

FINDX

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς που διέπουν τη χρήση ανιχνευτών μετάλλων κατά τη χρήση αυτής της συσκευής. Μην χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή χωρίς άδεια σε προστατευόμενους ή αρχαιολογικούς χώρους. Μην χρησιμοποιείτε αυτόν τον ανιχνευτή κοντά σε μη πυρομαχικά ή σε περιοχές με στρατιωτικούς περιορισμούς χωρίς σχετική άδεια. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές για οποιαδήποτε ιστορικά ή πολιτιστικά αντικείμενα που βρείτε.

Το FINDX είναι μια σύγχρονη ηλεκτρονική συσκευή. Μην συναρμολογείτε και μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή πριν διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης.

Μην αποθηκεύετε τη συσκευή και τον δίσκο αναζήτησης σε εξαιρετικά χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

(Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20°C έως 60°C)

Η έκδοση FINDX Pro είναι σχεδιασμένη ώστε να είναι πλήρως αδιάβροχη έως 5 μέτρα σύμφωνα με τα πρότυπα IP68. Στην έκδοση FINDX, μόνο ο δίσκος αναζήτησης είναι αδιάβροχος. Τα ακουστικά που περιλαμβάνονται στη συσκευασία και στις δύο εκδόσεις δεν είναι αδιάβροχα.

Δώστε προσοχή στα παρακάτω μετά τη χρήση της έκδοσης FINDX Pro, ειδικά σε θαλασσινό νερό:

1. Πλύνετε το κουτί συστήματος, το στέλεχος και τον δίσκο με νερό βρύσης και βεβαιωθείτε ότι δεν έχει μείνει θαλασσινό νερό στους συνδέσμους.
2. Μην χρησιμοποιείτε χημικά για καθαρισμό ή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό.
3. Σκουπίστε την οθόνη και το στέλεχος με ένα μαλακό πανί που δεν χαράζει.

Στην έκδοση FINDX, πλύνετε μόνο τον δίσκο αναζήτησης, καθώς τα υπόλοιπα μέρη της συσκευής δεν είναι αδιάβροχα.

Προστατεύετε τον ανιχνευτή από ζητημάτα κατά την κανονική χρήση. Για μεταφορά, τοποθετήστε προσεκτικά τον ανιχνευτή στο αρχικό κουτί και ασφαλίστε τον με συσκευασία ανθεκτική στους κραδασμούς.

Το FINDX επιτρέπεται να αποσυναρμολογείται και να επισκευάζεται μόνο από Εξουσιοδοτημένα Κέντρα Σέρβις της Nokta. Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη αποσυναρμολόγηση ή επέμβαση στο περίβλημα ελέγχου του ανιχνευτή μετάλλων για οποιονδήποτε λόγο ακυρώνει την εγγύηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εσωτερικούς χώρους. Η συσκευή μπορεί να δίνει συνεχώς σήματα στόχου σε εσωτερικούς χώρους όπου υπάρχουν πολλά μεταλλικά αντικείμενα. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εξωτερικούς χώρους, σε ανοιχτά πεδία. Μην επιτρέπετε σε άλλον ανιχνευτή ή ηλεκτρομαγνητική συσκευή να βρίσκεται σε κοντινή απόσταση από τη συσκευή (10 m).

Μην μεταφέρετε μεταλλικά αντικείμενα ενώ χρησιμοποιείτε τη συσκευή. Κρατάτε τη συσκευή μακριά από τα παπούτσια σας κατά το περπάτημα. Η συσκευή μπορεί να ανιχνεύσει τα μέταλλα που έχετε πάνω σας ή μέσα στα παπούτσια σας ως στόχους.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

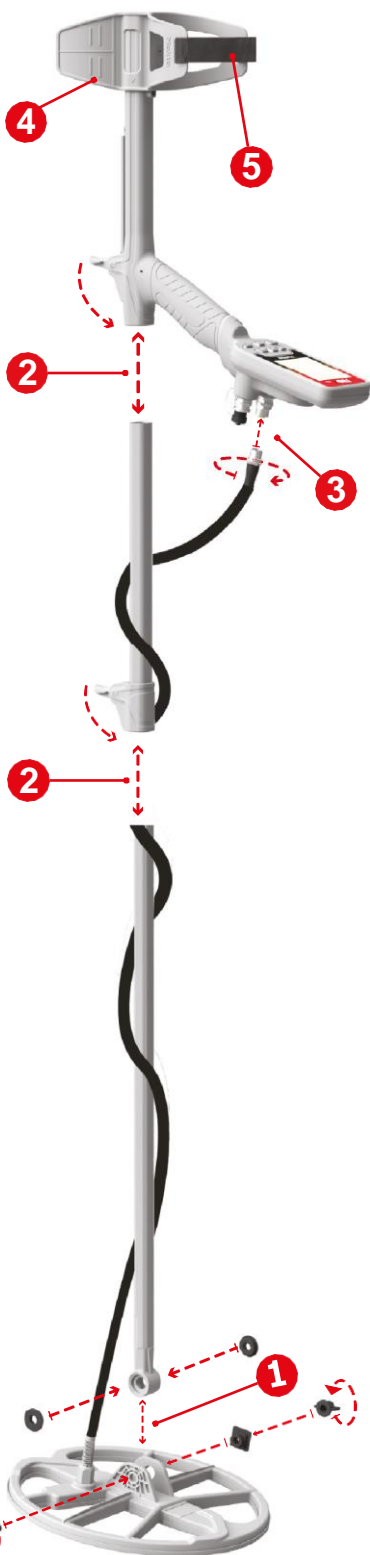
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	2
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ	3
ΟΘΟΝΗ	4
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	5
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ	5
ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ	6
ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	7-8
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΤΟΧΟΥ	9
ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	10
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	11
ΒΑΘΟΣ ΣΤΟΧΟΥ	11
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	12-14
ΗΧΟΣ	12
ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ	12-13
ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ	14
PINPOINT	14-15
ΜΕΓΑΛΟΙ Η ΚΟΝΤΙΝΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΤΟΧΟΥ	15
ΨΕΥΔΗ ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΟΓΟΙ	15
ΕΡΕΥΝΑ ΣΕ ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ	15-16
ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΗΝΙΟΥ	16
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	17

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

(1) Αφού τοποθετήσετε τις ροδέλες στο κάτω στέλεχος, τοποθετήστε το κάτω στέλεχος στη θέση του επάνω στον δίσκο αναζήτησης. Στερεώστε το σφίγγοντας τη βίδα και το παξιμάδι. Μην τα σφίγγετε υπερβολικά.

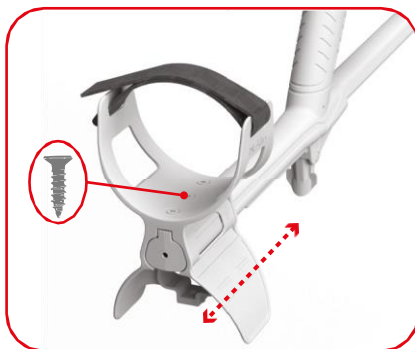
(2) Για να ενώσετε το μεσαίο στέλεχος με το επάνω και το κάτω στέλεχος, ανοίξτε τους μοχλούς ασφάλισης και ενώστε τα τμήματα μεταξύ τους. Αφού ρυθμίσετε το μήκος της συσκευής σύμφωνα με το ύψος σας, πιέστε τους μοχλούς για να ασφαλισουν.

(3) Τυλίξτε το καλώδιο του δίσκου αναζήτησης γύρω από το στέλεχος χωρίς να το τεντώσετε υπερβολικά. Στη συνέχεια, συνδέστε το βύσμα στην υποδοχή εισόδου του δίσκου αναζήτησης στο κουτί συστήματος και ασφαλίστε το σφίγγοντας το παξιμάδι. Κατά το σφίξιμο, ενδέχεται να ακούσετε «κλικ», που υποδηλώνουν ότι ο σύνδεσμος έχει ασφαλίσει.


FINDX

FINDX PRO

(4) Εάν θέλετε να ρυθμίσετε το υποβραχιόνιο, αφαιρέστε πρώτα τις βίδες. Μετά σύρετε το υποβραχιόνιο προς τα πάνω ή προς τα κάτω κατά ένα επίπεδο, ευθυγραμμίστε τις τρύπες και ασφαλίστε σφίγγοντας ξανά τις βίδες. Μπορείτε να τοποθετήσετε τη βοηθητική βίδα στην κενή τρύπα για να μην τη χάσετε.



(5) Τοποθετήστε το λουράκι του υποβραχιονίου όπως δείχνει η εικόνα και προσαρμόστε το στο μέγεθος του χεριού σας και σφίξτε το.

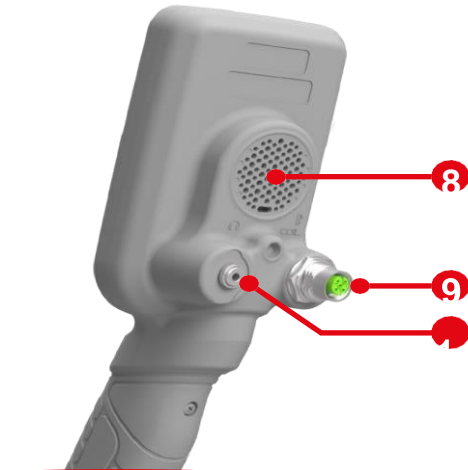
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ

1. Οθόνη LCD
2. Κουμπί Ευαισθησίας
3. Κουμπί διακριτικής απόρριψης
4. Κουμπί Pinpoint
5. Οθόνη LCD και κουμπί οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου
6. Κουμπί ήχου
7. Κουμπί τροφοδοσίας και λειτουργίας

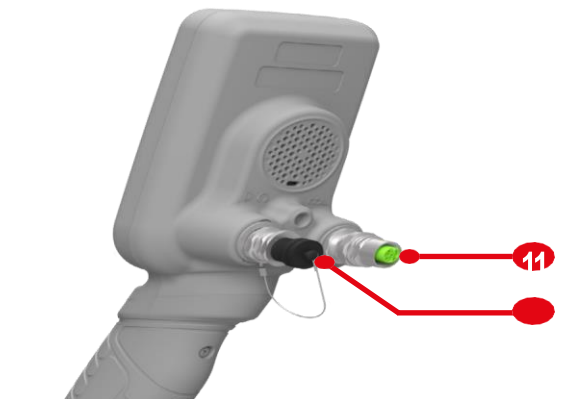
Πατήστε το κουμπί μία φορά για να ανοίξετε την συσκευή. Για να την κλείσετε πατήστε και κρατήστε το πατημένο για 3 δευτερόλεπτα. Για επαναφορά σε περίπτωση μη απόκρισης του συστήματος πατήστε και κρατήστε το πατημένο για περίπου 30 δευτερόλεπτα.

8. Ηχείο
9. Πηνίο ανίχνευσης και Search Coil και υποδοχή εισόδου φορτιστή
10. Υποδοχή εισόδου ενσύρματων ακουστικών
11. Υποδοχή εισόδου πηνίου αναζήτησης
12. Υποδοχή εισόδου ενσύρματων ακουστικών και φορτιστή

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Όταν η υποδοχή δεν χρησιμοποιείται κρατήστε την κλειστή με το καπάκι.



FINDX



FINDX PRO



1. Κλίμακα αναγνώρισης στόχου

Δείχνει την ταυτότητα του ανιχνευμένου στόχου στην κλίμακα ID . Επίσης υποδεικνύει τις ταυτότητες που έχουν φιλτραριστεί μέσω της ρύθμισης διακριτικής απόρριψης.

2. Μέθοδοι ανίχνευσης

3. Δείκτης Ευαισθησίας

4. Τμήμα που εμφανίζει την αναγνώριση στόχου , την λειτουργία pinpoint καθώς και τα εικονίδια προειδοποίησης.

5. Δείκτης επιπέδου μπαταρίας

6. Δείκτης επιπέδου ήχου

7. Οθόνη LCD και δείκτης οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου

8. Δείκτης άμεσου βάθους

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Το FINDX διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία Lithium Polymer 2300mAh.

Η διάρκεια λειτουργίας της μπαταρίας είναι περίπου 12 ώρες. Παράγοντες όπως η χρήση ηχείου ή ενσύρματων ακουστικών, ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης κ.ά., θα επηρεάσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

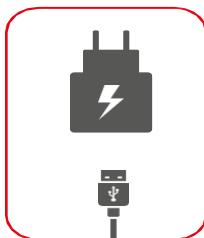
Φόρτιση

Φορτίστε το FINDX πριν από την πρώτη χρήση. Η πλήρης φόρτιση διαρκεί περίπου 3 ώρες. Για να φορτίσετε τη μπαταρία, εισάγετε τη μία άκρη του καλωδίου στην υποδοχή εισόδου φορτιστή και την άλλη άκρη σε έναν USB αντάπτορα φόρτισης.



FINDX

FINDX PRO



Μπορείτε επίσης να τροφοδοτήσετε και να φορτίσετε τη μπαταρία χρησιμοποιώντας ένα powerbank. Για να το κάνετε αυτό, απλώς εισάγετε τη μία άκρη του καλωδίου στην υποδοχή εισόδου φορτιστή και την άλλη άκρη στο powerbank. Σημειώστε ότι δεν θα μπορείτε να συνδέσετε ενσύρματα ακουστικά στην έκδοση FINDX Pro όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με powerbank. Στην έκδοση FINDX, επειδή η υποδοχή του δίσκου αναζήτησης και η υποδοχή φόρτισης είναι κοινές, η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Μην χρησιμοποιείτε το FINDX Pro υποβρύχια όταν είναι συνδεδεμένος με power bank.

Χαμηλό Επίπεδο Μπαταρίας

Το εικονίδιο μπαταρίας στην οθόνη δείχνει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Όταν η φόρτιση μειώνεται, οι μπάρες μέσα στο εικονίδιο μπαταρίας μειώνονται επίσης. Όταν η μπαταρία εξαντληθεί, εμφανίζεται στην οθόνη ένα εικονίδιο μπαταρίας με θαυμαστικό (!). Μετά από 6 αναλαμπές του εικονιδίου, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Μην εκθέτετε τη συσκευή σε ακραίες θερμοκρασίες (π.χ. πορτ-μπαγκάζ ή ντουλαπάκι αυτοκινήτου). Μην φορτίζετε τη μπαταρία σε θερμοκρασίες πάνω από 35°C ή κάτω από 0°C. Η μπαταρία του FINDX μπορεί να αντικατασταθεί μόνο από την Nokta Detectors ή από τα εξουσιοδοτημένα κέντρα σέρβις της.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

Για να χρησιμοποιήσετε τα ενσύρματα ακουστικά στην FINDX, συνδέστε τα στην υποδοχή ακουστικών 3,5mm. Στην FINDX Pro, χρησιμοποιήστε την υποδοχή ακουστικών 6,3mm μαζί με τον αντάπτορα ακουστικών. Τα ακουστικά δεν είναι αδιάβροχα.



FINDX



FINDX PRO



FINDX PRO Headphones Adapter

ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

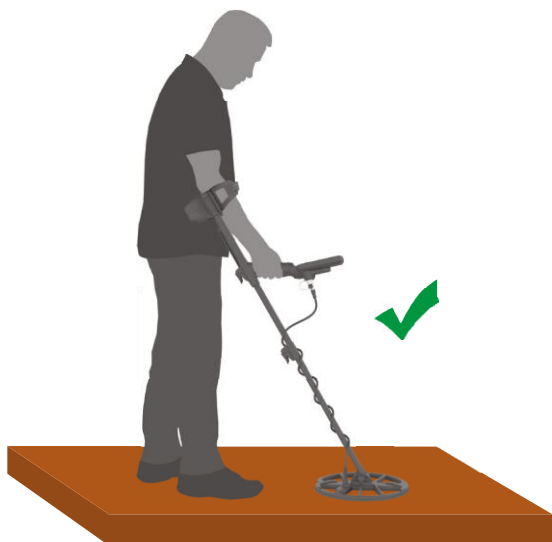
Λάθος Ύψος Στελέχους

Είναι πολύ σημαντικό να ρυθμίζετε σωστά το ύψος του στελέχους σύμφωνα με το δικό σας ύψος, ώστε να μπορείτε να αναζητάτε χωρίς δυσφορία και κόπωση.



Σωστό Ύψος Στελέχους

Ρυθμίστε το ύψος του στελέχους έτσι ώστε να στέκεστε σε όρθια θέση, με το χέρι σας χαλαρό και ο δίσκος αναζήτησης περίπου 5 cm πάνω από το έδαφος.



ΣΩΣΤΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΗΝΙΟΥ

Λάθος κλίση πηνίου αναζήτησης



Σωστή κλίση πηνίου αναζήτησης



Λάθος τρόπος σάρωσης

Είναι σημαντικό να κρατάτε τον δίσκο αναζήτησης παράλληλα με το έδαφος για να έχετε ακριβή αποτελέσματα.



Σωστός τρόπος σάρωσης

Το πηνίο αναζήτησης πρέπει να είναι παράλληλο με το έδαφος όλες τις φορές.



ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΟΔΗΓΟΣ

- 1) Συναρμολογήστε την συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες στην σελίδα 2.
- 2) Πατήστε το κουμπί Power & Mode μία φορά για να ανοίξετε την συσκευή.



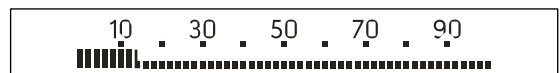
- 3) Όταν η συσκευή ενεργοποιηθεί, θα ξεκινήσει στην λειτουργία πεδίου(Field). Μπορείτε να αλλάξετε την λειτουργία ανάλογα με τις συνθήκες του εδάφους. Για παράδειγμα αν κάνετε ανίχνευση σε υγρή άμμο παραλίας μπορείτε να διαλέξετε την λειτουργία παραλίας(Beach).



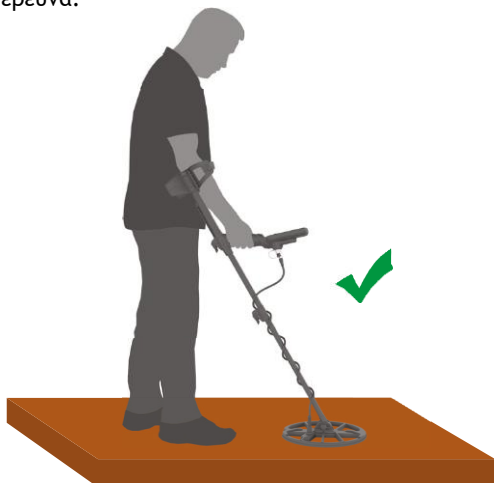
- 4) Μπορείτε να αυξήσετε την ευαισθησία αν χρειάζεται. Η αύξηση της ευαισθησίας θα σας δώσει μεγαλύτερο βάθος. Ωστόσο αν το περιβάλλον ή το έδαφος προκαλεί υπερβολικό θόρυβο στην συσκευή θα πρέπει να μειώσετε την ευαισθησία.



- 5) Δοκιμάστε την συσκευή σε διάφορα μέταλλα ώστε να εξοικειωθείτε με τους θορύβους που παράγει η συσκευή.
- 6) Χρησιμοποιήστε την ρύθμιση Notch Discrimination για να αποκλείσετε ανεπιθύμητα μέταλλα από την ανίχνευση όπως σκουπίδια.



7) Μπορείς να ξεκινήσεις την έρευνα.



8) Επειδή η συσκευή λειτουργεί με την αρχή της κίνησης, μετακινείτε το πηνίο δεξιά και αριστερά, διατηρώντας απόσταση 5εκ. πάνω από το έδαφος. Αν το πηνίο αναζήτησης δεν κινείται η συσκευή δεν θα δώσει ηχητική ένδειξη ακόμα και αν το πηνίο είναι πάνω από μεταλλικό στόχο.



9) Όταν ανιχνευτεί ένας στόχος στην οθόνη θα εμφανιστεί μία ένδειξη ID. Η συσκευή επίσης θα παράγει και έναν ήχο σύμφωνα με την μέθοδο ανίχνευσης που έχει επιλεγθεί.



10) Όταν εντοπιστεί ένας στόχος μπορείτε να εντοπίσετε με ακρίβεια την θέση του πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί Pinpoint . Η ένταση του ήχου θα αυξηθεί και ο τόνος του ήχου θα γίνεται πιο ψηλός όσο πλησιάζεται στον στόχο.



ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΤΟΧΟΥ

Ο Target ID είναι ο αριθμός που παράγεται από τον ανιχνευτή μετάλλων βάσει της αγωγιμότητας των μετάλλων και δίνει στον χρήστη μια ένδειξη για το τι μπορεί να είναι ο στόχος. Το Target ID εμφανίζεται με δύο ψηφία στην οθόνη και κυμαίνεται από 03 έως 99.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Να έχετε υπόψη ότι οι μεγάλοι στόχοι θα εμφανίζουν υψηλότερο Target ID από το αναμενόμενο, παρόλο που μπορεί να έχουν χαμηλότερη αγωγιμότητα.



Σε ορισμένες περιπτώσεις, η συσκευή μπορεί να εμφανίσει πολλαπλά ID για τον ίδιο στόχο. Με άλλα λόγια, οι ενδείξεις ID μπορεί να είναι ασταθείς (να “πηδάνε”). Αυτό μπορεί να οφείλεται σε διάφορους παράγοντες, όπως ο προσανατολισμός του στόχου, το βάθος, η καθαρότητα του μετάλλου, η διάβρωση, το επίπεδο ορυκτοποίησης του εδάφους κ.λπ. Ακόμη και η κατεύθυνση της κίνησης του πηνίου αναζήτησης μπορεί να προκαλέσει στη συσκευή να εμφανίσει πολλαπλά ID.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, η συσκευή μπορεί να μην εμφανίσει καθόλου ID. Για να εμφανιστεί ένα ID, η συσκευή πρέπει να λάβει ισχυρό και καθαρό σήμα από τον στόχο. Επομένως, ενδέχεται να μην μπορεί να δώσει ID για στόχους που βρίσκονται στο οριακό βάθος ανίχνευσης ή για πολύ μικρούς στόχους, ακόμη και αν η συσκευή τους ανιχνεύει.

Να έχετε υπόψη ότι τα Target ID είναι «πιθανά», δηλαδή εκτιμώμενες τιμές, και δεν είναι δυνατό να γνωρίζετε με ακρίβεια τις ιδιότητες ενός θαμμένου αντικειμένου μέχρι να το ξεθάψετε.

Τα ID των μη σιδηρούχων μετάλλων όπως ο χαλκός, το ασήμι, το αλουμίνιο και ο μόλυβδος είναι υψηλά. Το εύρος Target ID του χρυσού είναι μεγάλο και μπορεί να βρίσκεται μέσα στο ίδιο εύρος με μεταλλικά απορρίμματα, όπως σίδηρος, αλουμινόχαρτο, καπάκια μπουκαλιών και pull tabs. Επομένως, αν αναζητάτε **στόχους από χρυσό**, είναι αναμενόμενο να χρειαστεί να σκάψετε και κάποια μεταλλικά σκουπίδια.

Τα νομίσματα που αναζητούνται σε όλο τον κόσμο είναι κατασκευασμένα από διαφορετικά μέταλλα και έχουν διαφορετικά μεγέθη, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή και τη χρονική περίοδο. Επομένως, για να μάθετε τα Target ID των νομισμάτων σε μια συγκεκριμένη περιοχή, συνιστάται να κάνετε δοκιμή με δείγματα τέτοιων νομισμάτων, εφόσον είναι δυνατόν.

Μπορεί να χρειαστεί λίγος χρόνος και εμπειρία για να αξιοποιήσετε στο μέγιστο τη λειτουργία Target ID στην περιοχή αναζήτησής σας. Διαφορετικές μάρκες και μοντέλα ανιχνευτών παράγουν διαφορετικούς αριθμούς Target ID. Οι αριθμοί αυτοί μπορεί να διαφέρουν ακόμη περισσότερο ανάλογα με το βάθος του στόχου, την ορυκτοποίηση του εδάφους και την παρουσία κοντινών μετάλλων. Ωστόσο, μετά από λίγη εξάσκηση, θα εξοικειωθείτε γρήγορα με τη σημασία των Target ID του FINDX.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

FINDX



FINDX PRO



Το FINDX έχει διαφορετικό αριθμό λειτουργιών αναζήτησης ανάλογα με την έκδοση, οι οποίες είναι σχεδιασμένες για διαφορετικά εδάφη και στόχους. Υπάρχουν 3 λειτουργίες αναζήτησης στο FINDX και 4 στην έκδοση FINDX Pro. Μπορείτε να μετακινήσετε εύκολα μεταξύ των λειτουργιών χρησιμοποιώντας το κουμπί mode. Η επιλεγμένη λειτουργία θα φαίνεται με μαύρο χρώμα.

Λειτουργία Field



Συνιστάται ιδιαίτερα για αναζήτηση αντικειμένων (relic hunting). Παρέχει καλά αποτελέσματα κυρίως σε καθαρούς χώρους που δεν περιέχουν μεταλλικά απορρίμματα. Μπορεί να επιτευχθεί μεγαλύτερο βάθος ανίχνευσης σε περιοχές που είναι πετρώδεις ή γεμάτες σκουπίδια, χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση notch discrimination και κινώντας το πηνίο αναζήτησης πιο αργά (μία κίνηση δεξιά/αριστερά περίπου κάθε 1 δευτερόλεπτο).

Σε αυτή τη λειτουργία, η συσκευή παράγει χαμηλό ήχο για τους σιδηρούς στόχους με ID μεταξύ των 01 έως 14. Για τους μη σιδηρούς στόχους με ID 15-99, παράγει υψηλότερο ήχο, ο οποίος αυξάνει σε τόνο καθώς το πηνίο πλησιάζει τον στόχο.

Λειτουργία Park



Πρόκειται για μια λειτουργία αναζήτησης 3 τόνων, σχεδιασμένη για αναζήτηση νομισμάτων και κοσμημάτων σε αστικές περιοχές και πάρκα, όπου υπάρχει μεγάλη ποσότητα μεταλλικών σκουπιδιών όπως αλουμινόχαρτο, καπάκια μπουκαλιών κ.ά.

Σε αυτή την λειτουργία η συσκευή παράγει χαμηλό ήχο για σιδηρούς στόχους με ID 01-14, μεσαίο ήχο για τον χρυσό και τα μη σιδηρούχα μέταλλα με ID 15-41 και υψηλό ήχο για μη σιδηρούχα μέταλλα με ID 42-99 όπως ασήμι, ορείχαλκο και χαλκό.

Λειτουργία Jewelry (Μόνο στο FINDX Pro)



Πρόκειται για μια λειτουργία αναζήτησης 4 τόνων. Σε αυτή την λειτουργία η συσκευή παράγει χαμηλό ήχο για σιδηρούς στόχους με ID 01-14, μεσαίο ήχο για τον χρυσό και τα μη σιδηρούχα μέταλλα με ID 15-70, μεσαίο-υψηλό για μέταλλα με ID 71-80 και υψηλό ήχο για μη σιδηρούχα μέταλλα με ID 81-99.

Λειτουργία Beach

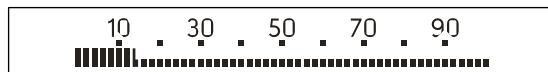


Πρόκειται για μια ειδική λειτουργία του FINDX, που έχει αναπτυχθεί για αγωγή εδάφη (παραλίες με αμυρή υγρή άμμο, εδάφη με αλκαλικό χρώμα κ.λπ.). Το χαρακτηριστικό αυτής της λειτουργίας είναι ότι παρέχει τη δυνατότητα να αγνοεί τον σίδηρο και παρόμοιους στόχους σ' αυτό το είδος εδάφους

Σε αντίθεση με τις άλλες λειτουργίες, οι στόχοι με ID 0-15 αποκλείονται από προεπιλογή και δεν μπορούν να αλλάξουν, προκειμένου να αγνοούνται οι σιδηρούχοι στόχοι ή ο θόρυβος του εδάφους. Σε αυτή τη λειτουργία, η συσκευή παράγει μεσαίο ήχο για τον χρυσό και τα μη σιδηρούχα μέταλλα με ID 15-99.

Τα αλατούχα νερά και τα αλκαλικά εδάφη είναι σημαντικά αγωγή λόγω υψηλής ιονισμού και προκαλούν φαινόμενα παρόμοια με αυτά του σιδήρου στους ανιχνευτές. Αυτά τα φαινόμενα μπορεί να κάνουν αδύνατη την αναζήτηση μετάλλων με έναν τυπικό ανιχνευτή.

Η λειτουργία παραλίας του FINDX εξαλείφει αυτά τα φαινόμενα και τον θόρυβο του εδάφους. Οι παράμετροι που πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την αναζήτηση σε αγωγή εδάφη εξηγούνται με περισσότερες λεπτομέρειες στην ενότητα Ανίχνευση στην Παραλία και Υποβρύχια.



ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ

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

Η ρύθμιση ευαισθησίας αποτελείται από 5 επίπεδα και είναι προκαθορισμένη για κάθε λειτουργία. Όλες οι λειτουργίες ξεκινούν με την προεπιλεγμένη ρύθμιση. Μπορούν να τροποποιηθούν χειροκίνητα όταν χρειάζεται. Η ρύθμιση της ευαισθησίας εφαρμόζεται μόνο στη συγκεκριμένη λειτουργία που έχει επιλεγεί· η τροποποιημένη ρύθμιση δεν επηρεάζει την ευαισθησία των άλλων λειτουργιών.

Η ρύθμιση της ευαισθησίας είναι θέμα προσωπικής προτίμησης. Ωστόσο, είναι σημαντικό να ρυθμίζεται στο υψηλότερο δυνατό επίπεδο όπου δεν ακούγονται έντονοι ήχοι “ποπ”, ώστε να μην χαθούν μικρότεροι και βαθύτεροι στόχοι. Για παράδειγμα, αν το επίπεδο θορύβου είναι κατάλληλο για αναζήτηση και παραμένει το ίδιο στα επίπεδα 4 και 5, τότε θα πρέπει να προτιμηθεί το επίπεδο 5. Μπορείτε να αυξήσετε ή να μειώσετε τη ρύθμιση χρησιμοποιώντας το κουμπί Ευαισθησίας. Η μπάρα στα αριστερά υποδεικνύει το επίπεδο ευαισθησίας.

Όταν απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά τη συσκευή, θα ξεκινήσει με το τελευταίο επίπεδο ευαισθησίας που χρησιμοποιήσατε. Το επίπεδο ευαισθησίας μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά σε όλες τις λειτουργίες. Οι αλλαγές που γίνονται σε μία λειτουργία δεν εφαρμόζονται στις άλλες λειτουργίες.



ΒΑΘΟΣ ΣΤΟΧΟΥ



Η συσκευή παρέχει μια εκτιμώμενη ένδειξη βάθους του στόχου, σύμφωνα με την ισχύ του σήματος κατά την ανίχνευση.

Ένδειξη Βάθους : Κατά την ανίχνευση εμφανίζει την εγγύτητα του στόχου προς την επιφάνεια σε 5 επίπεδα. Όσο ο στόχος πλησιάζει στην επιφάνεια, τα επίπεδα μειώνονται και αντίστροφα.

Ρηχός Στόχος

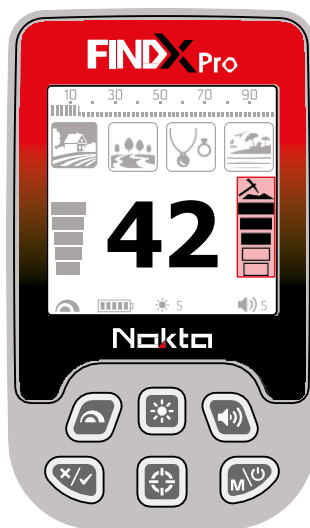


Βαθύς Στόχος



Επειδή κάθε λειτουργία του FINDX έχει διαφορετικό βάθος ανίχνευσης, η ένδειξη βάθους θα εμφανίζει διαφορετικό επίπεδο βάθους για τον ίδιο στόχο σε διαφορετικές λειτουργίες.

Η ένδειξη βάθους έχει ρυθμιστεί με την υπόθεση ότι ο στόχος είναι ένα νόμισμα διαμέτρου 2,5 cm. Το πραγματικό βάθος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μέγεθος του στόχου. Για παράδειγμα, ο ανιχνευτής θα δείξει μεγαλύτερο βάθος για έναν στόχο μικρότερο από νόμισμα 2,5 cm και μικρότερο βάθος για έναν μεγαλύτερο στόχο.



Ρυθμίσεις

Ένταση ήχου



Αυτός ο έλεγχος σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση της συσκευής ανάλογα με τις προτιμήσεις σας και τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Η ρύθμιση της έντασης αποτελείται από 5 επίπεδα και ρυθμίζεται χρησιμοποιώντας το κουμπί Έντασης



Όταν απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά τη συσκευή, θα ξεκινήσει με το τελευταίο επίπεδο έντασης που επιλέξατε. Αυτή η ρύθμιση ισχύει για όλες τις λειτουργίες· οι αλλαγές θα εφαρμοστούν σε όλες τις λειτουργίες.

Όταν συνδέονται ενσύρματα ακουστικά στο FINDX, ο ήχος ακούγεται απευθείας από τα ακουστικά.

Επειδή το επίπεδο έντασης επηρεάζει την κατανάλωση ενέργειας, συνιστούμε να μην το αυξάνετε περισσότερο από όσο είναι.

Διακριτική απόρριψη

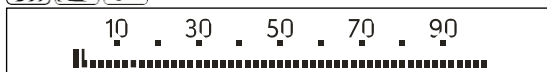


Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Διακριτικής Απόρριψης για να εξαλείψετε τα ανεπιθύμητα μέταλλα από την ανίχνευση, όπως σκουπίδια.

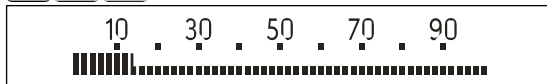


Η κλίμακα ID του FINDX αποτελείται από 50 κουτάκια, και κάθε κουτάκι αντιστοιχεί σε 2 ID.

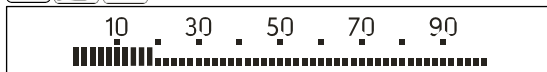
Στις δύο εκδόσεις, τα ID 0-3 απορρίπτονται τόσο στη λειτουργία Field και Park όσο και στη λειτουργία Jewelry του FINDX Pro.



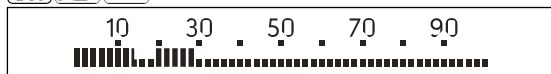
Όταν πατήσετε μία φορά το κουμπί Διακριτικής Απόρριψης, τα ID μεταξύ 0-15 θα απορριφθούν. Αυτή η περιοχή αντιστοιχεί σε σιδηρούχα μέταλλα. Εάν θέλετε να απορρίψετε και άλλη περιοχή με τη λειτουργία Notch Discrimination, η σιδηρούχα περιοχή 0-15 θα παραμείνει επίσης απορριμμένη.



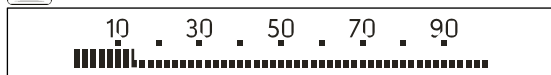
Με το δεύτερο πάτημα θα απορριφθούν επίσης τα ID μεταξύ 15-20.



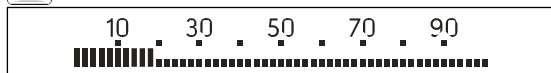
Με το τρίτο και τα επόμενα πατήματα, μπορείτε να απορρίψετε οποιαδήποτε συνεχόμενα 10 ID της επιλογής σας από 20 έως 99, ενώ η σιδηρούχα περιοχή 0-15 παραμένει απορριμμένη.



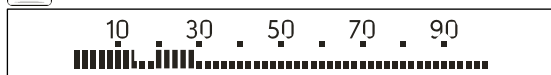
Στη λειτουργία παραλίας (Beach mode), τα ID μεταξύ 0-15 απορρίπτονται και δεν μπορούν να γίνουν αποδεκτά. Αυτή η περιοχή είναι το σιδηρούχο (ferrous) εύρος.



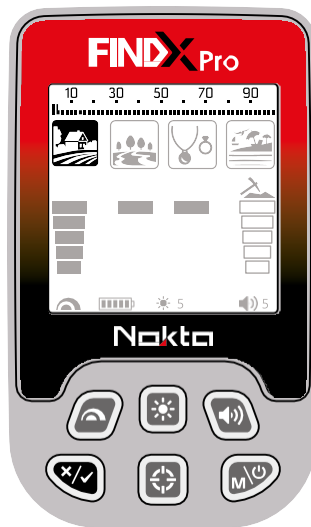
Πατώντας μία φορά τη λειτουργία Notch Discrimination σε αυτή τη λειτουργία, απορρίπτονται τα ID μεταξύ 15-20.



Με το δεύτερο και κάθε επόμενο πάτημα, μπορείτε να απορρίψετε οποιαδήποτε διαδοχικά 10 ID της επιλογής σας από το 20 έως το 99, ενώ το σιδηρούχο εύρος 0-15 παραμένει απορριμμένη.




Για να αποδεχτείτε τα απορριφθέντα ID, απλώς συνεχίστε να πατάτε το κουμπί Notch Discrimination μέχρι να φτάσετε στην αρχή της κλίμακας ID.



Η ρύθμιση Notch Discrimination επανέρχεται στην τελευταία αποθηκευμένη ρύθμιση όταν η συσκευή απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά. Η ρύθμιση αυτή είναι συγκεκριμένη για κάθε λειτουργία· οι αλλαγές που γίνονται σε μία λειτουργία δεν ισχύουν για τις υπόλοιπες λειτουργίες.

Οπίσθιος φωτισμός

 Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης και το επίπεδο οπίσθιου φωτισμού του πληκτρολογίου σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις. Λειτουργεί με 3 διαφορετικούς τρόπους: Απενεργοποιημένο, συνεχής φωτισμός και αυτόματος φωτισμός. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα με το κουμπί φωτισμού οθόνης και πληκτρολογίου.



Κυμαίνεται από 0-5 και 6A-10A. Στο επίπεδο 0, ο φωτισμός της οθόνης και του πληκτρολογίου είναι απενεργοποιημένος. Στα επίπεδα 1-5, παραμένει συνεχώς ενεργός. Όταν ρυθμιστεί μεταξύ 6A-10A, ανάβει μόνο για σύντομο χρονικό διάστημα όταν ανιχνευτεί στόχος ή πατηθεί κάποιο κουμπί και στη συνέχεια σβήνει.



Για να αλλάξετε από συνεχόμενο φωτισμό σε αυτόματο επίπεδο φωτισμού, απλώς συνεχίστε να πατάτε το κουμπί Display & Keypad Backlight. Η συνεχής λειτουργία του οπίσθιου φωτισμού επηρεάζει την κατανάλωση ενέργειας, γι' αυτό δεν συνιστάται. Η ρύθμιση του backlight επανέρχεται στην τελευταία αποθηκευμένη ρύθμιση όταν η συσκευή απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά. Αυτή η ρύθμιση ισχύει σε όλες τις λειτουργίες: οποιαδήποτε αλλαγή εφαρμόζεται και στις υπόλοιπες.

PINPOINT



Η λειτουργία Pinpoint χρησιμοποιείται για να εντοπίσετε το κέντρο ή την ακριβή θέση ενός ανιχνευμένου στόχου

Το FINDX είναι ανιχνευτής κίνησης. Με άλλα λόγια, πρέπει να κινείτε το πηνίο αναζήτησης πάνω από τον στόχο ή τον στόχο πάνω από το πηνίο, ώστε η συσκευή να τον ανιχνεύσει. Η λειτουργία pinpoint είναι λειτουργία χωρίς κίνηση. Η συσκευή συνεχίζει να δίνει σήμα όταν το πηνίο αναζήτησης παραμένει ακίνητο πάνω από τον στόχο.

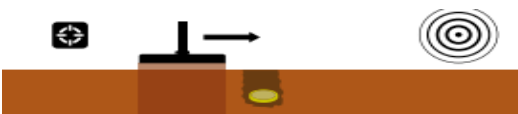
Όταν πατηθεί και κρατηθεί πατημένο το κουμπί pinpoint, στην οθόνη εμφανίζεται ένα γράφημα που αποτελείται από μία κουκκίδα περιβαλλόμενη από 4 κύκλους στο κέντρο της οθόνης. Καθώς πλησιάζετε τον στόχο, οι κύκλοι εξαφανίζονται ένας-ένας και όταν φτάσετε στο κέντρο του στόχου, στην οθόνη θα μείνει μόνο η κουκκίδα. Στη λειτουργία pinpoint, ο ήχος του σήματος αυξάνεται σε ύψος και ένταση καθώς το πηνίο αναζήτησης πλησιάζει τον στόχο. Σε αυτή τη λειτουργία, η συσκευή δεν κάνει διάκριση στόχων ούτε εμφανίζει τα ID τους.

Για να εκτελέσεις μία λειτουργία pinpoint:

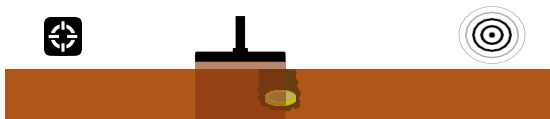
1) Αφού ανιχνευτεί ένας στόχος μετακινήστε το πηνίο αναζήτησης σε σημείο όπου δεν υπάρχει σήμα στόχου και πατήστε το κουμπί pinpoint.



2) Κρατήστε πατημένο το κουμπί και φέρτε το πηνίο αναζήτησης αργά πιο κοντά στον στόχο και παράλληλα με το έδαφος.



3) Ο ήχος σήματος γίνεται πιο έντονος και αλλάζει σε ύψος καθώς πλησιάζετε το κέντρο του στόχου, ενώ οι κύκλοι στο γράφημα rpinpoint αρχίζουν να εξαφανίζονται.



4) Στο σημείο που παράγει τον πιο δυνατό ήχο, όλοι οι κύκλοι θα εξαφανιστούν και θα μείνει μόνο η κουκκίδα. Σημειώστε αυτό το σημείο χρησιμοποιώντας κάποιο εργαλείο ή το πόδι σας.



5) Επαναλάβετε τη διαδικασία αλλάζοντας την κατεύθυνσή σας κατά 90°. Οι ενέργειες που εκτελούνται από μερικές διαφορετικές κατευθύνσεις θα περιορίσουν την περιοχή του στόχου και θα σας δώσουν τις πιο ακριβείς πληροφορίες για τη θέση του στόχου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ανειδίκευτοι χρήστες μπορούν να τοποθετήσουν το πηνίο αναζήτησης στο έδαφος, να πατήσουν το κουμπί rpinpoint και στη συνέχεια να σαρώσουν πάνω από τον στόχο, μέχρι να αποκτήσουν εμπειρία για να εκτελέσουν τη μέθοδο rpinpoint όπως περιγράφεται παραπάνω.

ΜΕΓΑΛΟΙ Ή ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Οι στόχοι που βρίσκονται κοντά στην επιφάνεια μπορεί να δώσουν πολλαπλά διαφορετικά σήματα στη συσκευή. Αν υποψιάζεστε έναν στόχο κοντά στην επιφάνεια, σηκώστε το πηνίο αναζήτησης και κινήστε το πιο αργά μέχρι να ληφθεί ένα μόνο σήμα.

ΨΕΥΔΗ ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΙΤΙΕΣ

Καμιά φορά, η συσκευή μπορεί να παράγει σήματα παρόμοια με αυτά ενός στόχου, ακόμη και αν δεν υπάρχει μεταλλικός στόχος. Υπάρχουν διάφοροι λόγοι για τα ψευδή σήματα που λαμβάνει η συσκευή. Οι πιο συχνοί είναι: ορυκτοποίηση του εδάφους ή πέτρες με υψηλή περιεκτικότητα σε μέταλλα, ηλεκτρομαγνητικά σήματα από το περιβάλλον, η λειτουργία άλλης κοντινής συσκευής ανίχνευσης, σκουρισμένο ή διαβρωμένο σίδηρο ή φύλλο αλουμινίου στο έδαφος, ή η ρύθμιση της ευαισθησίας σε πολύ υψηλή τιμή.

Τα ηλεκτρομαγνητικά σήματα από το περιβάλλον μπορούν να μειωθούν μειώνοντας την ενίσχυση (gain). Εάν λειτουργεί άλλη συσκευή ανίχνευσης κοντά σας, μπορείτε να προσπαθήσετε να αλλάξετε τη συχνότητα ή να πραγματοποιήσετε την αναζήτησή σας σε απόσταση όπου δεν υπάρχει παρεμβολή.

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟ ΝΕΡΟ
Στην έκδοση FINDX, μόνο το πηνίο αναζήτησης είναι αδιάβροχο. Η έκδοση FINDX Pro, από την άλλη, είναι πλήρως αδιάβροχη έως 5 μέτρα σύμφωνα με τα πρότυπα IP68. Αυτό επιτρέπει εύκολη χρήση τόσο υποβρύχια όσο και στην παραλία.

Όπως εξηγήθηκε προηγουμένως, το θαλασσινό νερό και τα αλκαλικά εδάφη είναι ιδιαίτερα αγωγίμα και προκαλούν αποτελέσματα παρόμοια με αυτά του σιδήρου στους ανιχνευτές. Η λειτουργία Beach του FINDX έχει σχεδιαστεί ειδικά για τέτοιες συνθήκες. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εύκολα την αναζήτησή σας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία

Η λειτουργία Beach είναι ιδανική για αμμυρή, υγρή άμμο παραλίας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις άλλες λειτουργίες κατά την αναζήτηση σε ξηρή άμμο παραλίας.

Πρέπει να λάβετε υπόψη τα εξής κατά την αναζήτηση σε υγρή άμμο παραλίας ή υποβρύχια:

1) Όταν κινείτε το πηνίο αναζήτησης πάνω από τις τρύπες που ανοίγετε σε υγρή άμμο παραλίας, μπορεί να λαμβάνετε σήματα από μέταλλα· αυτή είναι μια φυσιολογική κατάσταση.

2) Το πηνίο αναζήτησης μπορεί να δώσει ψευδή σήματα κατά την είσοδο ή την έξοδο από το νερό, γι' αυτό προσπαθήστε να διατηρείτε το πηνίο είτε μέσα είτε έξω από το νερό.

3) Κατά την ανίχνευση σε υγρή άμμο παραλίας, αποφύγετε να τρίβετε ή να χτυπάτε το πηνίο αναζήτησης στο έδαφος. Διαφορετικά, η συσκευή μπορεί να δώσει ψευδή σήματα.

4) Όταν μεταβαίνετε από υγρή άμμο σε ξηρή ή από ξηρή σε υγρή άμμο κατά την ανίχνευση στην παραλία, η συσκευή μπορεί να εκπέμψει ψευδή σήματα. Κάντε ρύθμιση εξισορρόπησης εδάφους μετά την αλλαγή.

Δώστε προσοχή στα παρακάτω στοιχεία μετά τη χρήση της συσκευής, ειδικά σε αλμυρό νερό :

1. Λύνετε το κουτί συστήματος, τον άξονα και το πηνίο του FINDX Pro με νερό βρύσης και βεβαιωθείτε ότι δεν έχει μείνει θαλασσινό νερό στους συνδέσμους.
2. Μην χρησιμοποιείτε χημικά για καθαρισμό ή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό.
3. Στεγνώστε την οθόνη και τον άξονα με ένα μαλακό πανί που δεν προκαλεί γρατζουνιές.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Πλύνετε μόνο το πηνίο αναζήτησης στην έκδοση FINDX· τα υπόλοιπα μέρη της συσκευής δεν είναι αδιάβροχα!

ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ CHECK COIL

Δείχνει διακοπή στο σήμα του πομπού του πηνίου αναζήτησης. Ο σύνδεσμος του πηνίου μπορεί να μην είναι συνδεδεμένος, να είναι χαλαρός ή αποσυνδεδεμένος. Εάν έχετε άλλη συσκευή ανίχνευσης με τον ίδιο σύνδεσμο πηνίου, βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε συνδέσει κατά λάθος λάθος πηνίο. Αν δεν ισχύει τίποτα από τα παραπάνω, το πηνίο αναζήτησης ή το καλώδιό του μπορεί να έχει βλάβη. Εάν το πρόβλημα συνεχίζεται μετά την αλλαγή του πηνίου, ενδέχεται να υπάρχει βλάβη στο κύκλωμα ελέγχου του πηνίου.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Operating Principle	: VLF
Operating Frequency	: 15 kHz
Search Modes	: FINDX: Field / Park / Beach FINDX Pro: Field / Park / Jewelry / Beach
Pinpoint	: Yes
Sensitivity Setting	: 5 levels
Target ID Scale	: 00-99
Search Coil	: 28cm / 11" DD
Display	: Graphic Mono LCD
Backlight	: Yes
Keypad Backlight	: Yes
Weight	: 1.2 kg (2.6 lbs) including the search coil
Length	: 63cm - 132cm (25" - 52") adjustable
Battery	: 2300mAh Lithium Polymer
Battery Watt-Hour Rating	: 0,84 W
Warranty	: 2 years

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



Gold Hunter Discovery
Metal detectors Marketing and dowsing rods
Vournova 17 - 18452
Nikea - Greece
Tel. +30 697 411 5407 - +30 210 59 81 296
www.gold-hunter.gr