 35.

(Σημείωση: Το Iron

Τώρα, ενεργοποιήστε το Iron Audio και περάστε το καπάκι μπουκαλιού επίπεδα πάνω από την Audio πρέπει να είναι ενεργοποιημένο προκειμένου να ρυθμίσετε τη διάκριση σιδήρου στην

κεφαλή αναζήτησης ξανά.

Η χαρακτηριστική απόκριση Χαμηλή-Υψηλή-Χαμηλή υποδεικνύει ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ.) Απενεργοποιήστε την Ήχο Σιδήρου και περάστε το καρφί

ένα στόχο που είναι αναμφισβήτητα σίδηρος. Σημειώστε ότι το νόμισμα συνεχίζει να παράγει μια καθαρή, Υψηλή Ταυτότητα. (Δείτε την εικονογράφηση παρακάτω.) Τώρα, ενεργοποιήστε την Ήχο Σιδήρου και περάστε ξεχωριστά τα δύο στόχους εντελώς Ήχος Σιδήρου πάνω από την πηνίο ξανά. Η χαρακτηριστική απόκριση Χαμηλή-Μέση-Χαμηλή του

Χρησιμοποιείται σε Λειτουργία Απόρριψης καρφιού τώρα υποδεικνύει έναν στόχο που είναι αναμφισβήτητα σίδηρος. Σημειώστε ότι το νόμισμα, ωστόσο, συνεχίζει να ανταποκρίνεται με μια καθαρή μέση τόνο. Ανατρέξτε στην εικονογράφηση παρακάτω σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Ήχου Σιδήρου στην Λειτουργία Όλου του Μετάλλου:

Καπάκι Νόμισμα Χαμηλός Τόνος Μέσος Τόνος

Τα καπάκια μπουκαλιών, οι μεταλλικές ροδέλες και άλλα επίπεδα σιδηρούχα αντικείμενα συχνά ακούγονται σαν καλοί

στόχοι σε τυπικούς ανιχνευτές. Αυτό συμβαίνει επειδή το σχήμα και η επίπεδη επιφάνεια του καπακιού μπουκαλιού μοιάζουν με ένα νόμισμα που μπορεί να παραπλανήσει τον ανιχνευτή. Με την Ήχο Σιδήρου του AT Max, ωστόσο, το σιδηρούχο καπάκι μπουκαλιού θα παράγει μια πολύ χαρακτηριστική απόκριση

με πολλαπλούς τόνους, συμπεριλαμβανομένου του Χαμηλού Τόνου που πλαισιώνει τον ήχο.

Όπως φαίνεται, το καπάκι μπουκαλιού Η ΗΧΟΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ: Στην Λειτουργία Όλου του Μετάλλου με αυτό το παράδειγμα, οι σιδηρούχοι στόχοι κάτω από 35 ακούγονται

θα παράγει μια χαρακτηριστική απόκριση Χαμηλή-Υψηλή-Χαμηλή σε σύγκριση με την απόκριση του νομίσματος που τώρα ακούγεται με πλαισιωμένους χαμηλούς τόνους και οι στόχοι πάνω από 35 παράγουν μια καθαρή μέση

απόκριση μόνο Υψηλού τόνου. τόνος. [™] 31

30 Garrett Metal Detectors AT Max International

Λειτουργία Z-Λινκ Ασύρματη Ένα σταθερό κόκκινο LED στα ακουστικά MS-3 και

Λειτουργία Z-Λινκ Ασύρματη—Το AT Max International διαθέτει έναν ενσωματωμένο αυτό το σταθερό εικονίδιο Z-Λινκ Ασύρματης στο LCD

υποδεικνύει επιτυχημένη σύνδεση. πομπό Z-Λινκ ασύρματης που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα

ακουστικά Garrett MS-3. Θα συνδεθεί επίσης με τα περισσότερα άλλα

ακουστικά χρησιμοποιώντας έναν ξεχωριστό δέκτη Z-Λινκ. Ένα εικονίδιο ακουστικών Z-Λινκ Ασύρματης (δείτε την εικονογράφηση) στο LCD

υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση της ασύρματης σύνδεσής σας. Ένα σταθερό

εικονίδιο υποδεικνύει ότι ο ανιχνευτής είναι συνδεδεμένος με έναν λειτουργικό δέκτη Z-Λινκ που είναι εντός εμβέλειας. Ένα αναβοσβήνον εικονίδιο υποδεικνύει ότι ο ανιχνευτής αναζητά έναν δέκτη. Η απουσία του εικονιδίου υποδεικνύει Αφού συνδεθεί, αν τα ακουστικά/δέκτης απενεργοποιηθούν ή μετακινηθούν ότι ο ασύρματος πομπός του AT Max είναι απενεργοποιημένος. εκτός εμβέλειας, το AT Max θα αναζητήσει και θα προσπαθήσει να επανασυνδεθεί με τον δέκτη για 30 δευτερόλεπτα, όπως υποδεικνύεται από ένα αναβοσβήνον εικονίδιο. Αν η Σύνδεση: Για να συνδεθείτε με ένα νέο σετ ακουστικών/δέκτη, απλώς σύνδεση δεν αποκατασταθεί κατά τη διάρκεια αυτού του χρόνου, το AT Max θα ενεργοποιήστε τα ακουστικά/δέκτη, κρατήστε εντός 2 ποδιών (0,6 μέτρων) απενεργοποιήσει τον ασύρματο πομπό του. Θα είναι απαραίτητο να απενεργοποιήσετε το του AT Max και στη συνέχεια πατήστε και απελευθερώστε τα κουμπιά Z-Λινκ AT Max και στη συνέχεια να το ενεργοποιήσετε ξανά για να ξεκινήσετε μια νέα αναζήτηση 30 δευτερολέπτων. (ΗΧΟΣ ΣΙΔΗΡΟΥ και ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ) ταυτόχρονα. Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο Για να αποσυνδέσετε (ξεχάσετε) ένα σετ ακουστικών, απλώς πατήστε τα κουμπιά Z-Λινκ εικονίδιο στο AT Max αναβοσβήνει ή είναι απουσία όταν πατάτε τα ταυτόχρονα ενώ το ασύρματο εικονίδιο στο AT Max είναι κουμπιά. σταθερό. Ασύρματη Z-Λινκ για Υποβρύχιο Κυνήγι: Το AT Max μπορεί να λειτουργήσει ασύρματα για ρηχό περπάτημα, αλλά η ασύρματη λειτουργία δεν είναι δυνατή όταν ο ανιχνευτής είναι πλήρως υποβρύχιος. Τα ακουστικά Z-Λινκ MS-3 Ασύρματης δεν πρέπει ποτέ να υποβρύχια. Όταν το AT Max θα είναι πλήρως υποβρύχιο, απαιτούνται αδιάβροχα ακουστικά (πωλούνται χωριστά). Ανατρέξτε στην ενότητα "Υποβρύχια Λειτουργία" αυτού του εγχειριδίου για περισσότερες πληροφορίες. ΣΥΝΔΕΣΗ: Ενεργοποιήστε τα ακουστικά και κρατήστε τα εντός 0,6 μέτρων (2 ποδιών) από το AT Max, στη συνέχεια πατήστε και απελευθερώστε τα κουμπιά Z-Λινκ (ΗΧΟΣ ΣΙΔΗΡΟΥ και ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ) ταυτόχρονα.

λειτουργία του AT Max τόσο σε ALL METAL όσο και σε Discrimination Modes. Επιπλέον, η χρήση της λειτουργίας Iron Audio θα πρέπει να δοκιμάζεται σε κάθε λειτουργία. Οι προτεινόμενοι δοκιμαστικοί στόχοι θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

? Νομίσματα

? Σιδερένιο καρφί

? Καπάκι μπουκαλιού ή πλυντήριο από χάλυβα

Για να διεξάγετε μια δοκιμή, τοποθετήστε το πηνίο αναζήτησης σε μια επίπεδη, μη μεταλλική επιφάνεια που είναι τουλάχιστον ένα μέτρο μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Ξεκινήστε να περνάτε το σιδερένιο καρφί πάνω από το πηνίο αναζήτησης ενώ βρίσκεστε είτε σε ZERO είτε σε COINS Mode. Σημειώστε ότι σε ZERO Mode, με την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση του μηδέν (0) για το Διαχωρισμό Σιδήρου, το καρφί παράγει έναν Χαμηλό Τόνο. Αν το σιδερένιο καρφί καταγράψει έως 26 στην Ψηφιακή Ταυτότητα Στόχου, αυξήστε τη ρύθμιση του Διαχωρισμού Σιδήρου έως 26. Περάστε ξανά το σιδερένιο καρφί πάνω από το πηνίο αναζήτησης για να επιβεβαιώσετε ότι έχει αποκλειστεί. Αν όχι, αυξήστε τη ρύθμιση του Διαχωρισμού Σιδήρου λίγο πιο ψηλά μέχρι το σιδερένιο αντικείμενο να μην παράγει πλέον ηχητική απόκριση. Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση του επιπέδου Διαχωρισμού Σιδήρου 35 σε COINS Mode θα εξαλείψει τα περισσότερα.

Αρχίστε να b