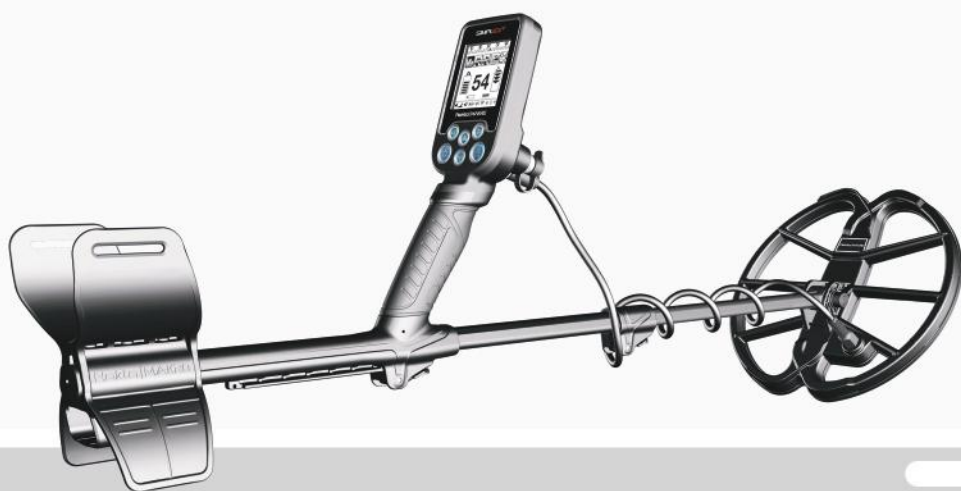


# SIMPLEX+

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



**Nokta** | **MAKRO**  
DETECTION TECHNOLOGIES

 **Authorized  
R&D CENTER**



# ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

---

## ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

### ΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

► Τηρήστε τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς που διέπουν τη χρήση ανιχνευτών μετάλλων κατά τη χρήση αυτού του ανιχνευτή. Μην χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή χωρίς άδεια σε προστατευμένους ή αρχαιολογικούς χώρους. Μην χρησιμοποιείτε αυτόν τον ανιχνευτή γύρω από μη εκραγέντα όπλα ή σε περιορισμένες στρατιωτικές ζώνες χωρίς άδεια. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές με λεπτομέρειες για τυχόν ιστορικά ή πολιτισμικά σημαντικά αντικείμενα που βρίσκете.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

► Το SIMPLEX+ είναι μια ηλεκτρονική συσκευή τελευταίας τεχνολογίας. Μην συναρμολογείτε ή χειρίζεστε τη συσκευή πριν διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης.

► Μην αποθηκεύετε τη συσκευή και το πηνίο αναζήτησης σε εξαιρετικά χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες για παρατεταμένες περιόδους. (Θερμοκρασία αποθήκευσης: - 20°C έως 60°C / - 4°F έως 140°F)

► Η συσκευή έχει σχεδιαστεί με πιστοποίηση IP68 ως αδιάβροχη μονάδα μέχρι 3 μέτρα / 10 πόδια. (εκτός από τα ασύρματα ακουστικά που περιλαμβάνονται στο πακέτο WHP!)

► Προσέξτε τα παρακάτω στοιχεία αφού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ειδικά κάτω από αλμυρό νερό:

1. Ξεπλύνετε το κουτί συστήματος, το κοντάρι και το πηνίο με νερό βρύσης και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει αλμυρό νερό στις υποδοχές.
2. Μην χρησιμοποιείτε χημικά για καθαρισμό ή / και για οποιονδήποτε άλλο σκοπό.
3. Σκουπίστε την οθόνη και το κοντάρι και στεγνώστε με ένα μαλακό ύφασμα.

► Προστατέψτε τον ανιχνευτή από τα χτυπήματα κατά τη διάρκεια της κανονικής χρήσης. Για τη μεταφορά, τοποθετήστε προσεκτικά τον ανιχνευτή στο αρχικό χαρτοκιβώτιο και ασφαλίστε με μια συσκευασία ανθεκτική στα χτυπήματα.

► Ο ανιχνευτής μετάλλων SIMPLEX+ μπορεί να αποσυναρμολογηθεί και να επισκευαστεί μόνο από εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης της Nokta Makro. Η μη εξουσιοδοτημένη αποσυναρμολόγηση / εισχώρηση στο περιβλήμα ελέγχου του ανιχνευτή μετάλλων για οποιονδήποτε λόγο ακυρώνει την εγγύηση.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

► Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εσωτερικό χώρο. Η συσκευή μπορεί να δίνει συνεχώς σήματα στόχου σε εσωτερικούς χώρους όπου υπάρχουν πολλά μέταλλα. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή σε εξωτερικούς χώρους, σε ανοικτά πεδία.

► Μην αφήνετε άλλο ανιχνευτή ή ηλεκτρομαγνητική συσκευή κοντά στη συσκευή (10 μέτρα).

► Μην κουβαλάτε μεταλλικά αντικείμενα κατά τη χρήση της συσκευής. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από τα παπούτσια σας ενώ περπατάτε. Η συσκευή μπορεί να εντοπίσει τα μέταλλα σε εσάς ή στα παπούτσια σας ως στόχους.



Για τους καταναλωτές εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Μην απορρίπτετε αυτόν τον εξοπλισμό στα γενικά οικιακά απορρίμματα. Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων σε αυτόν τον εξοπλισμό δείχνει ότι η μονάδα αυτή δεν πρέπει να απορρίπτεται στα γενικά οικιακά απορρίμματα αλλά να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης και τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις.



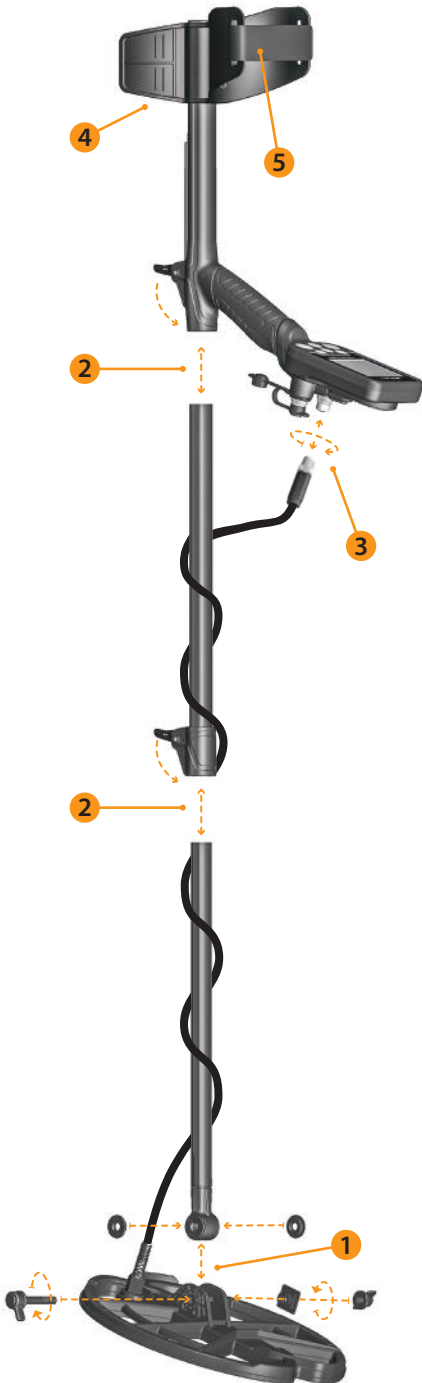
## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

---

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	1
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	2
ΟΘΟΝΗ	3
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	4
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ	4
ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ	5
ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	6
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟΧΟΥ	7
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ	8-9
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	10
ΒΑΘΟΣ ΣΤΟΧΟΥ	10
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	11-15
ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΤΟΧΟΥ (PINPOINT)	15-16
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΙΓΑΣΗΣ	16
ΜΕΓΑΛΟΙ Η ΡΗΧΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	16
ΨΕΥΔΗ ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΟΓΟΙ	16
ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΟΡΥΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	16-17
ΒΡΑΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΕ ΒΡΑΧΩΔΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	17
ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΒΡΑΧΟΥΣ	17
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ	18
ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΕΛΕΞΤΕ ΤΟ ΠΗΝΙΟ	18
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΕΣ	18
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	18
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	19

---

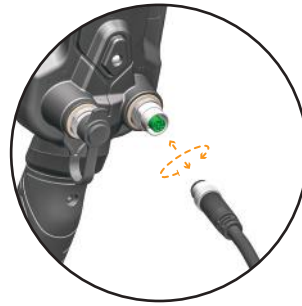
---



(1) Αφού τοποθετήσετε τις ροδέλες στον κάτω κοντάρι, τοποθετήστε τον κάτω κοντάρι στη θέση του στο πηνίο αναζήτησης. Ασφαλίστε σφίγγοντας τη βίδα και το παξιμάδι. Μην πιέζετε υπερβολικά.

(2) Για να ενώσετε το μεσαίο κοντάρι με τα πάνω και κάτω κοντάρια, ανοίξτε τις ασφάλειες και εμπλέξτε τα κομμάτια μεταξύ τους. Μετά την προσαρμογή του μήκους της συσκευής στο ύψος σας, πατήστε τις ασφάλειες για να ασφαλίσετε.

(3) Τυλίξτε το καλώδιο του πηνίου αναζήτησης στο κοντάρι χωρίς να τεντώσετε πάρα πολύ. Στη συνέχεια, συνδέστε τη φιάρα στην υποδοχή εισόδου του πηνίου αναζήτησης στο κουτί συστήματος και ασφαλίστε σφίγγοντας το παξιμάδι. Κατά τη σφίξιμο, μπορεί να ακούσετε κλικ που δείχνουν ότι ο σύνδεσμος είναι ασφαλισμένος.




(4) Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τον βραχίονα, αφαιρέστε πρώτα τις βίδες. Αφού σύρετε το βραχίονα προς τα πάνω ή προς τα κάτω σε ένα επίπεδο, ευθυγραμμίστε τις τρύπες και ασφαλίστε σφίγγοντας τις βίδες. Μπορείτε να τοποθετήσετε την εφεδρική βίδα στην κενή τρύπα, αν δεν θέλετε να την χάσετε.



(5) Τοποθετήστε το λουράκι βραχίονα όπως φαίνεται στην εικόνα και ρυθμίστε το στο μέγεθος του χεριού σας και σφίξτε το.




 Πλήκτρο ρυθμίσεων για πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις


 Πλήκτρο επικέντρωσης στόχου (pinpoint) / επιβεβαίωσης


 Βέλος Κάτω: Ενεργοποίηση / Επαναφορά / Μείωση Ευαισθησίας

Για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε παρατεταμένα για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Για επαναφορά σε περίπτωση μη απόκρισης του συστήματος, πατήστε και κρατήστε το πατημένο για περίπου 6 δευτερόλεπτα.

 Πάνω βέλος / Πίσω: Αύξηση ευαισθησίας / Πίσω

Στην κύρια οθόνη το πάνω βέλος χρησιμοποιείται για να αυξήσει την ευαισθησία και στο μενού ρυθμίσεων, χρησιμοποιείται για έξοδο από τις ρυθμίσεις και επιστροφή στην κύρια οθόνη.


 Δεξί Βέλος (+): Πλοήγηση στη δεξιά πλευρά στον διαχωρισμό εγκοπής, επιλογή λειτουργίας αναζήτησης και αλλαγή της τιμής οποιασδήποτε ρύθμισης

 Αριστερό Βέλος (-): Πλοήγηση στη αριστερή πλευρά στον διαχωρισμό εγκοπής, επιλογή λειτουργίας αναζήτησης και αλλαγή της τιμής οποιασδήποτε ρύθμισης




○  Ηχείο

○  Φακός LED

○  Ενσύρματα ακουστικά και υποδοχή εισόδου φορτιστή

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Όταν οι σύνδεσμοι δεν χρησιμοποιούνται, κρατήστε τους κλειστούς με το πλαστικό καπάκι! Όταν βάζετε το πλαστικό καπάκι, βεβαιωθείτε ότι αφήσατε τον αέρα έξω! Διαφορετικά, το καπάκι μπορεί να πεταχτεί.

○  Υποδοχή εισόδου πηνίου αναζήτησης



- (1) Κλίμακα ταυτότητας στόχου  
Δείχνει την ταυτότητα του εντοπισμένου στόχου στην κλίμακα αναγνωριστικών. Δείχνει επίσης τα αναγνωριστικά που φιλτράρονται με τη ρύθμιση Διαχωρισμός Εγκοπής.
- (2) Λειτουργίες Αναζήτησης
- (3) Δείκτης ευαισθησίας
- (4) Τμήμα που εμφανίζει την ταυτότητα στόχου κατά την ανίχνευση στόχου, την λειτουργία εντοπισμού, καθώς και τα εικονίδια προειδοποίησης. Επιπλέον, στο πεδίο αυτό εμφανίζεται η τιμή οποιασδήποτε ρύθμισης που έχει επιλεγεί από το μενού.
- (5) Ρυθμίσεις
- (6) Ασύρματη Σύνδεση
- (7) Δείκτης Στιγμιαίου Βάθους
- (8) Δείκτης Στάθμης Μπαταρίας
- (9) Δείκτης Μαγνητικής Ορκετοποίησης

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

---

Το SIMPLEX+ διαθέτει εσωτερική μπαταρία πολυμερούς λιθίου 2300mAh.

Ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας είναι περίπου 12 ώρες. Παράγοντες όπως η χρήση ηχείου ή ενσύρματα / ασύρματα ακουστικά, ο οπίσθιος φωτισμός οθόνης, ο φακός LED κ.λπ. θα επηρεάσουν το χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.

### Φόρτιση

Φορτίστε το SIMPLEX+ πριν την αρχική χρήση. Η φόρτιση θα διαρκέσει περίπου 3 ώρες.

Για να φορτίσετε την μπαταρία, τοποθετήστε ένα από τα άκρα του καλωδίου στα ενσύρματα ακουστικά / υποδοχή εισόδου φορτιστή και το άλλο άκρο στον προσαρμογέα φόρτισης (5V 2A).

### Λειτουργία με Powerbank

Μπορείτε επίσης να τροφοδοτήσετε και να φορτίσετε την μπαταρία με μια τροφοδοσία ενέργειας (powerbank). Για να το κάνετε αυτό, απλά εισάγετε ένα από τα άκρα του καλωδίου που παρέχεται με το φορτιστή στην υποδοχή εισόδου ακουστικών / φορτιστή και το άλλο άκρο στην τροφοδοσία. Λάβετε υπόψη ότι δεν θα είστε σε θέση να συνδέσετε ενσύρματα ακουστικά στη συσκευή όταν είναι συνδεδεμένη μια τροφοδοσία ενέργειας στη συσκευή.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή υποβρύχια ενώ είστε συνδεδεμένοι σε powerbank.

### Χαμηλή Στάθμη Μπαταρίας

Το εικονίδιο μπαταρίας στην οθόνη δείχνει την κατάσταση της μπαταρίας. Όταν μειώνεται η φόρτιση, οι γραμμές εντός του εικονιδίου της μπαταρίας μειώνονται επίσης. Ένα εικονίδιο μπαταρίας με θαυμαστικό (!) εμφανίζεται στην οθόνη όταν οι μπαταρίες εξαντληθούν και αφού αναβοσβήνει 6 φορές, η συσκευή τερματίζεται.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Μην εκθέτετε τη συσκευή σε ακραίες θερμοκρασίες (για παράδειγμα πάνω στο αυτοκίνητο ή το ντουλαπάκι του αυτοκινήτου)

Μην φορτίζετε την μπαταρία σε θερμοκρασίες πάνω από 35°C (95°F) ή κάτω από 0°C (32°F).

Η μπαταρία του SIMPLEX+ μπορεί να αντικατασταθεί μόνο από την εταιρία ανιχνευτές Nokta Makro ή από τα εξουσιοδοτημένα κέντρα επισκευών της.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

---

Το SIMPLEX+ WHP (πακέτο ασύρματων ακουστικών ) έρχεται με ασύρματα ακουστικά 2,4 GHz. Τα ασύρματα ακουστικά ΔΕΝ είναι αδιάβροχα.

Η ασύρματη σύνδεση θα λειτουργήσει όσο το κουτί συστήματος της συσκευής δεν βυθίζεται στο νερό. Με άλλα λόγια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ασύρματα ακουστικά σας ενώ ψάχνετε σε ρηχά νερά με το πηνίο να βυθίζεται υποβρύχια. Θυμηθείτε όμως ότι τα ασύρματα ακουστικά δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με το νερό.

Σε περίπτωση που το κουτί συστήματος βυθιστεί υποβρύχια, η ασύρματη σύνδεση δεν θα λειτουργήσει. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να αγοράσετε τα προαιρετικά αδιάβροχα ακουστικά μας για χειραία και υποθαλάσσια χρήση.

Μόνο για χειραία χρήση, μπορείτε επίσης να αγοράσετε τον προαιρετικό προσαρμογέα ακουστικών εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το SIMPLEX+ με τα ενσύρματα ακουστικά σας. Αυτός ο προσαρμογέας περιλαμβάνεται στα πακέτα SIMPLEX+ χωρίς τα ασύρματα ακουστικά.



Όταν συνδέετε τυχόν ενσύρματα ακουστικά στο SIMPLEX +, θα εμφανιστούν 2 σύνολα επιπέδων ήχου στη ρύθμιση έντασης: Χαμηλή και Υψηλή ρύθμιση μεταξύ 1-4.



## ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ



Το ύψος του κονταριού είναι λανθασμένο

Είναι πολύ σημαντικό να ρυθμίσετε σωστά το κοντάρι στο ύψος σας, ώστε να μπορείτε να ψάξετε χωρίς δυσφορία και κόπωση.



Το ύψος του κονταριού είναι σωστό

Ρυθμίστε το ύψος του κονταριού έτσι ώστε να στέκεστε σε όρθια θέση, το χέρι σας να είναι χαλαρό και το πηνίο αναζήτησης να είναι περίπου 5εκ (~2") πάνω από το έδαφος.

## ΣΩΣΤΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ

Λανθασμένη γωνία πηνίου αναζήτησης



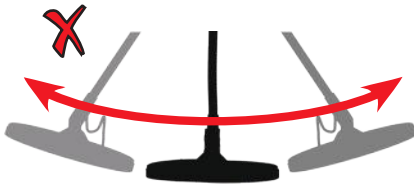
Λανθασμένη γωνία πηνίου αναζήτησης



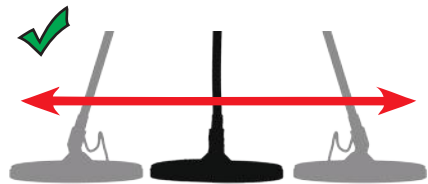
Σωστή γωνία πηνίου αναζήτησης



Λανθασμένος τρόπος σάρωσης



Σωστός τρόπος σάρωσης



Είναι σημαντικό να διατηρείτε το πηνίο αναζήτησης παράλληλο προς το έδαφος για να έχετε ακριβή αποτελέσματα.

Το πηνίο αναζήτησης πρέπει να είναι παράλληλο προς το έδαφος όλη την ώρα.

- 1) Συναρμολογήστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες στη σελίδα 1.
- 2) Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης για να ενεργοποιηθεί η συσκευή.
- 3) Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, θα ξεκινήσει στη λειτουργία πεδίου 2 τόνων (2-tone Field). Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία με βάση τις συνθήκες εδάφους. Για παράδειγμα, εάν ανιχνεύετε σε υγρή άμμο παραλίας, μπορεί να θέλετε να επιλέξετε τη λειτουργία παραλίας (Beach). Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη συχνότητα της συσκευής σε αυτό το μοντέλο. Μπορείτε να βρείτε περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες αναζήτησης και τις συχνότητες σε αυτό το εγχειρίδιο.
- 4) Μπορείτε να αυξήσετε την ευαισθησία αν χρειαστεί. Η αύξηση της ευαισθησίας θα σας προσφέρει μεγαλύτερο βάθος. Ωστόσο, εάν το περιβάλλον ή το έδαφος προκαλούν υπερβολικό θόρυβο στη συσκευή, θα πρέπει να μειώσετε τη ρύθμιση ευαισθησίας.
- 5) Η δοκιμή της συσκευής με διάφορα μέταλλα θα ήταν χρήσιμη για να εξοικειωθείτε με τους ήχους που παράγει η συσκευή.
- 6) Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση διαχωρισμού εγκοπών για να εξαλείψετε τα ανεπιθύμητα μέταλλα από την ανίχνευση, όπως τα σκουπίδια Το SIMPLEX+ έχει 20 εικονοστοιχεία ή "εγκοπές" διαχωρισμού, που εμφανίζονται στην κλίμακα ταυτότητας στόχου (TARGET ID) με μικρά πλαίσια. Κάθε πλαίσιο αντιπροσωπεύει μια ομάδα 5 αναγνωριστικών (01-05, 06-10, 11-15 κ.ο.κ.). Οποιοσδήποτε συνδυασμός αυτών των πλαισίων μπορεί να απορριφθεί ή να γίνει αποδεκτός με βάση την προτίμησή σας.
- 7) Εάν ανιχνεύετε σε χώρο με πολλά σκουπίδια και η συσκευή παίρνει πάρα πολλά σήματα σιδήρου, αντί για διαχωρισμό εγκοπών, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση έντασης ήχου για να μειώσετε ή να απενεργοποιήσετε πλήρως τον ήχο των σιδηρούχων μετάλλων. Αυτό θα προσφέρει περισσότερο βάθος.
- 8) Μπορείτε τώρα να ξεκινήσετε την ανίχνευση
- 9) Δεδομένου ότι η συσκευή σας λειτουργεί με την αρχή της κίνησης, κουνήστε το πηνίο αναζήτησης δεξιά-αριστερά και διατηρήστε απόσταση 5εκ (2") από το έδαφος. Εάν το πηνίο αναζήτησης δεν μετακινηθεί, η συσκευή δεν θα παράσχει αποκρίσεις ήχου ακόμα κι αν το πηνίο είναι πάνω από μεταλλικό στόχο.
- 10) Όταν εντοπιστεί ένας στόχος, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ταυτότητα του στόχου και η θέση του στην κλίμακα αναγνωριστικού. Η συσκευή θα παράγει επίσης μια απόκριση ήχου σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία αναζήτησης.
- 11) Μετά την ανίχνευση στόχου, μπορείτε να εντοπίσετε την ακριβή θέση του στόχου πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο PP. Η ένταση του ήχου αλλά και το βήμα του ήχου θα αυξηθεί όσο πλησιάζετε τον στόχο.



Η ταυτότητα στόχου (TARGET ID) είναι ο αριθμός που παράγεται από τον ανιχνευτή μετάλλων με βάση την αγωγιμότητα των μετάλλων και δίνει μια ιδέα στο χρήστη σχετικά με το ποιος μπορεί να είναι ο στόχος. Η ταυτότητα στόχου εμφανίζεται με δύο ψηφία στην οθόνη και κυμαίνεται μεταξύ 00-99.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Λάβετε υπόψη ότι οι μεγάλοι στόχοι θα έχουν υψηλότερη ταυτότητα από την αναμενόμενη, παρόλο που ενδέχεται να έχουν χαμηλότερη αγωγιμότητα.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, η συσκευή μπορεί να παράγει πολλαπλά αναγνωριστικά για τον ίδιο στόχο. Με άλλα λόγια, τα αναγνωριστικά μπορεί να αλλάζουν γρήγορα. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε διάφορους παράγοντες. Ο προσανατολισμός του στόχου, το βάθος, η καθαρότητα του μετάλλου, η διάβρωση, το επίπεδο ανοργανοποίησης του εδάφους κλπ. Ακόμα και η κατεύθυνση σάρωσης του πηνίου αναζήτησης μπορεί να προκαλέσει στη συσκευή τη δημιουργία πολλαπλών αναγνωριστικών.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, η συσκευή ενδέχεται να αποτύχει να παράσχει κάποιο αναγνωριστικό. Η συσκευή χρειάζεται να λαμβάνει ένα ισχυρό και σαφές σήμα από τον στόχο, προκειμένου να παράσχει ένα αναγνωριστικό. Επομένως, ενδέχεται να μην είναι σε θέση να παράσχει ένα αναγνωριστικό για στόχους σε περιθωριακά βάθη ή μικρότερους στόχους ακόμη και αν η συσκευή τους ανιχνεύσει.

Λάβετε υπόψη ότι τα αναγνωριστικά προορισμού είναι "πιθανά", με άλλα λόγια, εκτιμώμενες τιμές και δεν θα ήταν δυνατό να γνωρίζετε ακριβώς τις ιδιότητες ενός θαμμένου αντικειμένου μέχρι να το σκάψετε και το βγάλετε έξω.

Τα αναγνωριστικά των μη σιδηρούχων μετάλλων όπως ο χαλκός, το ασήμι, το αλουμίνιο και το μολύβι είναι υψηλά. Το εύρος τιμών στόχου χρυσού είναι ευρύ και μπορεί να εμπίπτει στην ίδια κατηγορία με άχρηστα μέταλλα όπως το σίδηρο, φύλλο αλουμινίου, βιδωτά καπάκια και pull tabs. Ως εκ τούτου, αν ψάχνετε για στόχους χρυσού, αναμένεται το σκάψιμο κάποιων άχρηστων μετάλλων.

Τα νομίσματα που αναζητούνται σε όλο τον κόσμο είναι κατασκευασμένα από διαφορετικά μέταλλα και σε διαφορετικά μεγέθη σε διαφορετικές γεωγραφικές τοποθεσίες και ιστορικές εποχές. Επομένως, για να μάθετε τα αναγνωριστικά στοιχεία στόχου των κερμάτων σε μια συγκεκριμένη ζώνη, προτείνεται να εκτελεστεί μια δοκιμή με τα δείγματα τέτοιων κερμάτων, αν είναι δυνατόν.

Μπορεί να χρειαστεί λίγος χρόνος και πείρα για να αξιοποιήσετε καλύτερα τη λειτουργία ταυτότητας στόχου στην περιοχή αναζήτησης. Διαφορετικές μάρκες και μοντέλα ανιχνευτών παράγουν διαφορετικούς αριθμούς ταυτότητας στόχου. Οι αριθμοί ποικίλλουν ακόμα περισσότερο ανάλογα με το βάθος στόχου, την ανοργανοποίηση του εδάφους και τα γειτονικά μέταλλα. Αλλά μετά από κάποια πρακτική, θα γίνετε γρήγορα άνετοι με τις έννοιες της ταυτότητας στόχου του SIMPLEX+.

Το SIMPLEX+ έχει 5 λειτουργίες αναζήτησης σχεδιασμένες για διαφορετικά εδάφη και στόχους. Μπορείτε να πλοηγηθείτε εύκολα μεταξύ των λειτουργιών χρησιμοποιώντας τα κουμπιά βέλους δεξιά και αριστερά. Η επιλεγμένη λειτουργία θα επισημανθεί με μαύρο χρώμα.



### Πεδίο (Field)

Συνιστάται ειδικά για κυνήγι κειμηλίων. Παράγει καλά αποτελέσματα, ιδιαίτερα σε καθαρά σημεία όπου δεν υπάρχουν άχρηστα μέταλλα. Μπορεί να επιτευχθεί περισσότερο βάθος σε τοποθεσίες που είναι βραχώδεις ή έχουν πολλά άχρηστα μέταλλα, χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση διαχωρισμού εγκοπών και σαρώνοντας το πηνίο αναζήτησης αργά (μία δεξιά / αριστερή σάρωση ανά περίπου 1 δευτερόλεπτο).

Σε αυτή τη λειτουργία, η συσκευή παράγει χαμηλό τόνο για σιδηρούχους στόχους με αναγνωριστικά μεταξύ 0-15. Για τους μη σιδηρούχους στόχους με αναγνωριστικά ID 16-99, παράγει ένα υψηλότερο τόνο που αυξάνει το βήμα καθώς το πηνίο πλησιάζει τον στόχο.

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΑΡΚΩΝ:** Είναι οι λειτουργίες αναζήτησης 3 τόνων που έχουν σχεδιαστεί για το κυνήγι νομισμάτων, ειδικά σε μέρη με πολλά μικρά σιδηρούχα αντικείμενα όπως είναι τα πάγκα.



### Πάρκο 1 (Park1)

Είναι σχετικά βαθύτερη αλλά λίγο πιο αργή από τη λειτουργία Πάρκο 2.

Σε αυτήν τη λειτουργία, η συσκευή παράγει χαμηλό τόνο για σιδηρούχους στόχους με 0-15 ID, μεσαίο τόνο για χρυσό και μη σιδηρούχα μέταλλα με ID 16-69 και υψηλό τόνο για μη σιδηρούχα μέταλλα με ID 70-99 όπως ασήμι, ορείχαλκος και χαλκός.



### Πάρκο 2 (Park 2)

Σε αυτήν την λειτουργία, η συσκευή παράγει χαμηλό τόνο για σιδηρούχους στόχους με ταυτότητα 0-15, μεσαίο τόνο για χρυσό και μη σιδηρούχα μέταλλα με ταυτότητα 16-42 και υψηλό τόνο για μη σιδηρούχα μέταλλα με ταυτότητα 43-99, όπως ασήμι, ορείχαλκο και χαλκό.



### Παραλία (Beach)

Πρόκειται για μια ειδική λειτουργία του SIMPLEX + που αναπτύχθηκε για αγώγιμα εδάφη (αλμυρή παραλία με υγρή άμμο, χώροι με αλκαλικό έδαφος κ.λπ.). Το χαρακτηριστικό αυτής της λειτουργίας παρουσιάζει τη δυνατότητα να αγνοεί το σίδηρο και παρόμοιους στόχους σε αυτήν την ομάδα και να μπορεί να εκτελεί ισορροπία εδάφους σε οποιοδήποτε τύπο εδάφους. Ενώ η συσκευή εκτελεί αυτόματα ισορροπία εδάφους στο εύρος 20-99.9 στις άλλες λειτουργίες διαχωρισμού, η συσκευή εκτελεί εξισορροπεί εδαφικά σε αυτήν τη λειτουργία στο εύρος 0-99.9. Αυτό επιτρέπει την ευκολότερη εξισορρόπηση εδάφους σε αγώγιμα εδάφη όπου κανονικά η ισορροπία εδάφους δεν μπορεί να εκτελεστεί καθόλου ή να εκτελεστεί με δυσκολία.

Διαφορετικά από τις άλλες λειτουργίες, οι στόχοι με ταυτότητα 0-15 έχουν απορριφθεί και δεν μπορούν να τροποποιηθούν προκειμένου να αγνοηθούν τα σιδηρούχα μέταλλα ή ο θόρυβος εδάφους. Σε αυτή τη λειτουργία, η συσκευή παράγει ένα μεσαίο τόνο για χρυσά και μη σιδηρούχα μέταλλα με τα αναγνωριστικά 16-99.

Το αλάτι και τα αλκαλικά εδάφη είναι σημαντικά αγώγιμα λόγω του υψηλού ιονισμού και προκαλούν φαινόμενα παρόμοια με εκείνα του σιδήρου στους ανιχνευτές. Αυτές οι επιδράσεις μπορεί να καταστήσουν αδύνατη την αναζήτηση μετάλλων με έναν τυπικό ανιχνευτή. Η ύπαρξη ενός χαρακτηριστικού εξάλειψης σιδήρου σε έναν ανιχνευτή μπορεί να βελτιώσει την κατάσταση, αλλά μπορεί να μην είναι επαρκής.

Η λειτουργία αναζήτησης της παραλίας του SIMPLEX+ εξαλείφει τέτοιες επιπτώσεις και θόρυβο εδάφους. Πτυχές που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την αναζήτηση σε αγώγιμα εδάφη εξηγούνται λεπτομερέστερα στο τμήμα με τίτλο Ανίχνευση στην παραλία και υποβρύχια (17).



### Όλα τα Μέταλλα (All Metal)

Διαφορετικές από τις άλλες λειτουργίες, αυτή η λειτουργία διαθέτει έναν ήχο κατωφλίου (threshold) που ακούγεται συνεχώς στο παρασκήνιο. Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη λειτουργία All Metal χωρίς εξισορρόπηση εδάφους.

Σε αυτή τη λειτουργία, η συσκευή δεν απορρίπτει στόχους και τα ανιχνεύει όλα (μέταλλα, ορυκτά πετρώματα κλπ.). Η ταυτότητα του εντοπισμένου στόχου εμφανίζεται στην οθόνη (εκτός από τους αρνητικά πετρώματα) και ο ίδιος ηχητικός τόνος παρέχεται για όλους τους στόχους. Ο ηχητικός τόνος αυξάνεται σε ύψος καθώς το πηνίο πλησιάζει τον στόχο.

Σε αυτήν τη λειτουργία, η ρύθμιση ήχου κατωφλίου (threshold) για κάθε επίπεδο ευαισθησίας βελτιστοποιείται για να παρέχει την καλύτερη απόδοση σε διαφορετικά εδάφη. Μπορείτε να τροποποιήσετε αυτές τις ρυθμίσεις με βάση τις συνθήκες εδάφους.

Καθώς μειώνεται η ευαισθησία, ο ήχος κατωφλίου γίνεται ασθενέστερος και δεν μπορεί να ακουστεί στα χαμηλότερα επίπεδα ευαισθησίας.

Συνιστάται η χρήση του All Metal Mode όταν η απόρριψη δεν είναι σημαντική και δεν τη χρησιμοποιείτε σε βαριές περιοχές με άχρηστα μέταλλα ή σε περιοχές που περιέχουν πολλές χρυσόπετρες.

## ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ (SENSITIVITY)

---



Η ευαισθησία είναι η ρύθμιση βάθους της συσκευής. Χρησιμοποιείται επίσης για την εξάλειψη των περιβαλλοντικών ηλεκτρομαγνητικών σημάτων από το γύρω περιβάλλον και των σημάτων θορύβου που μεταδίδονται από το έδαφος.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να επιτύχετε μέγιστη απόδοση βάθους, για να εξαλείψετε το θόρυβο που προκαλείται από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές, δοκιμάστε πρώτα να αλλάξετε τη συχνότητα.

Η ρύθμιση ευαισθησίας αποτελείται από 7 επίπεδα και είναι προκαθορισμένη για κάθε λειτουργία. Όλες οι λειτουργίες ξεκινούν από την προεπιλεγμένη ρύθμιση. Μπορούν να τροποποιηθούν χειροκίνητα όταν είναι απαραίτητο. Η ρύθμιση ευαισθησίας ισχύει για την επιλεγμένη λειτουργία. Η τροποποιημένη ρύθμιση δεν επηρεάζει τη ρύθμιση ευαισθησίας των άλλων λειτουργιών.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Το επίπεδο ευαισθησίας 7, το οποίο προστέθηκε στο SIMPLEX + μετά την κυκλοφορία του μέσω ενημέρωσης λογισμικού, παρείχε επιπλέον βάθος. Ωστόσο, λάβετε υπόψη ότι η συσκευή ενδέχεται να λειτουργεί πιο θορυβώδης σε αυτό το επίπεδο ανάλογα με τις συνθήκες και ότι αυτό είναι απολύτως φυσιολογικό.

Η ρύθμιση ευαισθησίας είναι μια προσωπική προτίμηση. Ωστόσο, είναι σημαντικό να ρυθμίσετε την ευαισθησία στο υψηλότερο δυνατό επίπεδο, όπου δεν ακούγονται σημαντικοί ήχοι σήματος για να αποφευχθούν οι μικρότεροι και βαθύτεροι στόχοι. Για παράδειγμα; εάν το επίπεδο θορύβου είναι κατάλληλο για αναζήτηση και είναι το ίδιο στο επίπεδο 3 και 6, τότε θα πρέπει να προτιμάτε το 6.

Μπορείτε να αυξήσετε και να μειώσετε τη ρύθμιση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά πάνω και κάτω στην κύρια οθόνη. Η μπάρα στα αριστερά υποδεικνύει το επίπεδο ευαισθησίας.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Εάν θέλετε να μειώσετε τη ρύθμιση ευαισθησίας, δώστε προσοχή στο πάτημα του κάτω πλήκτρος μία προς μία φορά και μην το κρατάτε πατημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Καθώς το κουμπί κάτω είναι επίσης το κουμπί λειτουργίας, κρατώντας το κάτω θα προκαλέσει τη διακοπή της συσκευής.

## ΒΑΘΟΣ ΣΤΟΧΟΥ (TARGET DEPTH)

---

Η συσκευή παρέχει ένα εκτιμώμενο βάθος στόχου ανάλογα με την ισχύ του σήματος κατά την ανίχνευση.

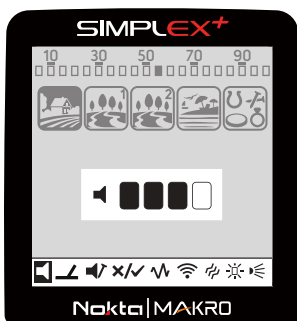


**Δείκτης βάθους:** Δείχνει τη εγγύτητα του στόχου με την επιφάνεια σε 5 επίπεδα κατά την ανίχνευση. Καθώς ο στόχος πλησιάζει, τα επίπεδα μειώνονται και το αντίστροφο.

Επειδή κάθε λειτουργία του SIMPLEX+ έχει διαφορετικό βάθος, η ένδειξη βάθους θα εμφανίσει διαφορετικό επίπεδο βάθους για τον ίδιο στόχο σε διαφορετικές λειτουργίες.

Η ανίχνευση βάθους ρυθμίζεται υποθέτοντας ότι ο στόχος είναι ένα νόμισμα 2,5 εκατοστών (1"). Το πραγματικό βάθος ποικίλλει ανάλογα με το μέγεθος του στόχου. Για παράδειγμα, ο ανιχνευτής θα δείξει μεγαλύτερο βάθος για ένα στόχο μικρότερο από ένα νόμισμα 2,5 εκατοστών και μικρότερο βάθος για μεγαλύτερο στόχο.




## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ (SETTINGS)



Πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις. Όταν πατάτε το πλήκτρο ρυθμίσεων, η ένταση ήχου, η οποία είναι η πρώτη ρύθμιση στη γραμμή ρυθμίσεων που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης, θα επισημαίνεται με μαύρο χρώμα. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί ρυθμίσεων, η επόμενη ρύθμιση στη γραμμή θα επιλεγεί και η τιμή της θα εμφανιστεί στην οθόνη. Μπορείτε να αλλάξετε την τιμή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα συν (+) και μείον (-).

Για έξοδο από τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί πάνω / πίσω ή πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων ένα προς ένα μέχρι να εμφανιστεί η κύρια οθόνη. Ενώ βρίσκεστε στη γραμμή ρυθμίσεων, εάν δεν πατηθεί κανένα κουμπί για λίγο, οι ρυθμίσεις θα λήξουν και η συσκευή θα επανέλθει στην κύρια οθόνη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο διαχωρισμός εγκοπής δεν είναι ενεργός στη λειτουργία All Metal και η ρύθμιση έντασης ήχου σιδήρου δεν είναι ενεργή στις λειτουργίες All Metal και Beach, επομένως δεν μπορεί να επιλεγεί. Η ρύθμιση ήχου κατωφλιού (threshold) εμφανίζεται στη θέση της ρύθμισης εγκοπής (notch) στη λειτουργία All Metal.


 Ένταση (Volume)  

Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση της συσκευής ανάλογα με τις προτιμήσεις σας και τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Η ρύθμιση έντασης ήχου αποτελείται από 4 επίπεδα και ρυθμίζεται με τα πλήκτρα συν (+) και μείον (-). Όταν απενεργοποιείτε και ενεργοποιείτε τη συσκευή, θα αρχίσει με το τελευταίο επίπεδο έντασης που επιλέξατε. Αυτή η ρύθμιση είναι κοινή σε όλες τις λειτουργίες, οι αλλαγές θα ισχύσουν σε όλες τις λειτουργίες.



Όταν συνδέετε ενσύρματα ακουστικά στο SIMPLEX+, θα εμφανιστούν 2 σύνολα επιπέδων ήχου στη ρύθμιση έντασης: Χαμηλή και Υψηλή ρύθμιση μεταξύ 1-4.

Επειδή το επίπεδο έντασης επηρεάζει την κατανάλωση ενέργειας, σας συνιστούμε να μην το αυξήσετε περισσότερο από ό, τι είναι απαραίτητο.

 Ισορροπία Εδάφους (Ground Balance)  $\neq$  90.0

Το SIMPLEX+ έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί χωρίς εξισορρόπηση εδάφους στις λειτουργίες πεδίο και πάρκο στα περισσότερα εδάφη. Ωστόσο, για τους έμπειρους χρήστες και σε εξαιρετικά ορυκτοποιημένα εδάφη, η εξισορρόπηση του εδάφους θα προσφέρει επιπλέον βάθος και σταθερότητα στη συσκευή.

Η ισορροπία εδάφους μπορεί να εκτελεστεί με δύο τρόπους με το SIMPLEX+: Αυτόματα και Χειροκίνητα.

Όταν επιλέγεται η ισορροπία εδάφους στο μενού ρυθμίσεων, η συσκευή θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία Όλα τα Μέταλλα, ανεξάρτητα από την επιλεγμένη λειτουργία αναζήτησης.

**Αυτόματη Ισορροπία Εδάφους**

Η αυτόματη ισορροπία εδάφους εκτελείται ως εξής σε όλες τις λειτουργίες αναζήτησης:

1. Βρείτε ένα σημείο όπου δεν υπάρχει μέταλλο.
2. Μετά την επιλογή της ρύθμισης ισορροπίας εδάφους στη γραμμή ρυθμίσεων, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο επικέντρωσης στόχου / επιβεβαίωσης και αρχίστε να ανεβοκατεβάζετε το πηνίο αναζήτησης πάνω και κάτω από περίπου 15-20εκ (~6"- 8") 3εκ (~1") από το έδαφος με ομαλές κινήσεις και διατηρώντας παράλληλα στο έδαφος.
3. Συνεχίστε μέχρι να ακουστεί ένα μπιπ, που υποδεικνύει την ολοκλήρωση της ισορροπίας εδάφους. Με βάση τις συνθήκες εδάφους, συνήθως χρειάζονται περίπου 2-4 αντλήσεις για να ολοκληρωθεί η ισορροπία εδάφους.
4. Μετά την ολοκλήρωση της ισορροπίας εδάφους, στην οθόνη εμφανίζεται η τιμή ισορροπίας εδάφους. Η συσκευή συνεχίζει να ισορροπεί στο έδαφος και παράγει έναν ήχο μπιπ, αρκεί να συνεχίζετε να ανεβοκατεβάζετε το πηνίο. Για να διασφαλίσετε ότι η ισορροπία του εδάφους είναι κατάλληλη, ισορροπήστε το έδαφος τουλάχιστον 2-3 φορές και ελέγξτε τις τιμές ισορροπίας εδάφους στην οθόνη. Γενικά, η διαφορά μεταξύ των τιμών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 1-2 αριθμούς.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ (SETTINGS)

---

5. Εάν δεν μπορείτε να κάνετε ισορροπία εδάφους, με άλλα λόγια, αν δεν παράγεται ηχητικό σήμα, αυτό σημαίνει ότι είτε το έδαφος είναι πολύ αγώγιμο ή καθόλου ορυκτοποιημένο ή υπάρχει ένας στόχος ακριβώς κάτω από το πηνίο αναζήτησης. Σε μια τέτοια περίπτωση, επαναλάβετε την ισορροπία εδάφους σε διαφορετικό σημείο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν η ορυκτοποίηση εδάφους είναι πολύ χαμηλή, η αυτόματη ισορροπία εδάφους μπορεί να αποτύχει να λειτουργήσει στις άλλες λειτουργίες αναζήτησης εκτός από τη λειτουργία Beach.

### Χειροκίνητη Ισορροπία Εδάφους

Επιτρέπει τη χειροκίνητη τροποποίηση της τιμής ισορροπίας εδάφους. Δεν προτιμάται κυρίως επειδή χρειάζεται χρόνος. Εντούτοις, είναι η προτιμώμενη επιλογή σε περιπτώσεις όπου δεν είναι δυνατή η αυτόματη ισορροπία εδάφους ή η μικρορύθμιση είναι απαραίτητη για την αυτόματη ισορροπία.

Το SIMPLEX+ έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει την αυτόματη ισορροπία εδάφους σε οποιοδήποτε έδαφος. Ωστόσο, το έδαφος μπορεί να μην είναι κατάλληλο για την αυτόματη ισορροπία εδάφους σε ορισμένες περιπτώσεις και η συσκευή δεν μπορεί να ισορροπίσει σε κάποια συγκεκριμένα εδάφη. Για παράδειγμα, η υγρή άμμος παραλίας, τα εδάφη που περιέχουν αλκαλικά ή αλμυρά νερά, χωματόδρομοι, οργωμένα χωράφια, εξαιρετικά ορυκτοποιημένα εδάφη και εδάφη με πολύ χαμηλή ορυκτοποίηση δεν είναι κατάλληλα για αυτόματη ισορροπία εδάφους. Σε τέτοια εδάφη, μπορείτε να κάνετε ισορροπία εδάφους στη λειτουργία Beach και στη συνέχεια να μεταβείτε σε άλλες λειτουργίες ή να δοκιμάσετε τη χειροκίνητη εξισορρόπηση του εδάφους. Ωστόσο, η χειροκίνητη ισορροπία εδάφους απαιτεί μια ικανότητα που αναπτύσσεται με την πάροδο του χρόνου μέσω της πρακτικής.

Για να εκτελέσετε χειροκίνητη ισορροπία εδάφους

1) Βρείτε ένα καθαρό σημείο χωρίς μέταλλα και επιλέξτε ισορροπία εδάφους από τις ρυθμίσεις.

2) Πρέπει να ακούσετε τους ήχους που προέρχονται από το έδαφος για να εκτελέσετε χειροκίνητη ισορροπία εδάφους. Ανεβοκατεβάστε το πηνίο αναζήτησης προς τα πάνω και προς τα κάτω από περίπου 15-20εκ (~6"-8") πάνω από το έδαφος κάτω από 3εκ (~1") από το έδαφος με ομαλές κινήσεις και διατηρώντας το παράλληλο στο έδαφος.

Αν ο ήχος αυξάνεται όταν ανασηκώνεται το πηνίο αναζήτησης πάνω από το έδαφος, η τιμή ισορροπίας εδάφους είναι πολύ χαμηλή, με άλλα λόγια, η επίδραση από το έδαφος είναι αρνητική και η τιμή ισορροπίας εδάφους πρέπει να αυξηθεί χρησιμοποιώντας τη συν (+) κουμπί. Από την άλλη πλευρά, αν ο ήχος γίνεται υψηλότερος όταν χαμηλώνει το πηνίο αναζήτησης στο έδαφος, η τιμή ισορροπίας εδάφους είναι πολύ υψηλή, με άλλα λόγια, η επίδραση από το έδαφος είναι θετική και η τιμή ισορροπίας εδάφους πρέπει να μειωθεί χρησιμοποιώντας το μείον (-).

3) Η τιμή ισορροπίας εδάφους θα εμφανιστεί στην οθόνη και θα παραμείνει εκεί για μια στιγμή. Μπορείτε να επιστρέψετε στην οθόνη ισορροπίας εδάφους επιλέγοντας ξανά την ισορροπία εδάφους από το μενού ρυθμίσεων, εάν αλλάξει η οθόνη.

Οι χειροκίνητες λειτουργίες ισορροπίας εδάφους κυμαίνονται από 0-99.9. Πατήστε τα πλήκτρα συν (+) ή μείον (-) για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή ισορροπίας εδάφους, αντίστοιχα. Αν τα πλήκτρα πατηθούν προς μία φορά, οι τιμές μετριοιούνται μία προς μία και αν κρατηθούν κάτω, οι τιμές θα αλλάξουν γρήγορα.

4) Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία μέχρι να εξαλειφθεί ο ήχος που ακούγεται από το έδαφος.

Ο ήχος μπορεί να μην εξαλειφθεί εντελώς σε ορισμένες περιοχές. Σε αυτές τις περιπτώσεις, ακούστε τους ήχους που παράγονται κατά τη μετακίνηση του πηνίου αναζήτησης προς και από το έδαφος για να ελέγξετε αν η ισορροπία εδάφους είναι σωστή. Αν δεν υπάρχει διαφορά μεταξύ των δύο ήχων τότε η ισορροπία εδάφους έχει ρυθμιστεί σωστά.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Οι έμπειροι χειριστές ρυθμίζουν τη ρύθμιση ισορροπίας εδάφους σε μια ελαφρώς θετική απόκλιση (αδύναμος αλλά ακουστικός ήχος παράγεται όταν μετακινείται το πηνίο αναζήτησης πιο κοντά στη γη). Αυτή η μέθοδος μπορεί να παράγει ευνοϊκά αποτελέσματα για τους έμπειρους χρήστες σε ορισμένα πεδία όπου αναζητούνται μικροί στόχοι.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Εάν η συσκευή λαμβάνει πολύ θόρυβο ή / και εκπέμπει ψευδή σήματα και δεν μπορείτε να την εξαλείψετε μειώνοντας την ευαισθησία, επαναφέρετε πρώτα την ευαισθησία σας στο αρχικό της επίπεδο. Στη συνέχεια, αυξήστε την τιμή ισορροπίας εδάφους μεταξύ 90,1 - 91,0 ένα προς ένα μέχρι να εξαλειφθεί ο θόρυβος. Καθώς αυξάνεται η τιμή ισορροπίας εδάφους, η ευαισθησία της συσκευής σε υψηλά αγώγιμα νομίσματα (ασήμι, χαλκός κ.λπ.) θα μειωθεί.



## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ (SETTINGS)

### Τιμή Ισορροπίας Εδάφους

Η τιμή ισορροπίας εδάφους παρέχει πληροφορίες σχετικά με το έδαφος στο οποίο αναζητάτε. Μερικοί τυπικοί τύποι εδάφους είναι οι εξής:

0-25	Υγρό αλμυρό νερό ή αλκαλικά εδάφη
25-50	Υγρό αλμυρό νερό και αλκαλικά εδάφη που καλύπτονται με ξηρά στρώματα
50-70	Κανονικά, χαμηλής ποιότητας εδάφη
70-90	Υψηλά μαγνητικά εδάφη, μαγνητίτη ή μαγκαιμίτης και παρόμοια ορυκτά εδάφη, μαύρη άμμος



Ένταση Σιδήρου (Iron Volume)

Ρυθμίζει ή απενεργοποιεί την ένταση του χαμηλού τόνου σιδήρου. Αποτελείται από 3 επίπεδα και μπορεί να ρυθμιστεί με τα πλήκτρα συν (+) και μείον (-).

Καθώς μειώνετε την ένταση του σιδήρου, ο όγκος απόκρισης ήχου που παράγει η συσκευή για τα σιδηρούχα μέταλλα θα μειωθεί. Όταν ο ήχος σιδήρου είναι απενεργοποιημένος, η συσκευή θα εντοπίσει σιδηρούχους στόχους, η αταυτότητα στόχου θα εμφανιστεί στην οθόνη, αλλά η συσκευή δεν θα παράγει προειδοποιητικό τόνο.

Η ρύθμιση έντασης σιδήρου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις λειτουργίες "Όλα τα μέταλλα" και "Παραλία" και συνεπώς δεν μπορεί να επιλεγεί.

Η ρύθμιση έντασης σιδήρου ισχύει μόνο για τον επιλεγμένη λειτουργία αναζήτησης. Η αλλαγή δεν επηρεάζει τις άλλες λειτουργίες.



Ήχος Κατωφλιού (Threshold)

30

Στη λειτουργία All Metal, η αναζήτηση πραγματοποιείται με συνεχή ήχο κατωφλιού στο παρασκήνιο, που αναφέρεται επίσης ως Threshold. Η ένταση αυτού του ήχου επηρεάζει άμεσα το βάθος ανίχνευσης μικρότερων και βαθύτερων στόχων και ρυθμίζεται από το Threshold. Εάν το Threshold είναι πολύ υψηλό, ενδέχεται να μην ακούγεται ένα ασθενές σήμα στόχου. Αντίθετα, εάν το Threshold είναι πολύ χαμηλό, εγκαταλείπετε το πλεονέκτημα βάθους που προσφέρει αυτή η ρύθμιση. Με άλλα λόγια, μπορεί να χαθούν αδύναμα σήματα μικρότερων ή βαθύτερων στόχων. Συνιστάται στους μέσους χρήστες να αφήσουν αυτήν τη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή και στους έμπειρους χρήστες να προσαρμοστούν στο υψηλότερο επίπεδο όπου μπορούν ακόμα να ακούσουν τα αδύναμα σήματα στόχου.

Στη λειτουργία All Metal, η ρύθμιση Threshold για κάθε επίπεδο ευαισθησίας βελτιστοποιείται για να παρέχει την καλύτερη απόδοση σε διαφορετικά εδάφη. Μπορείτε να προσαρμόσετε το Threshold μεταξύ -50 +50 με βάση τις συνθήκες εδάφους. Το Threshold εφαρμόζεται μόνο σε αυτήν τη ρύθμιση ευαισθησίας, δεν θα προσαρμόσει το όριο σε άλλα επίπεδα ευαισθησίας.



Διαχωρισμός Εγκοπής (Notch Discrimination)

Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση διαχωρισμού εγκοπής για να εξαλείψετε τα ανεπιθύμητα μέταλλα από την ανίχνευση, όπως τα άχρηστα μέταλλα.

Το SIMPLEX+ έχει 20 εικονοστοιχεία ή "εγκοπές" διαχωρισμού, που εμφανίζονται στην κλίμακα TARGET ID με μικρά κουτάκια. Κάθε κουτάκι αντιπροσωπεύει μια ομάδα 5 αναγνωριστικών (01-05, 06-10, 11-15 κ.ο.κ.). Οποιοσδήποτε συνδυασμός αυτών των κουτακιών μπορεί να απορριφθεί ή να γίνει αποδεκτός με βάση την προτίμησή σας. Τα πεδία που απορρίπτονται θα επισημαίνονται με μαύρο χρώμα.

Ο διαχωρισμός εγκοπής μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 2 διαφορετικούς τρόπους στο SIMPLEX+: Αυτόματα ή Χειροκίνητα.

Αυτόματα:

1. Πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων και, στη συνέχεια, επιλέξετε το διαχωρισμό εγκοπής στη γραμμή ρυθμίσεων.
2. Σαρώστε το πηνίο αναζήτησης πάνω στο μέταλλο που θέλετε να εξαλείψετε. Το πλαίσιο που αντιπροσωπεύει την ομάδα αναγνωριστικών για το συγκεκριμένο μέταλλο θα επισημαίνεται με μαύρο χρώμα.
3. Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ (SETTINGS)

---

Χειροκίνητα:

1. Πατήστε το κουμπί ρυθμίσεων και, στη συνέχεια, επιλέξτε το διαχωρισμό εγκοπής στη γραμμή ρυθμίσεων. Ένα εικονίδιο X και ένα σημάδι ελέγχου θα εμφανιστεί στην οθόνη μαζί με ένα μικρό δρομέα βέλους κάτω από τη γραμμή ταυτότητας στο επάνω μέρος της οθόνης.

2. Μετακινήστε τον κέρσορα με τα πλήκτρα συν (+) και μείον (-) και επιλέξτε το πλαίσιο που περιέχει το αναγνωριστικό που θέλετε να εξαλείψετε.

3. Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης. Το πλαίσιο θα επισημανθεί με μαύρο χρώμα.

Για να δώσουμε ένα παράδειγμα, ας πούμε ότι θέλετε να απορρίψετε ένα μέταλλο με ταυτότητα 27. Επιλέξτε τη ρύθμιση διαχωρισμού εγκοπής στη γραμμή ρυθμίσεων. Ο δρομέας θα εμφανιστεί κάτω από το πρώτο πλαίσιο. Χρησιμοποιώντας το πλήκτρο συν (+) και μετρώντας σε πολλαπλάσια των 5, μετακινήστε το δρομέα στο 6ο κουτί που αντιπροσωπεύει τα αναγνωριστικά μεταξύ 26-30. Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης μία φορά. Το πλαίσιο καθώς και το εικονίδιο X στην οθόνη θα επισημαίνονται με μαύρο χρώμα. Μετά από αυτό, η συσκευή δεν παρέχει καμία απόκριση ήχου για μέταλλα με ταυτότητα 26-30.

Ο δείκτης θα εμφανιστεί εκεί που τον αφήσατε τελευταία την επόμενη φορά που θα χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση διαχωρισμός εγκοπής.

Στη ρύθμιση διαχωρισμού εγκοπής, όλες οι ομάδες αναγνωριστικών που απενεργοποιήσατε θα εμφανίζονται με το X και αυτές που δεν είναι απενεργοποιημένες θα εμφανίζονται με το σημάδι επιλογής.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτόματα ή μη αυτόματα πολλαπλά πλαίσια.

Για να επαναφέρετε τα αναγνωριστικά, είτε επιλέξτε το κουτί απενεργοποίησης με τη βοήθεια των πλήκτρων συν (+) και μείον (-) είτε περιστρέψτε το πηνίο αναζήτησης πάνω στο μέταλλο που απορρίψατε προηγουμένως και πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.



Μετατόπιση Συχνότητας (Frequency Shift)

Χρησιμοποιείται για την εξάλειψη της ηλεκτρομαγνητικής παρεμβολής που λαμβάνει η συσκευή από άλλο ανιχνευτή ο οποίος λειτουργεί στην ίδια περιοχή συχνοτήτων κοντά ή από το περιβάλλον. Εάν λαμβάνεται πολύς θόρυβος όταν ανυψώνεται το πηνίο αναζήτησης στον αέρα, αυτό μπορεί να οφείλεται στα τοπικά ηλεκτρομαγνητικά σήματα ή στις ρυθμίσεις υπερβολικής ευαισθησίας.

Για την εξάλειψη του θορύβου που προκαλείται από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές, δοκιμάστε πρώτα να μετακινήσετε τη συχνότητα πριν μειώσετε την ευαισθησία για να επιτύχετε μέγιστη απόδοση βάθους. Η μετατόπιση συχνότητας αποτελείται από 3 μικρά βήματα (F1-F2-F3). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι το F2 που είναι η κεντρική συχνότητα. Η επιλεγμένη συχνότητα θα επισημανθεί με μαύρο χρώμα.

Για να αλλάξετε τη συχνότητα, αφού επιλέξετε τη μετατόπιση συχνότητας στο μενού ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά συν (+) και μείον (-).

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Η μετατόπιση της συχνότητας μπορεί να επηρεάσει την απόδοση. Συνεπώς, προτείνεται να μην αλλάξετε τη συχνότητα εκτός αν είναι απαραίτητο.



Ασύρματη Σύνδεση (Wireless Connection)

Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της σύνδεσης ασύρματων ακουστικών και για την αλλαγή του καναλιού.

Αφού επιλέξετε τη ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης στη γραμμή ρυθμίσεων, μπορείτε να αλλάξετε τα κανάλια μεταξύ 1-5 ή να απενεργοποιήσετε εντελώς την ασύρματη σύνδεση επιλέγοντας τη θέση 0.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα ασύρματα ακουστικά, διαβάστε τις οδηγίες που συνοδεύουν τα ακουστικά.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ (SETTINGS)



Δόνηση (Vibration)

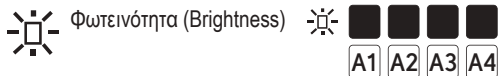
Αυτό το χαρακτηριστικό παρέχει ανατροφοδότηση στο χρήστη δημιουργώντας ένα εφέ δόνησης όταν ανιχνεύεται ένας στόχος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανεξάρτητα ή μαζί με την απόκριση ήχου. Όταν η απόκριση του ήχου είναι απενεργοποιημένη, όλες οι αποκρίσεις κατά την ανίχνευση του στόχου παρέχονται στο χρήστη ως δονήσεις μόνο.

Όταν η δόνηση είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή παρέχει μικρά σήματα δονήσεων κατά την ανίχνευση στόχου. Το μέγεθος της επίδρασης της δόνησης μπορεί να ποικίλει ανάλογα με το βάθος του στόχου και την ταχύτητα σάρωσης. Αυτή η ρύθμιση είναι κοινή σε όλες τις λειτουργίες αναζήτησης.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δόνηση, επιλέξτε την ρύθμιση δόνηση στο μενού ρυθμίσεων και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα συν (+) και μείον (-).

Η δόνηση μπορεί να μην είναι αισθητή στη λειτουργία All Metal με αδύναμα σήματα. Θα γίνει αισθητή καθώς το σήμα γίνεται ισχυρότερο. Με άλλα λόγια, η δόνηση δεν ξεκινά από το βάθος όπου ακούγονται οι ρηχτικοί τόνοι αλλά σε μικρότερο βάθος. Επομένως, εάν ανιχνεύετε μόνο με δόνηση και οι ήχοι είναι απενεργοποιημένοι, μπορείτε να χάσετε ασθενέστερα και βαθύτερα σήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση δόνησης είναι πάντα απενεργοποιημένη όταν η συσκευή απενεργοποιείται και ενεργοποιείται ξανά.

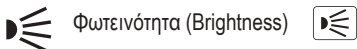


Φωτεινότητα (Brightness)



Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε το επίπεδο οπίσθιου φωτισμού της οθόνης σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις. Κυμαίνεται μεταξύ 0-4 και A1-A4. Σε επίπεδο 0, ο οπίσθιος φωτισμός είναι απενεργοποιημένος. Όταν ορίζεται μεταξύ A1-A4, ανάβει μόνο για μικρό χρονικό διάστημα όταν εντοπίζεται ένας στόχος ή κατά την πλοήγηση στο μενού και στη συνέχεια σβήνει. Σε επίπεδα 1-4, θα ανάβει συνεχώς. Η συνεχής λειτουργία του οπίσθιου φωτισμού θα επηρεάσει την κατανάλωση ενέργειας, κάτι που δεν συνιστάται.

Η ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού επαναφέρεται στην τελική αποθηκευμένη ρύθμιση όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη και ενεργοποιημένη ξανά. Αυτή η ρύθμιση είναι κοινή σε όλες τις λειτουργίες. η αλλαγή που έγινε σε οποιαδήποτε λειτουργία ισχύει και για τις άλλες λειτουργίες.



Φωτεινότητα (Brightness)



Σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε το επίπεδο οπίσθιου φωτισμού της οθόνης και του πληκτρολογίου σύμφωνα με τις προσωπικές προτιμήσεις σας. Αποτελείται από 5 επίπεδα και το 5ο επίπεδο είναι η αυτόματη στάθμη (A). Στο επίπεδο 0, όταν όλα τα κουτιά είναι κενά, ο φωτισμός είναι απενεργοποιημένος. Όταν είναι ρυθμισμένο στο επίπεδο A, ανάβει μόνο για μικρό χρονικό διάστημα όταν εντοπίζεται ένας στόχος ή κατά την πλοήγηση στο μενού και μετά σβήνει. Σε 1-4 επίπεδα, θα είναι συνεχώς αναμμένο. Η συνεχής λειτουργία του οπίσθιου φωτισμού θα επηρεάσει την κατανάλωση ενέργειας, κάτι το οποίο δεν συνιστάται.

Επικέντρωση Στόχου (PINPOINT)

Η επικέντρωση στόχου είναι για να βρείτε το κέντρο ή την ακριβή θέση ενός εντοπισμένου στόχου.

Το SIMPLEX+ είναι ανιχνευτής κίνησης. Με άλλα λόγια, πρέπει να μετακινήσετε το πηνίο αναζήτησης πάνω από τον στόχο ή τον στόχο πάνω από το πηνίο αναζήτησης, ώστε η συσκευή να εντοπίσει τον στόχο. Η λειτουργία εντοπισμού είναι μια λειτουργία μη κίνησης. Η συσκευή συνεχίζει να δίνει σήμα όταν το πηνίο αναζήτησης κρατιέται ακίνητο πάνω από τον στόχο.

Όταν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο επικέντρωσης στόχου, στο κέντρο της οθόνης θα εμφανιστεί ένα γραφικό που αποτελείται από μια κουκκίδα που περιβάλλεται από 4 κύκλους. Καθώς πλησιάζει ο στόχος, οι κύκλοι θα εξαφανιστούν ένα προς ένα και όταν επιτευχθεί το κέντρο του στόχου, θα παραμείνει στην οθόνη μόνο η κουκκίδα. Στη λειτουργία επικέντρωσης στόχου, ο τόνος σήματος αυξάνεται σε ύψος και όγκο καθώς το πηνίο αναζήτησης προσεγγίζει το στόχο. Σε αυτήν τη λειτουργία, η συσκευή δεν κάνει διαχωρισμό ή δίνει την ταυτότητα του στόχου.



Για να εκτελέσετε επικέντρωση στόχου:



1) Μετά την ανίχνευση ενός στόχου, μετακινήστε το πηνίο αναζήτησης στην άκρη, όπου δεν υπάρχει απόκριση στόχου και πιέστε το πλήκτρο επικέντρωσης στόχου.

2) Κρατήστε το πλήκτρο πατημένο προς τα κάτω και φέрте το πηνίο αναζήτησης πιο κοντά στον στόχο αργά και παράλληλα προς το έδαφος.

3) Ο ήχος σήματος γίνεται ισχυρότερος και αλλάζει το βήμα ενώ πλησιάζει στο κέντρο στόχου και οι κύκλοι αρχίζουν να εξαφανίζονται στα γραφικά.

4) Σημειώστε τη θέση που παρέχει τον πιο δυνατό ήχο χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο ή το πόδι σας.

5) Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία αλλάζοντας την κατεύθυνση σας κατά 90°. Οι ενέργειες που θα εκτελεστούν από μερικές διαφορετικές κατευθύνσεις θα περιορίσουν την περιοχή του στόχου και θα σας δώσουν τις πιο ακριβείς λεπτομέρειες της τοποθεσίας του στόχου.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι άπειροι χρήστες μπορούν να βάλουν το πηνίο αναζήτησης στο έδαφος, να πατήσουν το κουμπί εντοπισμού και, στη συνέχεια, να πραγματοποιήσουν σάρωση πάνω από τον στόχο έως ότου αποκτήσουν εμπειρία για την εκτέλεση της παραπάνω μεθόδου εντοπισμού.



#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΙΓΑΣΗΣ



Όταν χρειάζεται, πατήστε το κουμπί rinoipnt μία φορά για σίγαση του ανιχνευτή σας χωρίς να μεταβείτε στις ρυθμίσεις. Για την επαναφορά του ήχου, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί.

#### ΜΕΓΑΛΟΙ Η ΡΗΧΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Οι στόχοι που βρίσκονται κοντά στην επιφάνεια ενδέχεται να δώσουν πολλαπλά διαφορετικά σήματα στη συσκευή. Αν υποψιάζεστε ότι ένας στόχος βρίσκεται κοντά στην επιφάνεια, ανασηκώστε το πηνίο αναζήτησης και σαρώστε το πιο αργά μέχρι να ληφθεί ένα μόνο σήμα.

#### ΨΕΥΔΗ ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΟΓΟΙ

Μερικές φορές, η συσκευή μπορεί να παράγει σήματα που είναι παρόμοια με ένα σήμα στόχου παρόλο που δεν υπάρχει μεταλλικός στόχος. Υπάρχουν διάφοροι λόγοι για τα λανθασμένα σήματα που λαμβάνει η συσκευή. Τα πιο συνηθισμένα είναι η ορυκτοποίηση του εδάφους ή τα πετρώματα με υψηλή περιεκτικότητα σε ορυκτά, τα περιβάλλοντα ηλεκτρομαγνητικά σήματα, η λειτουργία άλλου κοντινού ανιχνευτή, ο σκοριασμένος ή διαβρωμένος σίδηρος ή αλουμινοχαρτο στο έδαφος ή η τιμή ευαισθησίας που είναι πολύ υψηλή.

Μπορείτε να δείτε το επίπεδο ορυκτοποίησης του εδάφους ακολουθώντας την ένδειξη μαγνητικής ορυκτοποίησης στην οθόνη και να προσαρμόσετε ανάλογα την ευαισθησία.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Εάν η συσκευή λαμβάνει πολύ θόρυβο ή / και εκπέμπει ψευδή σήματα και δεν μπορείτε να την εξαλείψετε μειώνοντας την ευαισθησία, επαναφέρετε πρώτα την ευαισθησία σας στο αρχικό της επίπεδο. Στη συνέχεια, αυξήστε την τιμή ισορροπίας εδάφους μεταξύ 90,1 - 91,0 ένα προς ένα μέχρι να εξαλειφθεί ο θόρυβος. Καθώς αυξάνεται η τιμή ισορροπίας εδάφους, η ευαισθησία της συσκευής σε υψηλά αγώγιμα νομίσματα (ασήμι, χαλκός κ.λπ.) θα μειωθεί.

Τα περιβάλλοντα ηλεκτρομαγνητικά σήματα μπορούν να εξαλειφθούν μειώνοντας την ευαισθησία. Αν κάποιος άλλος ανιχνευτής λειτουργεί σε κοντινή απόσταση, μπορεί να επιχειρήσετε να μετακινήσετε τη συχνότητα ή να εκτελέσετε την αναζήτησή σας σε απόσταση όπου δεν υπάρχει παρεμβολή.

#### ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΟΡΥΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Δείκτης Μαγνητικής Ορυκτοποίησης αποτελείται από 5 επίπεδα. Οι δείκτες στη μπάρα δεν ανεβαίνουν σε χαμηλά επίπεδα ορυκτών κατά την αναζήτηση και κατά την εκκίνηση. Σε περιοχές όπου το μαγνητικό επίπεδο ορυκτού είναι υψηλό, οι δείκτες στη μπάρα θα αυξηθούν ανάλογα με την ένταση. Αυτή η μέτρηση μπορεί να συνοψιστεί ως το επίπεδο μαγνητικής ιδιότητας και έντασης του εδάφους.

---

Αυτή η μέτρηση είναι σημαντική από δύο απόψεις. Πρώτον, σε εδάφη με υψηλή μαγνητική ορυκτοποίηση, το βάθος αναζήτησης είναι χαμηλό και οι χρήστες πρέπει να γνωρίζουν αυτό το γεγονός. Δεύτερον, η μαγνητική ορυκτοποίηση είναι μια ιδιότητα που παρατηρείται ιδιαίτερα με ορυκτά πετρώματα και αυτή η μέτρηση παίζει σημαντικό ρόλο για τη συσκευή να εξαλείψει τα ψευδή σήματα που παράγονται από αυτά τα πετρώματα.

#### ΒΡΑΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΕ ΒΡΑΧΩΔΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Οι δύσκολες συνθήκες εδάφους προκύπτουν ιδιαίτερα όταν η αγωγιμότητα και οι μαγνητικές ιδιότητες του εδάφους είναι πολύ έντονες. Η λειτουργία της συσκευής πάνω σε ένα τέτοιο έδαφος είναι δυνατή με την επιλογή των καλύτερων ρυθμίσεων λειτουργίας, ευαισθησίας και ισορροπίας εδάφους.

Οι πέτρες και οι βράχοι ή οι κοιλότητες μέσα στο έδαφος είναι εξίσου σημαντικές όσο το ίδιο το έδαφος όσον αφορά την ποιότητα ανίχνευσης και αναζήτησης.

Οι χρυσόπετρες ταξινομούνται ως αρνητικές ή θετικές με βάση την ταυτότητα τους που είναι χαμηλή ή υψηλή σε σύγκριση με την ταυτότητα του εδάφους στο οποίο βρίσκονται. Ένας ή και οι δύο τύποι μπορεί να υπάρχουν σε κάποιο έδαφος. Τα αρνητικά και θετικά αποτελέσματα που αναφέρονται εδώ θα είναι έγκυρα μόνο αν γίνει σωστή ισορροπία εδάφους στο υπάρχον έδαφος. Διαφορετικά, το ίδιο το χρώμα δεν θα ενεργήσει διαφορετικά από τις χρυσόπετρες όσον αφορά την ταυτότητα.

Τα θετικά βράχια δρουν ακριβώς όπως το μέταλλο και παράγουν ένα μεταλλικό ήχο. Στη λειτουργία All Metal παράγουν ένα "zip zip" ήχο όταν το πηνίο αναζήτησης μετακινηθεί επάνω τους. Εάν το σήμα είναι αρκετά ισχυρό, η συσκευή μπορεί να παράγει ένα αναγνωριστικό για αυτά τα βράχια. Οι αρνητικοί βράχοι στη λειτουργία All Metal, παράγουν έναν μακρύ ήχο "boing" όταν το πηνίο αναζήτησης μετακινηθεί πάνω τους. Η συσκευή δεν δίνει αναγνωριστικό για αυτά τα βράχια, ακόμη και αν το σήμα είναι ισχυρό.

Οι θετικοί βράχοι παρέχουν έναν τυπικό μεταλλικό ήχο στις λειτουργίες διαχωρισμού. Οι αρνητικοί βράχοι δεν παρέχουν ήχο στις λειτουργίες διαχωρισμού (εκτός από σπάνιες περιπτώσεις ψευδών σημάτων).

Επομένως, μπορείτε να αποφασίσετε ακούγοντας τις αποκρίσεις ήχου που παράγει η συσκευή στο έδαφος. Αν λάβετε ένα μεταλλικό ήχο, αυτό σημαίνει ότι είτε ανιχνεύσατε ένα θετικό βράχο ή ένα μέταλλο. Αν λάβετε ένα ισχυρό σήμα και μία σταθερή ταυτότητα, μπορείτε να διακρίνετε αν ο εντοπισμένος στόχος είναι βράχος ή μέταλλο, ελέγχοντας την ταυτότητα. Ωστόσο, να θυμάστε ότι τα αδύναμα σήματα μπορεί να παράγουν διαφορετικές ταυτότητες και τα μέταλλα κάτω από τα πετρώματα μπορεί να παράγουν διαφορετικά μεταλλικά σήματα. Ως εκ τούτου, η πιο κατάλληλη ενέργεια είναι να σκάβουμε όταν λαμβάνεται ένα μεταλλικό σήμα.

#### ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΒΡΑΧΟΥΣ

Το SIMPLEX+ αυξάνει την πιθανότητα ανίχνευσης μεταλλικών στόχων κάτω από ορυκτοποιημένους βράχους μέσω της σωστής προσαρμογής των ρυθμίσεων σας. Το συνδυασμένο αποτέλεσμα που δημιουργείται από το βράχο και το μέταλλο μαζί είναι χαμηλότερο από το αποτέλεσμα που δημιουργεί το μέταλλο από μόνο του και η εμφανιζόμενη ταυτότητα θα είναι διαφορετικό από την αναμενόμενη ταυτότητα του μετάλλου. Η εμφανιζόμενη ταυτότητα σχηματίζεται από το συνδυασμό βράχου και μετάλλου μαζί και πλησιάζει την ταυτότητα του βράχου αν το μέγεθος του μετάλλου είναι μικρότερο σε σχέση με το βράχο. Λάβετε υπόψη ότι τα μέταλλα κάτω από τους χρυσόπετρες δεν θα εμφανιστούν ποτέ με την δική τους μεταλλική ταυτότητα. Για παράδειγμα, ένα χρυσό κομμάτι κάτω από ένα τούβλο μπορεί να παράγει ένα σιδερένιο τόνο και ταυτότητα.

Θυμηθείτε αυτή την πολύ απλή αρχή καθώς θα σας εξοικονομήσει πολύ χρόνο: "Εάν ο στόχος που ανιχνεύετε δεν είναι πέτρα, μπορεί να είναι μέταλλο".

Το κλειδί για την ανίχνευση στόχων κάτω από ορυκτοποιημένους βράχους, ιδιαίτερα όταν πρόκειται για χρυσόπετρες, είναι η γνώση της μέγιστης τιμής ταυτότητας που παράγεται από τα θετικά πετρώματα. Εάν πραγματοποιείτε μια αναζήτηση στη λειτουργία All Metal, παρακολουθήστε την ταυτότητα που παράγεται από τη συσκευή. Εάν η ταυτότητα που παρέχεται από τη συσκευή σας είναι κοντά στη ζώνη βράχου και σιδήρου, είναι πολύ πιθανό να ανιχνεύσετε έναν στόχο κάτω από το βράχο.

Αν οι χρυσόπετρες στην περιοχή αναζήτησης σας τείνουν να δίνουν υψηλές ταυτότητες, τότε οι πιθανότητες να χαθούν τα σήματα των μικρών μετάλλων κάτω από αυτό θα είναι επίσης υψηλές.

## ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ

Το SIMPLEX+ είναι ένας αδιάβροχος ανιχνευτής μετάλλων. Αυτό παρέχει βολική ανίχνευση υποβρύχια και στην παραλία.

Όπως εξηγήθηκε προηγουμένως, το αλμυρό νερό και τα αλκαλικά εδάφη είναι σημαντικά αγώγιμα και προκαλούν φαινόμενα παρόμοια με το σίδηρο στους ανιχνευτές. Η λειτουργία παραλίας της SIMPLEX+ είναι ειδικά σχεδιασμένη για τέτοιες συνθήκες. Μπορείτε να κάνετε εύκολα την αναζήτησή σας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Beach χωρίς να χρειάζεστε ειδικές ρυθμίσεις.

Η λειτουργία παραλίας είναι ιδανική για υγρή αμμώδη παραλία. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις άλλες λειτουργίες αναζήτησης για έρευνα πάνω σε ξηρή αμμουδιά.

Θα πρέπει να εξετάσετε τα ακόλουθα κατά την εκτέλεση αναζήτησης πάνω σε υγρή άμμο παραλίας ή υποβρύχια:

- 1) Όταν σαρώνετε το πηνίο αναζήτησης πάνω από τις τρύπες που σκάβετε σε υγρή άμμο παραλίας, μπορείτε να λάβετε μεταλλικά σήματα, αυτό είναι μια φυσιολογική κατάσταση.
- 2) Το πηνίο αναζήτησης μπορεί να δώσει ψευδή σήματα κατά την είσοδο και την έξοδο από το νερό, γι' αυτό προσπαθήστε να κρατήσετε το πηνίο είτε μέσα είτε έξω από το νερό.
- 3) Ενώ ανιχνεύετε σε υγρή άμμο παραλίας, αποφύγετε το τρίψιμο ή το χτύπημα του πηνίου αναζήτησης στο έδαφος. Διαφορετικά, η συσκευή μπορεί να δώσει εσφαλμένα σήματα.
- 4) Όταν πηγαίνετε από υγρή άμμο σε ξηρή άμμο ή από ξηρή άμμο σε υγρή άμμο ενώ εντοπίζετε στην παραλία, η συσκευή μπορεί να εκπέμπει ψευδή σήματα. Κάντε ισορροπία εδάφους του ανιχνευτή μετά την αλλαγή μεταξύ τους.
- 5) Αν δεν μπορείτε να κάνετε ισορροπία εδάφους αυτόματα σε υγρή άμμο ή / και σε αλμυρό νερό, δοκιμάστε τη χειροκίνητη ισορροπία εδάφους. Αν δεν μπορείτε πάλι να κάνετε ισορροπία εδάφους, ρυθμίστε την τιμή ισορροπίας εδάφους στο 00.0 χειροκίνητα.

Προσέξτε τα παρακάτω αφού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ειδικά κάτω από αλμυρό νερό:

1. Ξεπλύνετε το κιβώτιο του συστήματος, το κοντάρι και το πηνίο με νερό της βρύσης και βεβαιωθείτε ότι δεν έχει μείνει αλμυρό νερό στους συνδέσμους.
2. Μη χρησιμοποιείτε χημικά για καθαρισμό και / ή για άλλους σκοπούς.
3. Σκουπίστε την οθόνη και τον κοντάρι και στεγνώστε με ένα μαλακό ύφασμα.



### ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΕΛΕΓΞΕ ΤΟ ΠΗΝΙΟ (CHECK COIL)

Δείχνει μια διακοπή στο σήμα πομπού πηνίου αναζήτησης. Ο σύνδεσμος πηνίου αναζήτησης μπορεί να είναι μη συνδεδεμένος, χαλαρός ή αποσυνδεδεμένος. Αν είστε κάτοχος άλλου ανιχνευτή με τον ίδιο σύνδεσμο πηνίου, βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε συνδέσει λάθος πηνίο. Εάν δεν υπάρχει κανένα από τα παραπάνω, το πηνίο αναζήτησης ή το καλώδιο ενδέχεται να παρουσιάζουν ελάττωμα. Εάν το ζήτημα συνεχιστεί όταν αλλάξετε το πηνίο αναζήτησης, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα στο κύκλωμα ελέγχου πηνίου.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΕΣ

Το SIMPLEX+ θα αποθηκεύσει αυτόματα όλες τις ρυθμίσεις μόλις απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά τον ανιχνευτή σας εκτός από την ισορροπία εδάφους, τον ήχο κατωφλιού, τη μετατόπιση συχνότητας και το φακό LED.

Για να επιστρέψετε στις εργοστασιακές προεπιλογές, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

\* Ενεργοποιήστε τον ανιχνευτή πατώντας το κουμπί λειτουργίας.

\* Μόλις εμφανιστεί το λογότυπο SIMPLEX+ στην οθόνη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Ρυθμίσεις και Pinpoint / Επιβεβαίωση ταυτόχρονα μέχρι να ακουστούν 3 σύντομα πιπιτ.

## ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Το SIMPLEX+ έχει δυνατότητα ενημέρωσης λογισμικού. Όλες οι ενημερώσεις λογισμικού που θα γίνουν μετά την κυκλοφορία της συσκευής στην αγορά θα ανακοινωθούν στην ιστοσελίδα του προϊόντος μαζί με τις οδηγίες ενημέρωσης.

Πληροφορίες Έκδοσης Συστήματος:

Η έκδοση λογισμικού του SIMPLEX+ θα εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης κάθε φορά που ενεργοποιείτε τον ανιχνευτή.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

---

Αρχή Λειτουργίας	: VLF
Συχνότητα Λειτουργίας	: 12kHz
Λειτουργίες Αναζήτησης	: 5 (Field/Park 1/Park 2/Beach/All Metal)
Ηχητικοί Τόνοι	: 3
Φίλτρο Εγκοπής:	: Ναι
Επικέντρωση Στόχου (Pinpoint)	: Ναι
Μετατόπιση Συχνότητας	: Ναι
Δόνηση	: Ναι
Ρύθμιση Ευαισθησίας	: 7 επίπεδα
Ταυτότητα Στόχου	: 00-99
Πηνίο Αναζήτησης	: SP28 28cm (11") DD
Οθόνη	: Γραφική LCD
Οπίσθιος Φωτισμός	: Ναι
Οπίσθιος Φωτισμός Πλήκτρων	: Ναι
Φακός LED	: Ναι
Βάρος	: 1.3 kg (2.9lbs.) συμπεριλαμβανομένου του πηνίου αναζήτησης
Μήκος	: 63εκ - 132εκ (25" - 52") ρυθμιζόμενο
Μπαταρία	: 2300mAh Πολυμερούς λιθίου
Εγγύηση	: 2 χρόνια

Η Nokta Makro Detectors διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει το σχεδιασμό, τις προδιαγραφές ή τα εξαρτήματα χωρίς προειδοποίηση και χωρίς καμία υποχρέωση.



**Nokta | MAKRO**  
DETECTION TECHNOLOGIES

[www.noktadetectors.com](http://www.noktadetectors.com)

