

Ανιχνευτής μετάλλων **GARRETT Ace Apex 8,5x11+MS-3**

GARRETT · EAN 786156005877

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

Εγχειρίδιο Χρήστη

Αναβαθμίστε ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ σας στο επόμενο επίπεδο

6" x 11" DD Coil

TM

TM

Περιεχόμενα

Γρήγορα Βήματα Έναρξης3 Διακριτικότητα
Νόχ16

Περιεχόμενα4 Αυτόματη
Ισορροπία Εδάφους17

Συναρμολόγηση.....5 Ήχος Σιδήρου
.....18

Συναρμολογημένος Ανιχνευτής6 Συμβουλές και Τεχνικές
Ανίχνευσης19

Πληροφορίες Μπαταρίας7 Σημείο Εντοπισμού
.....21

Βασικοί Έλεγχοι8 Δοκιμές σε Πάγκο
.....22

Στοιχεία LCD/Οθόνης9 Γενικές Συμβουλές
.....23

Πληροφορίες Ταυτότητας Στόχου10 Αντιμετώπιση Προβλημάτων
.....24

Ψηφιακή Ταυτότητα Στόχου10

Ηχητική Ταυτότητα Στόχου10 Εγγύηση
.....25

Λειτουργία Z-Lynk Ασύρματη11 Τεχνικές Προδιαγραφές

.....	26
Ρυθμίσεις Μενού	12
Ρύθμιση Ευαισθησίας	12
Ρυθμίσεις Έντασης και Έντασης Σιδήρου	12
Αλλαγή Συχνότητας / Καναλιών	12
Έλεγχος Οπίσθιου Φωτισμού	12
Έλεγχος Ασύρματων Ακουστικών	12
Επιλογές Πολλαπλής Συχνότητας	13
Λειτουργίες Αναζήτησης	14
Μηδενική Διάκριση	14
Νομίσματα	14
Αμερικανικά Νομίσματα	14
Κοσμήματα	14
Αρχαία	14
Προσαρμοσμένο	14

2

Βήματα Γρήγορης Εκκίνησης

1. Ενεργοποίηση. Πατήστε και απελευθερώστε το κουμπί ON / OFF. Ο Apex ενεργοποιείται στην τελευταία λειτουργία που χρησιμοποιήθηκε και είναι έτοιμος για αναζήτηση. Ο ανιχνευτής λειτουργεί με ενσωματωμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου.

3

1 4

2

2. Επιλέξτε Λειτουργία. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Λειτουργίας για να επιλέξετε μια διαφορετική λειτουργία ανίχνευσης, όταν το επιθυμείτε.

3. Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις. Πατήστε το κουμπί Μενού για να ρυθμίσετε την Ευαισθησία, την Ένταση, την Ένταση Σιδήρου, τη Συχνότητα, το Κανάλι, τον Οπίσθιο Φωτισμό ή τις ρυθμίσεις Z-Lynk, αν το επιθυμείτε.

4. Ισορροπία Εδάφους (αν είναι απαραίτητο). Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί GND BAL ενώ κινείτε την κεφαλή πάνω από το έδαφος μέχρι η αντίδραση του εδάφους να εξαφανιστεί ή να γίνει όσο το δυνατόν μικρότερη.

5. Ξεκινήστε την σάρωση. Κατεβάστε την κεφαλή αναζήτησης περίπου μία ίντσα (2.5cm) πάνω από το έδαφος και σαρώστε την κεφαλή αριστερά και δεξιά με περίπου 3 πόδια/δευτερόλεπτο (1 μέτρο/δευτερόλεπτο). Η κεφαλή πρέπει να είναι σε κίνηση για την

ανίχνευση στόχων, αλλά μπορεί να παραμείνει ακίνητη κατά τη διάρκεια της Σημείωσης.

3 ft/sec (1m/s) 3 ft/sec (1m/s)

περίπου 1"

3

Περιεχόμενα Κουτιού Apex

Ο Apex συσκευάζεται με τα παρακάτω μέρη, κάποια μερικώς συναρμολογημένα. Αν λείπει κάποιο μέρος, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Πελατών της Garrett.

Υποβραχιόνιο με

ιμάντα υποβραχιονίου

Στελέχους σχήματος S

με τοποθετημένο κουτί ελέγχου

Κεφαλή αναζήτησης με κάλυμμα κεφαλής εγκατεστημένο

Άνω και κάτω στέλεχος (συνδεδεμένα)

Σημείωση: η τυπική

κεφαλή θα μπορούσε να είναι:

ΒΗΜΑΤΑ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ / PASOS DE INICIO RÁPIDO / GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

6"x11" DD Viper, 1 4

Ενεργοποίηση. Ισορροπία εδάφους

Encendido. Equilibrio de tierra

Allumez l'appareil. Compensation de

8.5"x11" DD Raider, 2 l'effet de sol

Επιλέξτε Λειτουργία. 3 5

Seleccione el modo. Ξεκινήστε την σάρωση. Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης

Sélectionnez un 1 4 Inicie la

λειτουργία.

2 εξερεύνηση. Επισκεφθείτε το garrett.com για να κατεβάσετε το πλήρες εγχειρίδιο χρήστη

Apex. ή άλλο μέγεθος Ξεκινήστε τη Επισκεφθείτε το garrett.com για να κατεβάσετε το

πλήρες εγχειρίδιο χρήστη Apex. 3 ανίχνευση. Επισκεφθείτε το garrett.com για να

κατεβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης Apex. Καλώδιο φόρτισης Micro-USB

Χρησιμοποιήστε το κουμπί Μενού για να ρυθμίσετε την Ευαισθησία, την Ένταση, την

Ένταση σιδήρου, τη Συχνότητα, το Κανάλι, το Φωτισμό ή το Z-Lynk. Χρησιμοποιήστε το

κουμπί Μενού για να ρυθμίσετε την ευαισθησία, την ένταση, την ένταση για τα σιδηρούχα,

τη συχνότητα, το κανάλι, το

πίσω φωτισμό ή το Z-Lynk. ΣΥΝΑΠΜΟΛΟΓΗΣΗ / ENSAMBLADO / ASSEMBLAGE

3 ft/sec (1m/s) 3 ft/sec (1m/s)

Συνδέστε το micro USB στην πίσω Χαλαρώστε τον άξονα, επεκτείνετε και εισάγετε τις ροδέλες. Εισάγετε τον βραχίονα στη βάση. 1-2 ίντσες (2-3 εκ.) 1-2 ίντσες (2-3 εκ.) πλευρά του ανιχνευτή για φόρτιση. Σημειώστε την κατεύθυνση. Χαλαρώστε τον άξονα, επεκτείνετε και εισάγετε τις ροδέλες. Εισάγετε τον βραχίονα στη βάση

Συνδέστε τον μικρο USB Χαλαρώστε τον άξονα, επεκτείνετε και εισάγετε τις ροδέλες.

Εισάγετε την ταινία στη βάση. USB στην πίσω πλευρά του ανιχνευτή για Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης

Συνδέστε τον μικρο-USB στην πίσω πλευρά του ανιχνευτή για να φορτίσετε. Σημειώστε την κατεύθυνση. Φορτίζει σε 4 ώρες από οποιαδήποτε θύρα USB. Φορτίζει σε 4 ώρες από οποιαδήποτε θύρα USB. Φορτίζει σε 4 ώρες από οποιαδήποτε

θύρα USB. ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ / INFORMACIÓN NORMATIVA / INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των κανόνων FCC. Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις κανονιστικές προδιαγραφές RSS που εξαιρούνται από Εισάγετε τον κοχλία, σφίξτε με το χέρι. Συνδέστε τον βραχίονα S στον άξονα. Τυλίξτε το καλώδιο γύρω από τον βραχίονα και συνδέστε το. Η λειτουργία υπόκειται στις παρακάτω δύο προϋποθέσεις: (1) άδεια του Industry Canada. Η λειτουργία του υπόκειται Εισάγετε τον κοχλία και σφίξτε Στερεώστε τον βραχίονα S στον άξονα. Τυλίξτε το καλώδιο γύρω από τον να μην προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές, και (2) αυτή στις δύο παρακάτω προϋποθέσεις: (1) αυτή η συσκευή δεν μπορεί να σφίγγετε χειροκίνητα. βραχίονα και στερεώστε το. η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή που λαμβάνεται, συμπεριλαμβανομένων προκαλεί παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται Εισάγετε τον κοχλία και σφίξτε. Στερεώστε την ταινία στον άξονα.

Τυλίξτε το καλώδιο γύρω από τη ράβδο, Σημείωση: Το εγχειρίδιο χρήστη Apex είναι διαθέσιμο σε όλη την παρεμβολή που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία. όλη την παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που μπορεί να οδηγήσουν σε το χέρι. στη συνέχεια, στερεώστε το. Οι αλλαγές ή οι τροποποιήσεις που δεν εγκρίθηκαν ρητά από την πλευρά που είναι υπεύθυνη για τη συμμόρφωση θα μπορούσαν να ακυρώσουν την εξουσία του χρήστη να λειτουργεί τον εξοπλισμό. Προδιαγραφές Ασύρματου Πομπού

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το πρότυπο RSS της βιομηχανίας Καναδά χωρίς άδεια Καθυστερήση Ήχου: 17 χιλιοστά του δευτερολέπτου (6 φορές πιο γρήγορα από Ρυθμίστε τον βραχίονα, αν το επιθυμείτε. το Bluetooth®)

(1) αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές, και Εύρος Ήχου: 30-18.000 Hz
Ρυθμίστε το βραχιολάκι, αν το επιθυμείτε. garrett.com σε πολλές γλώσσες

(2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων
Συχνότητα Λειτουργίας: 2406–2474 MHz Περιλαμβάνει το PN 1142325

παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της Ικανότητα
Μετάδοσης: 8,6 dBm EIRP Συσκευής. Πιστοποιήσεις: FCC, CE, IC, AS/NZ

© 2020 Garrett Electronics, Inc. PN 1556500.A.0620

Παξιμάδι, βίδα, πλυντήρια στήριξης Συμπεριλαμβάνονται με το PN 1142325

Συσκευή Ασύρματων Ακουστικών Z-Lynk

Πακέτο

Ασύρματα ακουστικά MS-3

και καλώδιο φόρτισης USB

Σημείωση: Τα ασύρματα ακουστικά MS-3 δεν περιλαμβάνονται
με το PN 1142320

4

Συναρμολόγηση

Επεκτείνετε τον άξονα και εισάγετε τα πλυντήρια

1. Χαλαρώστε το άνω camlock στρέφοντάς το

αριστερόστροφα ενώ κρατάτε τη

συναρμολόγηση του άνω και κάτω στελέχους μπροστά σας. 2. Επεκτείνετε το κάτω
στέλεχος. 1 2 3

3. Πιέστε τα πλυντήρια στήριξης στη θέση τους. Συνδέστε την αναζητητική πηνίο

1. Εισάγετε τη συναρμολόγηση του κάτω στελέχους στη

βάση του πηνίου αναζήτησης. 2. Εισάγετε τη βίδα και σφίξτε το παξιμάδι. 1 2

Συνδέστε το S-stem στο κάτω άξονα

1. Χαλαρώστε το άνω camlock και εισάγετε το S-stem

με τη θήκη ελέγχου. 1 2

2. Ρυθμίστε το κάτω στέλεχος στο άνετο μήκος,

και σφίξτε τα camlocks. 3. Τυλίξτε το καλώδιο σφιχτά γύρω από τη ράβδο με

την πρώτη στροφή του καλωδίου πάνω από τη ράβδο. 4. Εισάγετε τον συνδετήρα του
πηνίου στο πίσω μέρος του ελέγχου

κουτί, βεβαιωθείτε ότι ευθυγραμμίζεται σωστά ο συνδετήρας 5 ακίδων. 3 4

Ρύθμιση του βραχιολιού (αν το επιθυμείτε)

1. Αφαιρέστε τη βίδα από το κάτω μέρος. 2. Μετακινήστε το βραχιολάκι 2 κομματιών στην
άλλη

θέση. 3. Επανατοποθετήστε τη βίδα και σφίξτε.

1 2

5

Συναρμολογημένος Ανιχνευτής

Λουρί Χεριού

Μανσέτα Χεριού

Οθόνη Εμφάνισης, Αδιάβροχη Λαβή

Κουμπιά Ελέγχου

Ανιχνευτής

Βάση

Κουτί Ελέγχου

1/8" (3mm) Κλείδωμα

Θύρα Ακουστικών

Θύρα Φόρτισης Μπαταρίας

(micro-USB)

Άνω Στέλεχος

Κλείδωμα

Κάτω Στέλεχος

DD Σηματοφόρος

6

Πληροφορίες Μπαταρίας

Βασικές Πληροφορίες Ανίχνευση με Power Bank

Τύπος Μπαταρίας: Εσωτερική Λιθίου-Ιόντων Σε περίπτωση εξάντλησης της μπαταρίας στο πεδίο, το Arpx

Διάρκεια Μπαταρίας: 15 ώρες κατά μέσο όρο, ανάλογα με μπορεί να λειτουργήσει ενώ είναι συνδεδεμένο σε οποιοδήποτε εξωτερικό 5V

ρυθμίσεις USB power pack μέσω καλωδίου USB. Συνιστάται η προσάρτηση

Κλίμακα Μπαταρίας: 25% ανά pixel, το κάτω pixel αναβοσβήνει του power pack στο υποβραχιόνιο. όταν απομένει 5%

Χρόνος Φόρτισης: 4 ώρες από οποιαδήποτε θύρα USB (με Σημείωση σχετικά με τη Διάρκεια Μπαταρίας

τον ανιχνευτή ΑΠΕΝΕΡΓΟ, μεγαλύτερος αν είναι ΕΝΕΡΓΟΣ). Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της εσωτερικής

Κατάσταση Φόρτισης: Αναβοσβήνει κατά τη φόρτιση, σταθερή μπαταρίας του ανιχνευτή

σας, θα πρέπει να φορτίζεται πριν από την αποθήκευση για όταν φορτισμένη παρατεταμένες περιόδους και να επαναφορτίζεται τουλάχιστον μία φορά το χρόνο. Κύκλος Ζωής Μπαταρίας: Οι μπαταρίες θα διαρκέσουν για πολλά χρόνια. Δεν είναι απαραίτητο να αποφορτίσετε πλήρως την μπαταρία του Apex Επαναφόρτιση τουλάχιστον μία φορά το χρόνο πριν από τη φόρτιση. Σημείωση Φόρτισης: Ο ανιχνευτής θα πρέπει να είναι απενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια της φόρτισης για να επιταχυνθεί η διαδικασία φόρτισης. Τελικά, το κόστος ιδιοκτησίας είναι χαμηλότερο από ότι με αναλώσιμες μπαταρίες και έχει το πρόσθετο όφελος της μειωμένης περιβαλλοντικής επιβάρυνσης. Σε περίπτωση πρόωρης αποτυχίας, η μπαταρία μπορεί να αντικατασταθεί σε οποιοδήποτε πιστοποιημένο κέντρο εξυπηρέτησης Garrett. Η θύρα φόρτισης micro-USB βρίσκεται κάτω από ένα αδιάβροχο Σημειώστε την κατεύθυνση του συνδέσμου micro-USB πριν την συνδέσετε λάστιχο στην πίσω πλευρά του κουτιού ελέγχου Apex. 7

Βασικοί Έλεγχοι

2 2

1 3

4 5 6 7

1. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση και ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ—Κρατήστε αυτό το κουμπί για 5.

MENΟΥ—Πατήστε για να περιηγηθείτε στις ρυθμίσεις του Μενού

1 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία. Μόλις ο ανιχνευτής είναι ενεργός, χρησιμοποιήστε το κουμπί Λειτουργίας για να επιλέξετε μια διαφορετική λειτουργία ανίχνευσης, όταν το επιθυμείτε. Πατήστε και κρατήστε αυτό το κουμπί για πέντε δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τον ανιχνευτή στις

Εργοστασιακές Ρυθμίσεις. 6. Σημείο/ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ—Κρατήστε αυτό το κουμπί για τη λειτουργία

εντοπισμού, η οποία επιτρέπει γρήγορη ανάκτηση

2. Συν (+)/Μείον (-) και ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ. Χρησιμοποιήστε το Συν (+)/Μείον (-) για να αλλάξετε ρυθμίσεις ενώ χρησιμοποιείτε το κουμπί ΜΕΝΟΥ και για να μετακινήσετε τον κέρσορα κατά την αλλαγή

Αποκλειστικής Διάκρισης. 7. Αποδοχή/Απόρριψη—Αποδέχεται ή Απορρίπτει στόχους ενεργοποιώντας ή

απενεργοποιώντας μεμονωμένα pixels Διάκρισης

3. Ισορροπία Εδάφους/ΚΡΑΤΗΣΗ—Κρατήστε αυτό το κουμπί πατημένο κατά τη διάρκεια της ισορροπίας εδάφους του ανιχνευτή. σε συνδυασμό

με τα κουμπιά Συν (+)/Μείον (-) για να μετακινήσετε τον κέρσορα πάνω από οποιοδήποτε επιθυμητό pixel Διάκρισης Αποκλεισμού (βλ.

4. Σίδερο Audio—Πατήστε αυτό το κουμπί για να εναλλάξετε τη λειτουργία Σιδήρου στοιχείο 2). Η ηχητική λειτουργία ΕΝΕΡΓΗ και ΑΠΕΝΕΡΓΗ. Δείτε τη σελίδα 18 για περισσότερες πληροφορίες. 8

LCD/Στοιχεία Εμφάνισης

1

2

3

4 14

5

6

7

8 9 10 11 12 13

1. Θρύλος ID Στόχου—υποδεικνύει διαφορετικούς τύπους μετάλλων 9. Ψηφιακό ID Στόχου—Παρέχει μια τιμή από 0 έως 99 για (από σιδηρούχα έως μη σιδηρούχα στόχους). την ακριβέστερη αναγνώριση στόχων από ότι ο κέρσορας ID. Υποδεικνύει επίσης επίπεδα ρύθμισης κατά την τροποποίηση
2. Κέρσορας ID Στόχου—Υποδεικνύει το ID Στόχου του ανιχνευθέντος ρυθμίσεων. στόχου. Ο ήχος παράγεται μόνο για αποδεκτούς στόχους. 10. Ισορροπία Εδάφους—Όταν εμφανίζεται, αυτό υποδεικνύει
3. Πρότυπο Διάκρισης—Φωτεινό pixel υποδεικνύει ότι ο ανιχνευτής είναι σε λειτουργία Ισορροπίας Εδάφους. αποδεκτούς στόχους, κενό pixel υποδεικνύει απορριφθέντες στόχους. 11. Επιλογές Ελέγχου Μενού—Πατήστε το κουμπί Μενού για να περιηγηθείτε
4. Σίδερο Audio—Υποδεικνύει ότι η λειτουργία Σίδερος είναι σε χρήση στις επιλογές ρυθμίσεων του ανιχνευτή: Ευαισθησία, Ένταση, Ένταση Σιδήρου, Συχνότητα, Κανάλι, Οπίσθιο Φως, και όταν εμφανίζεται. Ασύρματα Ακουστικά. 5. Ασύρματα ακουστικά—Το ασύρματο εικονίδιο αναβοσβήνει ενώ 12.

Ευαισθησία—Δείχνει την τρέχουσα ρύθμιση Ευαισθησίας. προσπαθεί να ζευγαρώσει. Το εικονίδιο ασύρματης σύνδεσης είναι σταθερό όταν η μονάδα είναι ζευγαρωμένη με τα ακουστικά. 13. Στόχος Βάθους—Δείχνει το βάθος ενός νομίσματος ή ενός παρόμοιου μεγέθους στόχου. Σημείωση: οι στόχοι μεγαλύτεροι από ένα νόμισμα μπορεί να εμφανίζονται

ρηχότερο βάθος από το πραγματικό βάθος, ενώ οι στόχοι μικρότεροι από ένα νόμισμα μπορεί να εμφανίζουν μεγαλύτερο βάθος από το πραγματικό βάθος. 7. Λειτουργία Αναζήτησης—Δείχνει την τρέχουσα Λειτουργία Αναζήτησης (π.χ. Νομίσματα Η.Π.Α., Κοσμήματα, Αρχαία αντικείμενα, κ.λπ.). 14. Εικονίδια Νομισμάτων Η.Π.Α.—Δείχνει την πιθανή ταυτότητα των στόχων νομισμάτων Η.Π.Α. Αυτά τα εικονίδια εμφανίζονται μόνο όταν ο ανιχνευτής λειτουργεί στη Λειτουργία Νομισμάτων Η.Π.Α. 8. Επίπεδο Μπαταρίας—Δείχνει την κατάσταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας (25% ανά τμήμα). Επαναφορτίστε την μπαταρία όταν απομένει 1 τμήμα. 9

Πληροφορίες Ταυτότητας Στόχου

Θρύλος Ταυτότητας Στόχου

Διακρίβωση Κέρσoras Ταυτότητας Στόχου

Πρότυπο (άνω κλίμακα)

(κάτω κλίμακα)

Ψηφιακή Ταυτότητα Στόχου

Ψηφιακή Ταυτότητα Στόχου Η Ταυτότητα Στόχου μπορεί να διαφέρει σημαντικά ανάλογα με το μέγεθος και το πάχος του στόχου, καθώς μικρά, λεπτά κομμάτια μετάλλου δεν μπορούν να διεξάγουν ηλεκτρικό ρεύμα όσο καλά όσο τα παχύτερα κομμάτια μετάλλου. Επιπλέον, οι μεταλλικές χώρες μπορούν να προκαλέσουν σφάλματα στην Ταυτότητα Στόχου, ειδικά για μικρούς και/ή βαθιούς στόχους. Οι στόχοι στα αριστερά είναι σιδηρούχοι (σίδηρος), οι μη σιδηρούχοι στόχοι που είναι λεπτοί ή έχουν χαμηλή αγωγιμότητα βρίσκονται στη μέση, και οι παχείς ή οι στόχοι υψηλής αγωγιμότητας (π.χ. παχύ ασήμι) βρίσκονται στα δεξιά.

Συμβουλή: Η Ταυτότητα Στόχου είναι πιο αξιόπιστη όταν ο στόχος είναι κεντραρισμένος κάτω από την αναζήτηση και η σπείρα σαρώνεται επίπεδη και σε σταθερό ύψος πάνω από το έδαφος. Ήχος Ταυτότητας Στόχου

Σιδηρούχοι και Χαμηλή Μη σιδηρούχοι στόχοι, Μη σιδηρούχοι στόχοι υψηλής

Σιδηρούχοι στόχοι (Ψηφιακή ID < 35) πολύ χαμηλή αγωγιμότητα αγωγιμότητας (Ψηφιακή όπως καρφιά, σίδηρος, χάλυβας, κ.λπ. αγωγιμότητα στόχοι όπως κοσμήματα και νομίσματα ID > 79), συμπεριλαμβανομένων μεγαλύτερων

στόχοι νικελών και όπως τα νομίσματα Η.Π.Α. ασημένιων νομισμάτων

μικρών κοσμημάτων

10

Λειτουργία Ασύρματου Z-Lynk

Το Apex διαθέτει ενσωματωμένο ασύρματο πομπό Z-Lynk που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα ασύρματα ακουστικά Garrett MS-3 και οποιαδήποτε συσκευή συμβατή με Z-Lynk (όπως οποιαδήποτε άλλα ακουστικά συνδεδεμένα σε δέκτη Z-Lynk). Ένα εικονίδιο ασύρματου

ακουστικού Z-Lynk (βλ. εικονογράφηση) στην LCD δείχνει την τρέχουσα κατάσταση της ασύρματης σύνδεσής σας. Ένα σταθερό εικονίδιο υποδεικνύει ότι ο ανιχνευτής είναι ζευγαρωμένος με έναν λειτουργικό δέκτη Z-Lynk που είναι εντός εμβέλειας. Ένα αναβοσβήνον εικονίδιο υποδεικνύει ότι ο ανιχνευτής αναζητά έναν δέκτη. Η απουσία του εικονιδίου υποδεικνύει ότι ο ασύρματος πομπός του Apex είναι απενεργοποιημένος.

Ζευγάρισμα: Για να ζευγαρώσετε με ένα νέο σετ ακουστικών/δέκτη, απλώς ενεργοποιήστε τα ακουστικά/δέκτη, κρατήστε τα σε απόσταση 2 ποδιών (0,6 μέτρων) από το Apex. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το Apex. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί MENU μέχρι το ασύρματο εικονίδιο να είναι επισημασμένο (όπως υποδεικνύεται σε αυτή την εικονογράφηση). Πατήστε το κουμπί (+) για να ζευγαρώσετε τα ακουστικά. Μόλις ζευγαρωθούν, αν τα ακουστικά/δέκτης απενεργοποιηθούν ή μετακινηθούν εκτός εμβέλειας, το Apex θα αναζητήσει και θα προσπαθήσει να επανασυνδεθεί με τον δέκτη για 5 λεπτά, όπως υποδεικνύεται από ένα αναβοσβήνον εικονίδιο. Αν η σύνδεση δεν αποκατασταθεί κατά τη διάρκεια αυτού του χρόνου, το Apex θα απενεργοποιήσει τον ασύρματο πομπό του. Για να επανασυνδεθείτε, απλώς απενεργοποιήστε το Apex και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ξανά. Για να αποσυνδέσετε (ξεχάσετε) ένα σετ ακουστικών, απλώς πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε το ασύρματο εικονίδιο και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το κουμπί (-) για να αποσυνδέσετε. Σημείωση: Τα πακέτα που αποστέλλονται με τα ακουστικά MS-3 περιλαμβάνουν έναν οδηγό χρήσης για πλήρεις λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία των ασύρματων ακουστικών.

μπορεί να λειτουργήσει με οποιαδήποτε ενσύρματα ακουστικά που έχουν βύσμα 1/8". Για ακουστικά με βύσμα 1/4", διατίθεται προαιρετικός αντάπτορας από την Garrett. 11

Ρυθμίσεις Μενού

Επιλογές Συχνότητας

Έξι (6) ρυθμίσεις FREQ kHz στο Apex: 5 kHz, 10 kHz, 15 kHz, 20 kHz, λειτουργία Πολυ-Συχνότητας (MF) και λειτουργία Πολυ-Συχνότητας Αλατιού (MS). (Δείτε τη σελίδα 13 για πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Πολυ-Φλεξ Πολυ-Συχνότητας και λεπτομέρειες για κάθε επιλογή συχνότητας.)

Κανάλι

Οκτώ (8) κανάλια, ή ανεξάρτητες μετατοπίσεις συχνότητας, για κάθε μεμονωμένη και πολυ-συχνότητα. Με 48 διαφορετικές ρυθμίσεις συχνότητας, το Apex έχει αυξημένη ικανότητα να κυνηγάει παράλληλα με άλλους ανιχνευτές σε πολυσύχναστες εκδηλώσεις και να ξεπερνά άλλες ηλεκτρικές παρεμβολές. Ακουστικά. Κάθε στοιχείο Μενού μπορεί να ρυθμιστεί με τη χρήση των πλήκτρων (+) ή (-). Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα (+) ή (-) για να ενεργοποιήσετε

ή να απενεργοποιήσετε το

Αισθητικότητα

Οκτώ (8) επίπεδα. Χρησιμοποιήστε αυξημένη ευαισθησία όταν αναζητάτε πολύ μικρούς ή πολύ βαθιούς στόχους. Σημείωση: Για ευκολία, το οπίσθιο φως θα ενεργοποιηθεί αυτόματα κατά την κύλιση μέσω του μενού, ανεξαρτήτως της ρύθμισης του οπίσθιου φωτισμού. Θα επιστρέψει στη ρυθμισμένη ρύθμιση μόλις εξέλθετε από το μενού.

Ασύρματα Ακουστικά

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα (+) ή (-) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Z-Lynk. Πατήστε (+) για να συνδέσετε ασύρματα ακουστικά με δυνατότητα Z-Lynk και πατήστε (-) για να αποσυνδέσετε τα ακουστικά. Οκτώ (8) επίπεδα. Αυτός είναι ένας γενικός έλεγχος έντασης για τόσο το ενσωματωμένο ηχείο όσο και τα ακουστικά.

Σημείωση: Ενεργοποιήστε πρώτα τα ακουστικά με δυνατότητα Z-Lynk και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο (+) όταν η επιλογή Ασύρματα Ακουστικά είναι επισημασμένη μέσα στις ρυθμίσεις Μενού.

Ένταση Σιδήρου

Οκτώ (8) επίπεδα. Η Ένταση Σιδήρου σας επιτρέπει να μειώσετε την ένταση των σιδηρούχων στόχων, ενώ η ένταση των μη σιδηρούχων στόχων παραμένει σε κανονικό επίπεδο. Οι έμπειροι κυνηγοί θησαυρών, που συχνά προτιμούν να ακούν όλους τους στόχους, έχουν το πλεονέκτημα με την Ένταση Σιδήρου να μειώνουν την ένταση των ανεπιθύμητων αντικειμένων. 12

TM

Πολυ-Φλεξ Πολυ-Συχνότητες

Πολυ-Συχνότητα Πολυ-Αλάτι

Λειτουργία Πολυ-Συχνότητας

Εκτός από ισχυρές μεμονωμένες συχνότητες, το Apex προσφέρει δύο πλατφόρμες λειτουργίας πολυ-συχνότητας. Κάθε επιλογή πολυ-συχνότητας είναι ένας συνδυασμός πολλαπλών συχνοτήτων που μεταδίδονται, λαμβάνονται και επεξεργάζονται ταυτόχρονα. Η τυπική Λειτουργία Πολυ-Συχνότητας (επισημασμένη ως MF στο μενού της Garrett) χρησιμοποιεί ένα μείγμα συχνοτήτων που παρέχει μέγιστη ανίχνευση στόχων σε όλους τους τύπους και μεγέθη στόχων, ενώ ταυτόχρονα ελαχιστοποιεί τον θόρυβο του εδάφους. Προορίζεται για κυνηγήσεις σε ξηρά εδάφη. Η λειτουργία αναζήτησης του Apex (δηλαδή, Κοσμήματα, Αντικείμενα, Νομίσματα, κ.λπ.). Η Λειτουργία Πολυ-Συχνότητας Αλατιού του Apex (επισημασμένη ως MS στο μενού της) χρησιμοποιεί ένα μείγμα συχνοτήτων για να βοηθήσει στην υπέρβαση των αρνητικών επιδράσεων των παραλίων με θαλασσινό νερό. Επιλέξτε από ισχυρές μεμονωμένες συχνότητες όπου η ισχύς του πομπού του ανιχνευτή

εστιάζεται σε μία μόνο συχνότητα για να προσφέρει ενισχυμένη ανίχνευση σε ορισμένους τύπους στόχων. Ή επιλέξτε μία από τις ταυτόχρονες πολυ-συχνότητες του Apex για να επιτύχετε εξαιρετική ανίχνευση σε όλους τους στόχους σε όλα τα εδάφη. Καθώς μετακινείστε από την ξηρή άμμο στην υγρή άμμο και στο ρηχό νερό, οι αυξανόμενες ποσότητες αλμυρών ορυκτών μπορεί να προκαλέσουν την αστάθεια του ανιχνευτή σας. Εναλλάξτε στη Λειτουργία Πολυ-Συχνότητας Αλατιού για να επιτύχετε μέγιστη σταθερότητα και ανίχνευση στόχων. Ρυθμίστε την ισορροπία του εδάφους του ανιχνευτή σας αν χρειαστεί. **Λειτουργία Μοναδικής Συχνότητας**
Σε περιοχές θαλασσινού νερού με πιο υψηλά ορυκτοποιημένα σιδηρούχα άμμο (γνωστή και ως "μαύρη άμμος"), μπορείτε να επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε 4 μοναδικές συχνότητες των 5 kHz, 10 kHz, 15 kHz και 20 kHz.

Σε ορισμένες καταστάσεις ανίχνευσης, η χρήση μιας μόνο συχνότητας μπορεί να προσφέρει ένα μικρό πλεονέκτημα σε σχέση με τη χρήση μιας από τις πολυφωνικές λειτουργίες της Apex. Να είστε ενήμεροι ότι ορισμένα παράκτια και εσωτερικά εδάφη μπορεί να περιέχουν σημαντικές ποσότητες αλάτων (για παράδειγμα, πεδία που ήταν κάποτε αρχαίοι θαλάσσιοι πυθμένες, ξηρές αλμυρές λίμνες κ.λπ.). Για παράδειγμα, η χρήση 20 kHz για την αναζήτηση μικρών χρυσών νομισμάτων ή σφυρηλατημένων ασημένιων νομισμάτων μπορεί να προσφέρει ενισχυμένη ανίχνευση. Η επιλογή 5 kHz για την αναζήτηση μεγαλύτερων, υψηλής αγωγιμότητας στόχων όπως μεγάλα ασημένια νομίσματα μπορεί να είναι ένα άλλο πλεονέκτημα. Η λειτουργία με μία μόνο συχνότητα μπορεί να προσφέρει πιο ήσυχη λειτουργία από την πολυφωνική σε ορισμένα θορυβώδη περιβάλλοντα με υψηλή ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή.

Λειτουργίες Αναζήτησης

Η Garrett Apex περιλαμβάνει έξι λειτουργίες αναζήτησης, βασισμένες σε επιθυμητούς στόχους (δηλαδή νομίσματα, κοσμήματα). Επιλέξτε τη λειτουργία που είναι καλύτερη για τις συγκεκριμένες ανάγκες ανίχνευσής σας ή επιλέξτε τη Λειτουργία Custom για να δημιουργήσετε και να αποθηκεύσετε το δικό σας αγαπημένο μοτίβο ανίχνευσης. Απλά πατήστε το κουμπί Λειτουργίας για να περιηγηθείτε στις επιλογές Λειτουργίας. Μπορείτε να βελτιώσετε περαιτέρω την εμπειρία ανίχνευσής σας επιλέγοντας από έξι διαφορετικές ρυθμίσεις συχνότητας εντός κάθε από τις προαιρετικές λειτουργίες.

Λειτουργία US COINS

Σχεδιασμένη για να βρίσκει νομίσματα Η.Π.Α. και παρόμοια νομίσματα, και να εξαλείφει κοινά σκουπίδια όπως σίδηρο, αλουμινόχαρτο και καπάκια. Να είστε ενήμεροι ότι κοσμήματα μεσαίου μεγέθους μπορεί να παραληφθούν με αυτό το μοτίβο διάκρισης.

Ορισμένες ανασκαφές σκουπιδιών θα πρέπει να αναμένονται, όπως αλουμινένιες κονσέρβες. Σημειώστε ότι τα εικονίδια για κοινά νομίσματα Η.Π.Α. εμφανίζονται στην οθόνη LCD κάτω από τα εικονοστοιχεία διάκρισης.

Λειτουργία ZERO Discrimination

Ανιχνεύει κάθε τύπο μετάλλου. Όλα τα 20 εικονοστοιχεία διάκρισης είναι ενεργοποιημένα; 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 σε 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.

Λειτουργία JEWELRY

Σχεδιασμένη για να βρίσκει κοσμήματα όπως δαχτυλίδια, βραχιόλια, ρολόγια και κολιέ, ενώ αγνοεί τα περισσότερα σκουπίδια σιδήρου.

Λειτουργία COINS

Σχεδιασμένη για να βρίσκει όλους τους τύπους διεθνών νομισμάτων, που κυμαίνονται από μικρά χάλκινα και σφυρηλατημένα νομίσματα μέχρι μεγάλα ασημένια μέταλλα.

Λειτουργίες Αναζήτησης (συνέχεια)

Λειτουργία RELICS

Σχεδιασμένη για να εξαλείφει μικρά κομμάτια σιδήρου, ενώ ανιχνεύει καλούς στόχους στην κατώτερη αγωγιμότητα, όπως μόλυβδο, ορείχαλκο και μπρούντζο. Η εργοστασιακή προεπιλογή για τη Λειτουργία CUSTOM είναι η ίδια με τη Λειτουργία COINS. Ξεκινήστε με αυτό το μοτίβο διάκρισης και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά (+) και (-) NOTCH DISC για να μετακινήσετε τον δείκτη. Μόλις ο δείκτης είναι πάνω από το επιθυμητό εικονοστοιχείο διάκρισης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Accept/Reject για να προσαρμόσετε το μοτίβο διάκρισης.

Διάκριση Notch

Η Apex έχει 20 εικονοστοιχεία ή "notches" διάκρισης, που εμφανίζονται στην κατώτερη κλίμακα. Οποιαδήποτε συνδυασμός αυτών των εικονοστοιχείων μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί ανάλογα με την προτίμησή σας. Υπάρχουν δύο κύριες μέθοδοι για την τροποποίηση του μοτίβου διάκρισης Notch για να απορρίψετε έναν συγκεκριμένο τύπο σκουπιδιού ή ανεπιθύμητου αντικειμένου. Η πρώτη μέθοδος χρησιμοποιεί τα κουμπιά (+) ή (-) NOTCH DISC για να μετακινήσει τον δείκτη ID στόχου προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί (□ /x) elim για να εξαλείψετε ή να ενεργοποιήσετε το εικονοστοιχείο που βρίσκεται στην Κατώτερη Κλίμακα, ακριβώς κάτω από τον δείκτη ID στόχου. (Δείτε τις εικονογραφήσεις παρακάτω.)

Συμβουλή: Η διάκριση Notch 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, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά NOTCH DISC και (□ /x) elim για να απενεργοποιήσετε όλα τα εικονοστοιχεία εκτός από αυτό για το σκουλαρίκι και μερικά επιπλέον εικονοστοιχεία από κάθε πλευρά για να ληφθούν υπόψη κάποιες παραλλαγές ID. Παράδειγμα Χειροκίνητης Τροποποίησης στο Μοτίβο Διάκρισης Notch

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά NOTCH DISC για να τοποθετήσετε τον Δείκτη ID Στόχου πάνω από το εικονοστοιχείο που θέλετε να εξαλείψετε (βλ. εικονογράφηση αριστερά). Χρησιμοποιήστε το κουμπί (□ /x) elim για να διαγράψετε αυτό το εικονοστοιχείο από την Κατώτερη Κλίμακα (βλ. παρακάτω). Αυτό το αντικείμενο απορρίπτεται τώρα.

Τροποποιήστε το μοτίβο με αυτά τα κουμπιά

Σημείωση: Οι αλλαγές που έγιναν στο μοτίβο Διακρίσεων Σχισμής ενώ βρίσκεστε σε ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ CUSTOM θα διατηρηθούν όταν ο ανιχνευτής απενεργοποιηθεί. Οι αλλαγές που έγιναν σε όλες τις άλλες λειτουργίες θα επιστρέψουν στις εργοστασιακές ρυθμίσεις όταν ο ανιχνευτής απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά. 16

Αυτόματα Ισορροπία Εδάφους

Η απόδοση του ανιχνευτή μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά από την ορυκτοποίηση του εδάφους. Ο Apex μπορεί να ισορροπηθεί αυτόματα 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 τον ανιχνευτή. Ο Apex περιλαμβάνει Υψηλή Ανάλυση Ισορροπίας Εδάφους, με

175 σημεία ανάλυσης, που κυμαίνονται από αγωγίμο έδαφος, όπως οι παραλίες με θαλασσινό νερό, έως σιδηρούχα ορυκτοποιημένο έδαφος. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Ισορροπίας Εδάφους, οι λέξεις GND BAL εμφανίζονται στην οθόνη και η τιμή της ισορροπίας εδάφους υποδεικνύεται στην LCD. Διαδικασία Ισορροπίας Εδάφους

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί GND BAL ενώ συνεχώς «αναπηδάτε» ή «ανεβάζετε» την αναζήτηση από 1 έως 8 ίντσες (2 έως 20 εκ.) πάνω από το έδαφος μέχρι να

υπάρξει ελάχιστη έως καθόλου ηχητική απόκριση από το έδαφος. Στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί και αρχίστε την αναζήτηση. Η τιμή της ισορροπίας εδάφους θα έχει υποδειχθεί στην LCD. Μια χαμηλή τιμή ισορροπίας εδάφους υποδεικνύει αγωγίμο έδαφος, όπως οι παραλίες με θαλασσινό νερό; υψηλές τιμές ισορροπίας εδάφους υποδεικνύουν σιδηρούχο έδαφος. Καθώς ο ανιχνευτής ισορροπείται, η τιμή της ισορροπίας εδάφους μπορεί να παρατηρηθεί εκεί που κανονικά θα εμφανιζόταν ο αριθμός Ψηφιακής Ταυτότητας Στόχου. Οι τιμές ισορροπίας εδάφους από 0 έως 75 υποδεικνύονται με ακέραιους αριθμούς. Οι τιμές ισορροπίας εδάφους από 75 έως 99 αντιπροσωπεύουν «καυτό» έδαφος, και σε αυτό το σημείο ο Arcech χρησιμοποιεί Υψηλή Ανάλυση Ισορροπίας Εδάφους. οι ρυθμίσεις δεν θα αλλάξουν; ή υπάρχει ένα μεταλλικό αντικείμενο Κάτω από το πηνίο που εμποδίζει τον ανιχνευτή να ισορροπήσει το έδαφος. Αρχίζοντας από το 75, η τιμή της ισορροπίας εδάφους αρχίζει να αυξάνεται σε βήματα ενός τετάρτου. Αυτό εκπροσωπείται με έναν ακέραιο αριθμό και αυξανόμενα βήματα τετάρτου της άνω γραφικής παράστασης. (Δείτε την απεικόνιση που δείχνει την τιμή GND BAL 92.75.) Τυπικές Εύρος Ισορροπίας Εδάφους:

80-99: Πολύ σιδηρούχο (μαγνητίτης, σιδηρούχα οξειδωμένα ορυκτά, μαύρες άμμοι, καυτές πέτρες, τερακότα)

Σημείωση: Εάν η ρύθμιση Ισορροπίας Εδάφους δεν 50-80: Μέτρια ορυκτοποιημένα εδάφη (κόκκινος πηλός, καφέ αλλάξει κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αυτόματης ισορροπίας εδάφους, πηλός, σιδηρούχα ορυκτοποιημένα ορυκτά, κ.λπ.)

ένα από τα τρία ζητήματα πιθανώς υπάρχει: ο ανιχνευτής είναι είτε 30-50: Πιθανώς ένα σιδηρούχο αντικείμενο ή υγρό, αλμυρό έδαφος αρκετά ισορροπημένος ήδη; το τρέχον 0-30: Πολύ αγωγίμο, μη σιδηρούχα ορυκτά όπως έδαφος παρουσιάζει τόσο ουδέτερη ορυκτοποίηση που το θαλασσινό νερό

Ήχος Σιδήρου

Πατήστε και απελευθερώστε το κουμπί IRON AUDIO για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ήχου Σιδήρου. χαρακτηριστική απόκριση Υψηλού-Χαμηλού-Υψηλού σε επίπεδα σιδήρου όπως καπάκια μπουκαλιών ή μεταλλικές ροδέλες που κανονικά παραπλανούν

τους ανιχνευτές παράγοντας καλή Ταυτότητα Στόχου και τόνο. απλά επανενεργοποιώντας την ανίχνευση του διακριτού σιδήρου, Σημείωση: Ο Ήχος Σιδήρου εφαρμόζεται μόνο στα κομμένα

όπως μπορεί να βρεθεί σε ανιχνευτές που δεν είναι Garrett. pixels στα αριστερά του πρώτου αποδεκτού pixel εντός του

Ηχητικός Σίδηρος επιτρέπει στον χρήστη να ακούει διακριτό σίδηρο 8-ψηφιακού εύρους σιδήρου. Εάν δεν έχει εφαρμοστεί μηδενική διάκριση,

η χρήση του Ήχου Σιδήρου θα απλά εξαλείψει τον

χαμηλό τόνο. Επιτρέπει τη ρύθμιση του χαμηλού-μεσαίου τόνου να Συμβουλή: Σε περιοχές με υψηλές συγκεντρώσεις σιδήρου,

εκτείνεται μέχρι το χαμηλότερο μη διακριτό σίδηρο όπου ο Ήχος Σιδήρου παράγει πολλούς ήχους, είναι

pixel (δείτε τις απεικονίσεις) για να προσδιορίσετε καλύτερα καλούς στόχους συνιστάται να μειώσετε την Ένταση Σιδήρου σε ένα άνετο

μέρος. Ορισμένοι χρήστες μπορεί να επιλέξουν να απενεργοποιήσουν τον Ήχο Σιδήρου, ενεργοποιώντας τον ξανά μόνο όταν χρειάζεται να ελέγξουν έναν

ανιχνευμένο στόχο με αμφίβολη ή ασυνεπή

απόκριση για να δουν αν ο στόχος είναι σίδηρος. Ανατρέξτε στις απεικονίσεις παρακάτω σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Ήχου Σιδήρου:

IRON AUDIO OFF:

Κανονική διαίρεση των πέντε ηχητικών τόνων του Apex. IRON AUDIO OFF:

Με πέντε pixels διάκρισης κομμένα,

όλοι οι στόχοι κάτω από 25 είναι σιωπηλοί. IRON AUDIO ON:

Οι στόχοι κάτω από 25 ακούγονται τώρα ως χαμηλός τόνος

και οι στόχοι από 25 έως 44 θα παράγουν τώρα

τον χαμηλό-μεσαίο τόνο του Apex. Οι κανονικοί τόνοι

σπάνε πάνω από το 44 παραμένουν αμετάβλητοι.

IRON AUDIO ON:

Με μηδενική διάκριση και με το Iron Audio ON, ο χαμηλός τόνος του Apex εξαλείφεται. Ο χαμηλός-μεσαίος τόνος εκτείνεται μέχρι το 0.18

Τεχνικές και Συμβουλές Ανίχνευσης

Αν είστε νέοι στην ανίχνευση μετάλλων, ξεκινήστε την αναζήτηση σε περιοχές με αμμώδες και χαλαρό έδαφος για να διευκολύνετε την εκμάθηση του πώς να χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή μετάλλων σας, πώς να εντοπίζετε έναν στόχο και πώς να τον ανακτάτε.

Ρυθμίστε το Σωλήνα του Ανιχνευτή και τη Γωνία της Κεφαλής

Χαλαρώστε τους μηχανισμούς κλειδώματος του σωλήνα του Apex και ρυθμίστε τον βραχίονα σε κατάλληλο μήκος. Όταν ο ανιχνευτής σας είναι σωστά ρυθμισμένος, θα πρέπει να μπορείτε να κουνάτε την κεφαλή πάνω από το έδαφος χωρίς να τεντώνεστε ή να σκύβετε. Η κεφαλή σας θα πρέπει να παραμένει παράλληλη με το έδαφος καθώς την σαρώνετε. Η ροδέλα της κεφαλής δεν πρέπει να είναι υπερβολικά σφιχτή. Όταν είναι σωστά σφιγμένη, η κεφαλή θα πρέπει να παραμένει σε παράλληλη θέση όταν σηκώνεται από το έδαφος, αλλά αρκετά χαλαρή ώστε η γωνία της κεφαλής να μπορεί να ρυθμιστεί εύκολα για τη σωστή θέση. Επικαλύψτε την κίνηση κατά 5.5 ίντσες

Σωστή Κίνηση της Κεφαλής

Διατηρήστε το ύψος της κεφαλής σας περίπου 1 ίντσα (2.5cm) πάνω και παράλληλα με το έδαφος ανά πάσα στιγμή για τα καλύτερα αποτελέσματα ανίχνευσης. Αποφύγετε την υπερβολική επαφή της κεφαλής με το έδαφος. Σαρώνετε με 3 πόδια (1m)/δευτερόλεπτο

Ηλεκτρικές Παρεμβολές και Θόρυβος Εδάφους

ΣΩΣΤΗ ΚΙΝΗΣΗ

Η απόδοση του ανιχνευτή μπορεί να επηρεαστεί κατά καιρούς λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), οι οποίες μπορούν να δημιουργήσουν ψευδείς σήματα ή ανακριβή αναγνώριση στόχου. Παραδείγματα κοινών EMI είναι οι ηλεκτρικές περιφράξεις, οι γραμμές ηλεκτρικού ρεύματος, οι πύργοι τηλεφώνου και άλλοι ανιχνευτές που λειτουργούν κοντά. Για να μειώσετε ή να εξαλείψετε τις επιδράσεις των EMI, πατήστε το κουμπί MENU και μετακινηθείτε στο CHANNEL. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά (+) ή (-) για να βρείτε ένα κανάλι ή μια μικρή μετατόπιση συχνότητας που θα έχει ως αποτέλεσμα πιο σταθερή απόδοση του ανιχνευτή. Ο θόρυβος εδάφους, ή η παρεμβολή εδάφους, μπορεί να παρατηρηθεί σε περιβάλλοντα όπου υπάρχουν υψηλά επίπεδα μεταλλοποίησης του εδάφους (όπως συχνά συμβαίνει σε χρυσοφόρες περιοχές). Για να εξαλείψετε ή να μειώσετε τις επιδράσεις του θορύβου εδάφους, θα πρέπει να ισορροπήσετε το Apex σας (βλ. ενότητα Αυτόματης Ισορροπίας Εδάφους για πλήρεις λεπτομέρειες).

Τεχνικές και Συμβουλές Ανίχνευσης (συνέχεια)

Συμβουλή Μάσκας Σιδήρου

Για να αποτρέψετε ένα σιδερένιο αντικείμενο από το να "μασκάρεται" το σήμα ενός γειτονικού καλού στόχου, χρησιμοποιήστε ακριβώς αρκετή διάκριση για να απορρίψετε ελάχιστα τα σιδερένια σκουπίδια (π.χ. μικρό καρφί, όπως φαίνεται στην Εικονογράφιση 1). Αυτό θα σας επιτρέψει να ανιχνεύσετε το νόμισμα και το καρφί μαζί (βλ. Εικονογράφιση 2) και να μην χάσετε/μασκάρετε έναν καλό στόχο.

Εικονογράφιση 1

Στην εικονογράφηση αυτή, το Apex λειτουργεί σε Μηδενική Λειτουργία με δύο πίξελ σιδήρου εξαλείφονται. Αυτό το καρφί καταγράφει από 18 έως 24 στην κλίμακα Ψηφιακής Αναγνώρισης Στόχου. Για να εξαλείψετε το καρφί από την ανίχνευση, αποκόψτε τρία ακόμα πίξελ σιδήρου.

Εικονογράφηση 2

Στην εικονογράφηση αυτή, το ίδιο σιδερένιο καρφί βρίσκεται πάνω από ένα χρυσό νόμισμα. Με πέντε πίξελ σιδήρου τώρα διακριμένα, το καρφί δεν θα ανιχνευθεί. Ωστόσο, τα δύο αντικείμενα (καρφί και νόμισμα) έχουν συνδυασμένη αγωγιμότητα μεγαλύτερη από 25. Επομένως, το χρυσό νόμισμα ανιχνεύεται λόγω της συνδυασμένης αγωγιμότητας που είναι υψηλότερη από αυτή του διακριμένου στόχου (καρφί) μόνο.

Ακριβής Εντοπισμός

Η ακριβής εντόπιση επιτρέπει γρήγορη ανάκτηση με την μικρότερη δυνατή τρύπα.

Για να χρησιμοποιήσετε το Pinpoint: ένδειξη ισχύος σήματος Δείκτης

? Τοποθετήστε την αναζητητική κεφαλή στο πλάι της υποτιθέμενης τοποθεσίας του στόχου σε σταθερό ύψος πάνω από το έδαφος. ? Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Pinpoint και σιγά-σιγά σαρώνετε την αναζητητική κεφαλή πάνω από την περιοχή του στόχου διατηρώντας το ίδιο σταθερό ύψος πάνω από το έδαφος (π.χ. 1 ίντσα). ? Σαρώστε την αναζητητική κεφαλή από πλευρά σε πλευρά και από μπροστά προς τα πίσω σε ένα σχέδιο σταυρού για να εντοπίσετε το μέγιστο σήμα, που υποδεικνύεται από τον πιο δυνατό ήχο και τον μεγαλύτερο αριθμό τμημάτων στην Άνω Κλίμακα. ? Το κέντρο της αναζητητικής κεφαλής είναι ακριβώς πάνω από το στόχο με το βάθος ενός στόχου μεγέθους νομίσματος να εμφανίζεται στην κλίμακα βάθους. Το σύμβολο "PP" για το pinpoint εμφανίζεται στην οθόνη LCD κατά τη διάρκεια του εντοπισμού. Συνιστάται να εξασκηθείτε στον εντοπισμό σε μια δοκιμαστική περιοχή. Κουμπί PINPOINT

(Πατήστε και κρατήστε πατημένο για εντοπισμό)

Δείχνει

το κέντρο

εντοπισμού του 6"

x 11" DD Viper

αναζητητικής κεφαλής. Για τα καλύτερα αποτελέσματα εντοπισμού, διατηρήστε ένα σταθερό ύψος πάνω από το έδαφος (π.χ. 1 ίντσα). Σημείωση: Εναλλακτικές μέθοδοι εντοπισμού χρησιμοποιώντας μια DD αναζητητική κεφαλή επιδεικνύονται στο εκπαιδευτικό βίντεο Apex, το οποίο μπορείτε να δείτε στο garrett.com. 21

Δοκιμές σε πάγκο

Πρέπει να διεξάγετε δοκιμές σε πάγκο για να γίνετε πιο άνετοι, κατά τη διάρκεια περιόδων ακραίας ξηρασίας ή μετά από μια

καταιγίδα. Σημειώστε τυχόν αλλαγές στον τρόπο που ανιχνεύονται αυτοί οι στόχοι. 1.

Τοποθετήστε την αναζητητική κεφαλή σε μια επίπεδη, μη μεταλλική επιφάνεια που είναι αρκετά μέτρα μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Δοκιμή πάγκου Iron Audio

2. Επιλέξτε τη λειτουργία ZERO. Επίπεδα μεταλλικά αντικείμενα όπως καπάκια μπουκαλιών ή ροδέλες από χάλυβα

3. Περάστε διάφορα μεταλλικά αντικείμενα (νομίσματα, καπάκια μπουκαλιών, καρφιά, κ.λπ.) πάνω από την αναζητητική κεφαλή σε απόσταση 3 έως 4 ιντσών. Ο ανιχνευτής μετάλλων σας θα εντοπίσει οπτικά και ηχητικά το στόχο. Πρώτα, ρυθμίστε τον ανιχνευτή στη λειτουργία ZERO με όλα τα τμήματα

4. Εκτελέστε αυτή τη δοκιμή σε όλες τις διαθέσιμες λειτουργίες στον ανιχνευτή σας.

Παρατηρήστε τους ήχους καθώς και τα γραφικά στην οθόνη LCD που παράγονται σε κάθε λειτουργία. ενεργά και περάστε το καπάκι μπουκαλιού πάνω από την αναζητητική κεφαλή σε απόσταση 3 έως 4 ιντσών. Σημειώστε ότι η επίπεδη επιφάνεια του καπακιού μπουκαλιού συνήθως δίνει μια υψηλή ανάγνωση Ψηφιακής Ταυτότητας Στόχου με τον ήχο ενός "καλού" στόχου.

5. Καταγράψτε τα αποτελέσματα των δοκιμών σας σε πάγκο και ανατρέξτε σε αυτά όταν κυνηγάτε στο πεδίο. Στη συνέχεια, εξαλείψτε τα πρώτα επτά τμήματα στην αριστερή πλευρά της οθόνης LCD και ενεργοποιήστε τη λειτουργία Iron Audio. Περάστε ξανά το καπάκι μπουκαλιού πάνω από την αναζητητική κεφαλή και παρατηρήστε τον διαφορετικό ήχο. Ο καθαρός ήχος έχει αντικατασταθεί με έναν μικτό, τσιριχτό τόνο που έχει υποτονικούς ήχους στην αρχή και στο τέλος, υποδεικνύοντας έναν πιθανό στόχο σκουπιδιών. Περάστε έναν αγωγίμο, στόχο μεγέθους νομίσματος πάνω από την αναζητητική κεφαλή και σημειώστε τον καθαρό υψηλό τόνο του σε σύγκριση με αυτόν του καπακιού μπουκαλιού. Καταγράψτε τα αποτελέσματα των δοκιμών σας σε πάγκο και ανατρέξτε σε αυτά όταν κυνηγάτε στο πεδίο. Η γνώση της λειτουργίας Iron Audio μπορεί να μειώσει την ποσότητα των στόχων σκουπιδιών που σκάβονται. Μόλις προσδιορίσετε πώς οι δοκιμαστικοί σας στόχοι καταγράφονται στην Ταυτότητα Στόχου κατά τη διάρκεια των δοκιμών σε πάγκο, δοκιμάστε τους στο έδαφος. Θάψτε τους στόχους σας σε καταγεγραμμένα βάθη για να δημιουργήσετε μια "δοκιμαστική περιοχή." Σημειώστε πώς διαβάζονται διάφοροι στόχοι ανάλογα με το αν βρίσκονται στο έδαφος επίπεδα ή σε διάφορες γωνίες. Διατηρήστε ακριβείς καταγραφές ή επιφάνειες σήμανσης για να υποδείξετε τους στόχους της δοκιμαστικής σας περιοχής και τα βάθη τους. Δοκιμάστε να δοκιμάσετε αυτούς τους

στόχους ξανά σε αρκετούς μήνες αφού το έδαφος έχει

22

Γενικές Συμβουλές

Κώδικας Ηθικής Ανίχνευσης Μετάλλων Προφυλάξεις

Ακολουθεί ένας Κώδικας Ηθικής που ακολουθούν πολλοί κυνηγοί θησαυρών και σύλλογοι για να διατηρήσουν το συναρπαστικό μας άθλημα της ανίχνευσης μετάλλων. Σας ενθαρρύνουμε να κάνετε το ίδιο:

? Ποτέ μην παραβιάζετε ή κυνηγάτε σε ιδιωτική περιουσία χωρίς

? Θα σέβομαι την ιδιωτική και δημόσια περιουσία, όλα άδεια. ιστορικά και αρχαιολογικά sites και δεν θα κάνω ? Εθνικά και κρατικά πάρκα / μνημεία και στρατιωτικές ανιχνεύσεις σε αυτές τις εκτάσεις χωρίς κατάλληλη ζώνες, κ.λπ. είναι απολύτως απαγορευμένα. άδεια. ? Αποφύγετε περιοχές όπου μπορεί να είναι θαμμένες σωληνώσεις ή ηλεκτρικές γραμμές.

Εάν βρείτε, μην ενοχλείτε και ειδοποιήστε τις κατάλληλες

? Θα ενημερώνομαι και θα υπακούω σε όλους τους τοπικούς και εθνικούς νόμους που σχετίζονται με την ανακάλυψη και

? Χρησιμοποιήστε λογική προσοχή κατά την εκσκαφή οποιουδήποτε στόχου, την αναφορά των βρεθέντων θησαυρών. ιδιαίτερα αν δεν είστε σίγουροι για τις συνθήκες. ? Εάν δεν είστε σίγουροι για τη χρήση του ανιχνευτή μετάλλων σας

? Θα βοηθώ τις αρχές επιβολής του νόμου όποτε είναι δυνατόν. σε οποιαδήποτε περιοχή, πάντα ζητήστε άδεια από τις κατάλληλες

αρχές. ? Δεν θα προκαλέσω σκόπιμη ζημιά σε περιουσία οποιουδήποτε τύπου, συμπεριλαμβανομένων φρακτών, πινακίδων και κτιρίων. Φροντίδα για τον Apex σας Ο ανιχνευτής Garrett σας είναι ανθεκτικός, σχεδιασμένος για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Ωστόσο, όπως με όλα τα ηλεκτρονικά

? Θα γεμίζω πάντα τις τρύπες που σκάβω. εξοπλισμό, υπάρχουν μερικοί απλοί τρόποι για να φροντίσετε τον ανιχνευτή σας

για να διατηρήσετε την υψηλή του απόδοση. ? Δεν θα καταστρέψω περιουσία, κτίρια ή τα υπολείμματα

των εγκαταλελειμμένων δομών. ? Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες όσο το δυνατόν περισσότερο,

όπως η αποθήκευση του ανιχνευτή στο πορτμπαγκάζ ενός αυτοκινήτου

? Δεν θα αφήσω σκουπίδια ή άλλα απορρίμματα κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού ή σε εξωτερικούς χώρους σε υπο-παγωμένες

να κείτονται γύρω. καιρικές συνθήκες. ? Κρατήστε τον ανιχνευτή σας καθαρό.

Αποσυναρμολογήστε τον άξονα

? Θα μεταφέρω όλα τα σκουπίδια και τους σκαμμένους στόχους μαζί μου και σκουπίστε τον, την κατοικία ελέγχου και την κεφαλή αναζήτησης

όταν φεύγω από κάθε περιοχή αναζήτησης. με ένα υγρό πανί όταν είναι απαραίτητο. ?

Θυμηθείτε ότι η κεφαλή αναζήτησης σας είναι υποβρύχια, αλλά

? Θα τηρώ τον Χρυσό Κανόνα, χρησιμοποιώντας καλούς εξωτερικούς η κατοικία ελέγχου και οι συνδετήρες δεν είναι. τρόπους και συμπεριφερόμενος ανά πάσα στιγμή με έναν τρόπο που θα προσθέσει στο κύρος και την δημόσια εικόνα όλων των ανθρώπων που ασχολούνται με το πεδίο της ανίχνευσης μετάλλων. 23

Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΣΥΜΠΤΩΜΑ ΛΥΣΗ

Καμία τροφοδοσία 1. Συνδέστε τον φορτιστή και επαληθεύστε ότι το εικονίδιο της μπαταρίας αναβοσβήνει (υποδεικνύοντας ότι η φόρτιση είναι σε εξέλιξη). 2. Ελέγξτε το καλώδιο φόρτισης και τον φορτιστή. 1. Βεβαιωθείτε ότι ο συνδετήρας της πηνίου είναι ασφαλής και το καλώδιο του πηνίου είναι σφιχτά τυλιγμένο γύρω από τον άξονα. 2.

Εκτελέστε μια εργοστασιακή επαναφορά για να διαγράψετε όλες τις ρυθμίσεις κρατώντας πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας για 5 δευτερόλεπτα. 3. Εάν χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή σε εσωτερικούς χώρους, να είστε προσεκτικοί ότι υπάρχουν υπερβολικές ποσότητες ηλεκτρικής παρεμβολής,

συν ότι μπορούν να βρεθούν υπερβολικές ποσότητες μετάλλου σε δάπεδα και τοίχους.

Μετακινηθείτε σε εξωτερικούς χώρους για να δοκιμάσετε τη μονάδα

σε μια περιοχή εδάφους χωρίς υπερβολικό μέταλλο, θαμμένα ή υπερυψωμένα καλώδια ρεύματος, κ.λπ. 4. Προσδιορίστε αν ο διαλείπων θόρυβος προκαλείται από ηλεκτρική παρεμβολή ή κάτι άλλο. Κρατήστε το πηνίο