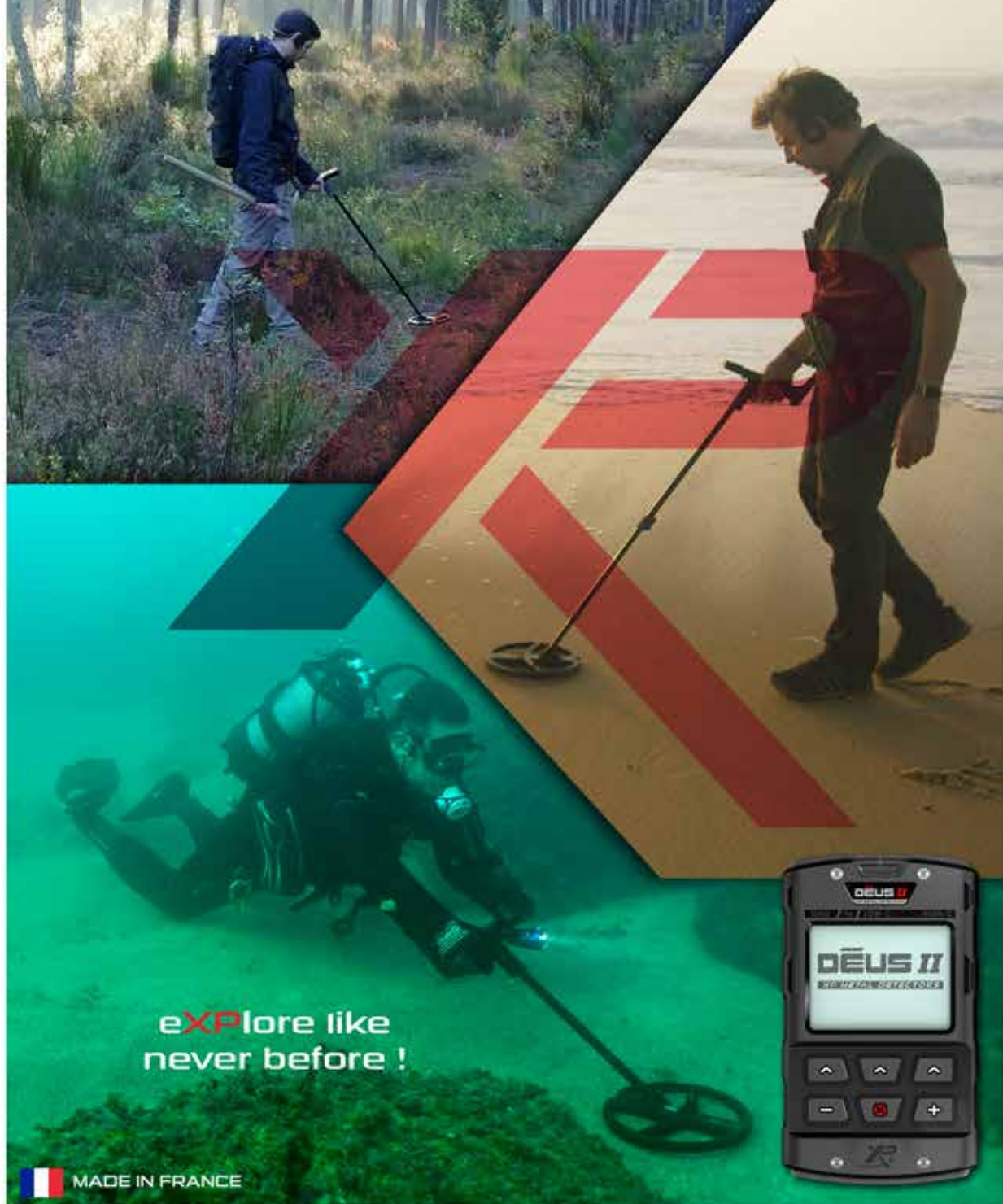


DEUS II

Fast Simultaneous Multi Frequency



eXplore like
never before !

 MADE IN FRANCE



Συγχαρητήρια για την αγορά του

DEUS II

DEUS, δέκα χρόνια εξέλιξης

Το 2010, η XP Metal Detectors εφηύρε το **DEUS** και έφερε την επανάσταση στον κόσμο της ανίχνευσης μετάλλων. Χάρη στη μοναδική ασύρματη τεχνολογία του, την απόδοση, το τηλεσκοπικό κοντάρι, τις ενημερώσεις και τις πολλές αναβαθμίσεις, τον δίσκο HF, το συνδεδεμένο Pinpointer MI-6, τον δίσκο X35 και πολλά άλλα χαρακτηριστικά, το **DEUS** αποτελεί ένα κορυφαίο σε πωλήσεις προϊόν παγκοσμίως.

Ήρθε, όμως, η στιγμή να ανακαλύψετε το **DEUS II**, έναν καινοτόμο ανιχνευτή μετάλλων!

Σήμερα, η XP κάνει την υπέρβαση δημιουργώντας το **DEUS II**, τον πρώτο ασύρματο ανιχνευτή μετάλλων πολλαπλών συχνοτήτων με μοναδικά χαρακτηριστικά και ασυναγώνιστη απόδοση:

- FMF® Fast Multi Frequency: Λειτουργία σε πολλαπλές συχνότητες με γρήγορη απόκριση στόχου.
- Εξαιρετικά αποδοτικός.
- Πλήρως ασύρματος.
- Ο πιο ελαφρύς και εργονομικός στην αγορά (από 750gr.).
- Σχεδιασμένος τόσο για την ξηρά όσο και για τη θάλασσα.
- Τρία προαιρετικά ασύρματα ακουστικά.
- Καινοτόμα, αδιάβροχα ακουστικά οστικής αγωγιμότητας με βαθμό προστασίας IP68 - 20m.
- Αδιάβροχος δίσκος και τηλεχειριστήριο με βαθμό προστασίας IP 68 - 20m - Στην απεικόνιση του στόχου υποδεικνύεται τότε υπάρχει βύθιση σε νερό.
- Τηλεχειριστήριο μέσα σε θήκη σιλικόνης για προστασία από τους κραδασμούς.
- Βελτιωμένη αναγνώριση των στόχων μέσα στο έδαφος.
- Αναβαθμισμένη ηχητική διασύνδεση: επιλογές τόνων, τέσσερις ενισχυμένες έξοδοι ήχου, equalizer πολλαπλών συχνοτήτων που προσαρμόζεται σε κάθε έξοδο: ηχείο, ασύρματα και ενσύρματα ακουστικά, ακουστικά οστικής αγωγιμότητας.
- Ένα προϊόν με μεγάλη διάρκεια ζωής: Εγγύηση πέντε ετών που καλύπτει εξαρτήματα και εργασία, αναβαθμίσεις μέσω USB.

DEUS II: ανακαλύψτε ένα μοναδικό περιβάλλον

- Ακουστικά που αναπτύχθηκαν και κατασκευάστηκαν από την XP στη Γαλλία και είναι ειδικά σχεδιασμένα για να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις ανίχνευσης: χωρίς καθυστέρηση ήχου, αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, προηγμένος επεξεργαστής με απεικονίσεις και equalizer που μπορεί να ρυθμιστεί από τον χρήστη μέσω του τηλεχειριστηρίου.
- Ασύρματα ακουστικά WS6 με αποσπώμενη μονάδα που μπορεί να λειτουργήσει ως κύρια μονάδα (εκδόσεις MASTER) στη θέση του τηλεχειριστηρίου.
- **DEUS II WS6 MASTER (+WSA II)**: Τα ακουστικά WS6 διαθέτουν οθόνη γραφικών και σχεδόν όλες τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου του **DEUS II**.
- Τηλεχειριστήριο που αποσπάται και τοποθετείται σε θήκη μπράτσου ή στη ζώνη για εξαιρετικά μικρό βάρος.
- Εργονομικό τηλεσκοπικό κοντάρι S που αναδιπλώνεται και επεκτείνεται στη στιγμή χάρη στην απουσία καλωδίων.

Εξερεύνηση χωρίς περιορισμούς!

Παρακαλείστε να συμβουλευτείτε το online εγχειρίδιο για να δείτε τις πιο πρόσφατες βελτιώσεις. Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να έχουν αλλάξει από την ημερομηνία εκτύπωσης του παρόντος εγχειριδίου.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
ΕΚΔΟΣΕΙΣ DEUS II	7
ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	8
Συμβουλές	8
Βελτιστοποιήστε την έρευνά σας	8
Εντοπισμός ενός στόχου	9
DEUS II	9
Περιεχόμενα συσκευασίας	9
Συναρμολόγηση (δίσκος, τηλεχειριστήριο κτλ.)	10
Τηλεχειριστήριο	11
Εργοστασιακά προγράμματα	12 - 13
MENΟΥ	14
Διαχωρισμός	14
• Τόνοι (ΕΞΠΕΡ)	15
• Χροιά (ΕΞΠΕΡ)	15
• Όλοι οι τόνοι (ΕΞΠΕΡ)	16
• Πώματα (ΕΞΠΕΡ)	16
• Εγκοπή (ΕΞΠΕΡ)	16
• Εγκοπές (ΕΞΠΕΡ)	16 - 17
• Σιγαστήρας (ΕΞΠΕΡ)	17
Διαχωρισμός ΑΠΣ	17
Ψίθυρος	17
Ευαισθησία	17
Ευαισθ. αλάτι	18
Συχνότητες	18 - 19
Ήχος σιδήρου	20
Ταχύτητα ανάλυσης σήματος	20 - 21
Ενισχυτής	21
ΕΔΑΦΟΣ	22
Γενικά	22
• Λήψη	22
• Χειροκίνητη λειτουργία	23
• Συνεχής λειτουργία	23
Μαγνητικό έδαφος	23
Σταθεροποιητής εδάφους	24
Ξεχωριστά χαρακτηριστικά προγ. 8 & 9	24
Επικέντρωση	25
ΕΠΙΛΟΓΗ	26
Ήχος	26
• Έξοδος ήχου	26
• Equalizer	26
• Τύπος ήχου	27
Ρυθμίσεις	28
Λειτουργία κατάδυσης	28
Οθόνη	28
• Φωτισμός	28
• Αντίθεση	28
• Φωτεινότητα	28
Γλώσσα	28
Ρολόι	28
Προφίλ	29
• Τυπική οθόνη	29
• Οθόνη X - Y	29
• Ζουμ οθόνης X - Y	29
Go Terrain	30
Σάρωση συχνοτήτων	30
Αναβάθμιση	30
Πληροφορίες	30

ΕΠΙΛΟΓΗ...	
Προγράμματα	31
Αποθήκευση προγράμματος	31
Διαγραφή προγράμματος	31
Ζεύξη	31
Ζεύξη δίσκου	31
Διαγραφή δίσκου	32
Ζεύξη ασύρματων ακουστικών	32
Διαγραφή ασύρματων ακουστικών	32
Ζεύξη Pinprinter MI-6	32
Διαγραφή Pinprinter MI-6	32
WS6	33
• Διαμόρφωση	33
• Κύρια/Δευτερεύουσα μονάδα WS6	33
• Μενού	34
• Επιλογή	34
WSA II και WSA II XL	34
BH-01	35
• Τοποθέτηση	35
• Αποθήκευση/Καθαρισμός	35
Pinprinter MI-6	36
Οθόνη απεικόνισης του MI-6	36
Ευαισθησία του MI-6	36
Τόνοι MI-6	36
Χροιά / Παλμός ήχου	36
Προγράμματα/Αποθήκευση	36
Ανέυρεση ενός χαμένου MI-6	36

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	37
Διάρκεια μπαταρίας	37
Χρόνος φόρτισης	37
Ενδεικτική λυχνία LED δίσκου	37
Φόρτιση	38
Διάρκεια μπαταρίας	38
Αντικατάσταση μπαταριών	39
Προφυλάξεις ασφαλείας	39
Αντάπτορας φόρτισης	39

ΚΑΤΑΔΥΣΗ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ	40
Επιλογές πωμάτων	40
Καθαρισμός μετά τη χρήση	40
Συναρμολόγηση κεραίας	41

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	42
Προβλήματα και λύσεις	42
Προδιαγραφές	43
Αξεσουάρ	44
Ανταλλακτικά	45
Εργοστασιακά προγράμματα	46
Συστάσεις/Νομοθεσία	47
Δήλωση συμμόρφωσης EU - FCC ...	47
Ασφάλεια ραδιοκυμάτων	48
Ανακύκλωση απορριμμάτων	48
Προφυλάξεις κατά τη χρήση	48
Εγγύηση XP	49
Προδιαγραφές μπαταρίας για αερο-μεταφορά	49



Ø9" - 22cm
 Ø11" - 28cm
 Ø13" x 11" 34x28cm (προαιρετικό)

Μόλις 815gr (με τηλεχειριστήριο στη ζώνη και δίσκο 22cm-9").

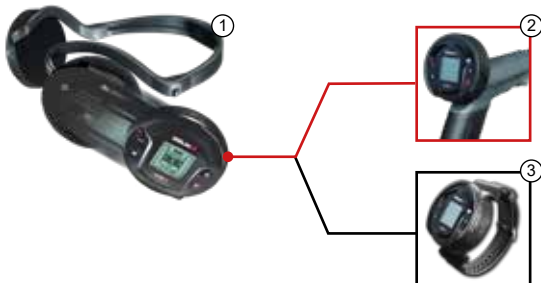
DEUS II WS6 MASTER



Ø9" - 22cm
 Ø11" - 28cm
 Ø13" x 11" 34x28cm (προαιρετικό)

Μόλις 750gr (με τη μονάδα WS6 στα ακουστικά και δίσκο 22cm-9").

Υπάρχουν τρεις επιλογές την έκδοση WS6 MASTER



- ① Μονάδα WS6 στη στέκα.
- ② Μονάδα WS6 στο κοντάρι + ακουστικά της επιλογής σας.
- ③ Μονάδα WS6 στο περικάρπιο + ακουστικά της επιλογής σας.

Συμβουλές

Η ανίχνευση μετάλλων είναι μια συναρπαστική δραστηριότητα που μπορεί να σας προσφέρει μεγάλη ικανοποίηση. Ωστόσο, απαιτούνται κάποιες βασικές γνώσεις για να απολαμβάνετε αυτή τη δραστηριότητα όσο το δυνατόν περισσότερο. Αρχικά, πρέπει να εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό σας και τη λειτουργία του σε έδαφος κατάλληλο για εξάσκηση.

Σας συνιστούμε να συγκεντρώσετε διάφορα αντικείμενα, όπως νομίσματα, καθημερινά είδη, μεταλλικά απορρίμματα κτλ. Στη συνέχεια, πρέπει να βρείτε ένα μέρος σχετικά απαλλαγμένο από μεταλλικά αντικείμενα και αρκετά μακριά από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (γραμμές υψηλής τάσης, ηλεκτρικές περιφράξεις, οικιακές συσκευές κτλ.). Για παράδειγμα, ο κήπος σας θα ήταν ένα από τα πιο ακατάλληλα μέρη για να ξεκινήσετε επειδή υπάρχουν πάρα πολλά οικιακά απορρίμματα στη γύρω περιοχή.

Για να ελέγξετε εάν το μέρος είναι κατάλληλο για εξάσκηση, σαρώστε το έδαφος με τον δίσκο όπως θα κάνατε σε μια έρευνα. Μετακινηθείτε σε άλλο σημείο, εάν ακούσετε διάφορους ήχους. Μόλις βρείτε ένα κατάλληλο σημείο, τοποθετήστε τα αντικείμενά σας στο έδαφος σε απόσταση περίπου ίση με τη διάμετρο δύο διαδοχικών δίσκων. Πρωτόυ τοποθετήστε ένα αντικείμενο, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άλλα μέταλλα στο έδαφος κάνοντας έναν έλεγχο με το μηχάνημα.

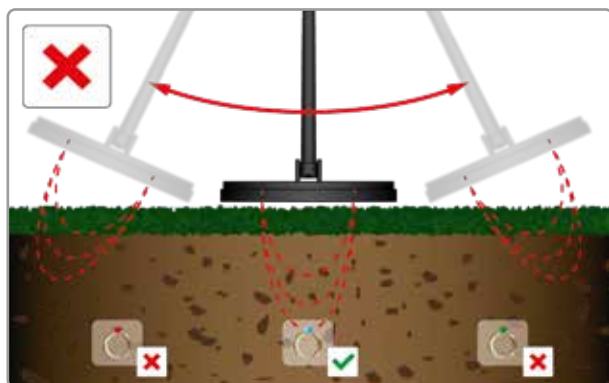
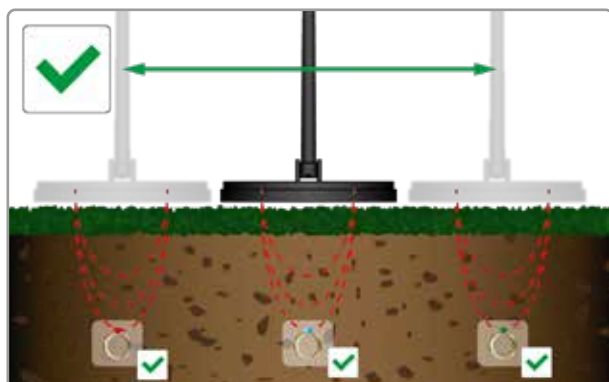
Παρατηρήστε πώς αντιδρά το μηχάνημα όταν περνάει πάνω από κάθε στόχο. Έπειτα, μπορείτε να ταξινομήσετε τα αντικείμενα με βάση τον τύπο του ήχου απόκρισης και να προσπαθήσετε να καταλάβετε τι είναι αυτό που τα κάνει να μοιάζουν ή να διαφέρουν. Εάν αυτή η άσκηση σας φαίνεται εύκολη, μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε μερικές από τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις.

Βελτιστοποιήστε την έρευνά σας

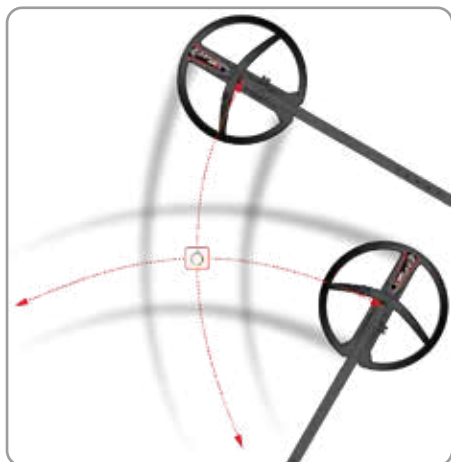
Κατά την έρευνα, είναι σημαντικό να μετακινείτε τον δίσκο παράλληλα με το έδαφος, με κινήσεις μεγάλου εύρους, όσο το δυνατόν πιο κοντά στην επιφάνεια (χωρίς όμως να την ακουμπάτε). Η μικρή απόσταση από το έδαφος θα αυξήσει την πιθανότητα ανίχνευσης ενός στόχου σε βάθος και θα διευκολύνει την ταυτοποίηση ακόμη και των πιο μικρών αντικειμένων. Παρόλο που ο δίσκος είναι σχεδιασμένος να αντέχει στα χτυπήματα, καλό είναι να τα αποφεύγετε. Ο προσεκτικός χειρισμός του μηχανήματος αυξάνει τη διάρκεια ζωής του και εξασφαλίζει καλύτερη αναγνώριση των στόχων.

Κατά την έρευνα, ο ρυθμός με τον οποίο κινείστε εξαρτάται από εσάς. Για παράδειγμα, η κάλυψη μιας περιοχής με μεγάλη ταχύτητα θα σας δώσει σίγουρα μια συνολική εικόνα του μέρους. Ωστόσο, αυτή η μέθοδος έρευνας αφήνει προφανώς ανεξερεύνητες μεγάλες λωρίδες εδάφους ανάμεσα σε κάθε σάρωση. Επομένως, εάν πραγματικά θέλετε να ελέγξετε προσεκτικά κάθε εκατοστό του εδάφους, θα πρέπει κάθε σάρωση να επικαλύπτει ελαφρώς την προηγούμενη έτσι ώστε η ζώνη που δεν θα σαρώσετε με τον δίσκο σας να είναι όσο το δυνατόν πιο μικρή.

Έχετε επίσης υπόψη ότι οι πιθανότητες εύρεσης και ταυτοποίησης ενός στόχου αυξάνονται περισσότερο όταν σαρώνετε το έδαφος με αργό ρυθμό. Αυτό ισχύει κυρίως σε εδάφη με μεγάλη συσσώρευση μετάλλων (όταν υπάρχουν περισσότεροι στόχοι που πρέπει να ερευνηθούν) ή όταν ψάχνετε για στόχους σε μεγαλύτερο βάθος.



Εντοπισμός εντός στόχου με σταυρωτή σάρωση



Μόλις ο ανιχνευτής υποδείξει κατά προσέγγιση την παρουσία ενός στόχου σε πρόγραμμα με «κίνηση δίσκου», σαρώστε το μέρος όπου ακούσατε τον ήχο εάν δυσκολεύεστε να εντοπίσετε τον στόχο. Μειώστε σταδιακά το εύρος των κινήσεών σας και δώστε προσοχή στο σημείο όπου ο ήχος είναι πιο δυνατός, για να το θυμάστε. Εάν χρειαστεί, βάλτε ένα σημάδι στο έδαφος. Έπειτα, κάντε στροφή 90 μοιρών γύρω από το σημείο και ξεκινήστε να σαρώνετε ξανά το έδαφος με τον ίδιο τρόπο (στις 90° σε σχέση με την πρώτη σάρωση). Θα πρέπει να εντοπίσετε την ακριβή ζώνη που περιέχει τον στόχο σας, στην τομή των δύο σαρώσεων, όπου ο ήχος είναι πιο δυνατός. Συνεχίστε με σταυρωτές σαρώσεις πάνω από τον στόχο. Το δυνατότερο ηχητικό σήμα με τη πιο υψηλή συχνότητα υποδεικνύει το κέντρο του δίσκου, και συνεπώς, τη θέση του στόχου.

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία «χωρίς κίνηση δίσκου» κατά την οποία ο δίσκος δεν απαιτεί κίνηση για να ανιχνεύσει τον στόχο (βλ. ενότητα ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΣΗ).

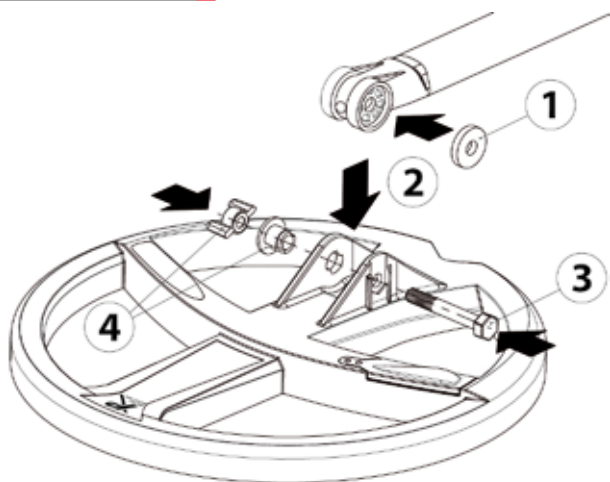
ΛΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Περιεχόμενα συσκευασίας



- 1 1 τηλεχειριστήριο + θήκη ζώνης.
- 2 1 σετ ασύρματων ακουστικών με θήκη αποθήκευσης (ανάλογα με την έκδοση που θα αγοράσετε).
- 3 1 δίσκος με κάλυμμα (ανάλογα με την έκδοση).
- 4 1 κιτ στερέωσης δίσκου.
- 5 1 κεραία για υποβρύχια χρήση + κλιπ.
- 6 1 γκρι πώμα πάνω στο τηλεχειριστήριο + 1 κόκκινο πώμα για κατάδυση (βλ. ΚΑΤΑΔΥΣΗ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ).
- 7 1 κοντάρι S-TELESCOPIC + χαμηλό κοντάρι (ανάλογα με την έκδοση).
- 8 1 αντάπτορας τροφοδοτικού (ανάλογα με τη χώρα).
- 9 1 καλώδιο φόρτισης των τριών εξαρτημάτων και αναβάθμιση του τηλεχειριστηρίου.
- 10 1 τσιμπιδάκι σύνδεσης δίσκου.

Δίσκος FMF



- 1 Εισαγάγετε τη λαστιχένια ροδέλα στο χαμηλό κοντάρι.
- 2 Τοποθετήστε το χαμηλό κοντάρι πάνω στον δίσκο.
- 3 Τοποθετήστε τη βίδα.
- 4 Προσθέστε τον αποστάτη και σφίξτε απαλά.

Συναρμολόγηση τηλεχειριστηρίου



- 1 Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα.



- 2 Κουμπώστε το τηλεχειριστήριο.

Προσαρμογή στηρίγματος βραχίονα



- 1 Αφαιρέστε τη βίδα.



- 2 Προσαρμόστε το στήριγμα βραχίονα (μόνο για το κοντάρι s-telescopic) σε μία από τις τρεις θέσεις και τοποθετήστε ξανά τη βίδα.

Κλίμακα αγωγιμότητας στόχου
Γκρι ζώνες = απορριπτόμενοι στόχοι

Απεικόνιση σιδηρούχων / μη σιδηρούχων μετάλλων

Εναλλαγή μεταξύ της οθόνης ρολογιού/στάθμης μπαταρίας και της οθόνης επιπέδου φυσικού μεταλλεύματος

ON/OFF (παρεταταμένο πάτημα)
Πρόσβαση σε ΕΠΙΛογες.
Διαμόρφωση/Πρόγραμμα

Αλλαγή προγράμματος
Μείωση τιμών
Παρεταταμένο πάτημα: συντόμηση για Ήχος

Όνομα προγράμματος (αλλαγή προγράμματος με - ή +)

Αρ. προγράμματος

Μεταλλεύμα εδάφους (μέτρηση ιδιοτήτων εδάφους)

Η απόρριψη σας στο μεταλλεύμα του εδάφους.

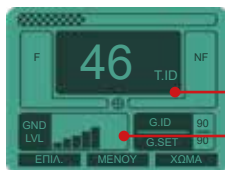
Πρόσβαση στο ΜΕΝΟΥ
Παρεταταμένο πάτημα: αποστολή της ένδειξης στόχου στο smartphone με την εφαρμογή Go Terrain.

Πρόσβαση στη ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΧΩΜΑ)
Παρεταταμένο πάτημα: Συντόμηση για Αυτόματη σάρωση συχνότητας

Αλλαγή προγράμματος
Αύξηση τιμών
Παρεταταμένο πάτημα: Συντόμηση για Ήχος

Επικέντρωση (λειτουργία χωρίς κίνηση)
Παρεταταμένο πάτημα: ΛΗΨΗ (λήψη εδάφους)

* οθόνη εναλλαγής:



Ψηφιακή κλίμακα αγωγιμότητας στόχου από 0 έως 99.

Επίπεδο μεταλλεύματος εδάφους

Πολλαπλές λειτουργίες υποδοχής XR



- Φόρτιση μπαταρίας
- Αναβάθμιση λογισμικού
- Σύνδεση ασύρματων ακουστικών (προαιρετικό)
- Σύνδεση ακουστικών οστικής αγωγιμότητας BH-01 (προαιρετικό)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Το **DEUS II** ξεχωρίζει επειδή διαθέτει μια μεγάλη γκάμα προγραμμάτων που είναι κατάλληλα για όλες τις συνθήκες εδάφους και έρευνας. Σε αντίθεση με άλλους ανιχνευτές πολλαπλών συχνοτήτων που προσφέρουν σταθερές πολλαπλές συχνότητες, το **DEUS II** χρησιμοποιεί διάφορους συνδυασμούς με χαμηλές και υψηλές συχνότητες ανάλογα με το πρόγραμμα. Για παράδειγμα, ορισμένα προγράμματα χρησιμοποιούν χαμηλές έως μεσαίες συχνότητες (π.χ. 4 έως 14 kHz) και άλλα υψηλότερες συχνότητες που φτάνουν τα 24 kHz ή 40 kHz. Το σήμα του εκάστοτε προγράμματος αναλύεται για τους συνδυασμούς συχνοτήτων, για καλύτερη προσαρμογή στο έδαφος. Αυτές οι συχνότητες μπορούν, στη συνέχεια, να αφαιρεθούν για να απορριφθούν τα ηλεκτρικά αγώγιμα εδάφη ή να προστεθούν για πιο εύκολο εντοπισμό ενός μεγαλύτερου εύρους στόχων. Οι πληροφορίες της πλατφόρμας επεξεργασίας που χρησιμοποιείται για κάθε πρόγραμμα εμφανίζονται στην μπάρα του τίτλου του παρακάτω.

Διαβάστε προσεκτικά τα δεδομένα για κάθε πρόγραμμα για να επωφεληθείτε στο έπακρο από το **DEUS II**! (Δείτε επίσης τον συγκριτικό πίνακα στο τέλος του εγχειριδίου για να κατανοήσετε καλύτερα τις διάφορες παραμέτρους που προσφέρει κάθε πρόγραμμα).

Πρόγραμμα 1 - ΓΕΝΙΚΟ

FMF • Μέγ. συχνότητα 40kHz • Αφαίρεση αγώγιμου εδάφους

Το **ΓΕΝΙΚΟ** είναι ένα πρόγραμμα που χρησιμοποιεί χαμηλές και υψηλές συχνότητες και κάνει μια εξαιρετική αναγνώριση των στόχων μέσα στο έδαφος. Είναι κατάλληλο τόσο για αρχάριους όσο και για έμπειρους χειριστές.

Προσφέρει μια αξιόπιστη αναλογία διάκρισης μεταξύ αληθινού στόχου / ψευδούς σήματος στο έδαφος, καθώς απορρίπτει την υγρασία στα εδάφη, η οποία μπορεί να προκαλέσει φωτισμένα και ψευδείς ήχους, πχ. όταν περνάει ο δίσκος πάνω από τρύπες. Ως εκ τούτου, θα έχετε περισσότερη εμπιστοσύνη σε βαθιούς στόχους. Αυτή η αφαίρεση υγρασίας / λασπώδους εδάφους εξασθενεί επίσης τους πολύ χαμηλούς ηλεκτρικούς αγωγούς (όπως άνθρακα «κοκ» και αγώγιμες σιδηρόπυλεις) και σε μικρότερο βαθμό ορισμένους πολύ λεπτούς στόχους όπως φύλλο αλουμινοχαρτού.

- Πολύ αποτελεσματικό. Δοκιμάστε το στο έδαφος και όχι στον αέρα.
- Ρυθμίστε την Ταχύτητα ανάλυσης σήματος στο 2 για μεγαλύτερη απόδοση σε πιο καθαρό έδαφος ή στο 3 για έδαφος μολυσμένο με μεταλλικά σκουπίδια/μεταλλεύματα.

Πρόγραμμα 2 - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ

FMF • Μέγ. συχνότητα 40kHz • Πρόσθεση συχνότητας

Το **ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ** είναι ένα πρόγραμμα που χρησιμοποιεί χαμηλές και υψηλές συχνότητες που φτάνουν μέχρι περίπου τα 40 kHz. Καθώς είναι πολύ αποτελεσματικό σε όλους τους στόχους, **αποδίδει πολύ καλά σε εδάφη με μεταλλικά αντικείμενα και μεταλλεύματα κατά την αναζήτηση ακόμη και των πιο μικρών στόχων.**

• Χάρη στην υψηλή ακρίβεια του DEUS II, ο σπινθήρακας (κοκ) και η υγρασία μπορούν να διαχωριστούν με μεγαλύτερη ακρίβεια σε αντίθεση με έναν ανιχνευτή μετάλλων μίας συχνότητας. Ένα πολύ μικρό παράθυρο απόρριψης «εγκοπής» ενεργοποιείται από τη συχνότητα 23 έως τη συχνότητα 25 (βλ. Εγκοπή > Εξπέρ).

- Μειώστε την Ταχύτητα ανάλυσης σήματος στο 2 για μεγαλύτερη απόδοση σε πιο καθαρό έδαφος ή αυξήστε τη στο 3 για έδαφος μολυσμένο με μεταλλικά σκουπίδια/μεταλλεύματα.

Πρόγραμμα 3 - ΟΛΟΙ ΤΟΝΟΙ ΕΥΑΙΣΘ

FMF • Μέγ. συχνότητα 40kHz • Πρόσθεση συχνότητας

Το **πρόγραμμα ΟΛΟΙ ΤΟΝΟΙ ΕΥΑΙΣΘ** βασίζεται στην ίδια πλατφόρμα με το πρόγραμμα 2 - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ, με τη διαφορά ότι είναι διαμορφωμένο με τη χρήση της λειτουργίας ήχου «Όλοι» τόνοι και με Ταχύτητα ανάλυσης σήματος στο 3 αντί στο 2,5. Προσφέρει μια πολύ πλούσια πληροφόρηση στην αναγνώριση ήχου που απαιτεί λίγη περισσότερη εμπειρία, καθώς ο κάθε αριθμός αγωγιμότητας στόχου παράγει διαφορετικό τόνο (δείτε Διαχωρ > Όλοι). Πολύ αποτελεσματικό σε έδαφος με μέταλλωμα ή πολύ ποτισμένο με σκουριά.

Πρόγραμμα 4 - ΓΡΗΓΟΡΟ

FMF • Μέγ. συχνότητα 40kHz • Πρόσθεση συχνότητας

Το **πρόγραμμα ΓΡΗΓΟΡΟ** βασίζεται στην ίδια πλατφόρμα με το πρόγραμμα 2 - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ, με τη διαφορά ότι ο ήχος είναι ρυθμισμένος σε λειτουργία Χροιά, Ταχύτητα ανάλυσης σήματος στο 3 αντί στο 2,5, και χρησιμοποιεί τύπο ήχου SQUARE. Αυτές οι τρεις ρυθμίσεις δίνουν στο μηχάνημα τη δυνατότητα να λειτουργεί γρήγορα σε έδαφος μολυσμένο με σκουριά και μεταλλεύματα.

Πρόγραμμα 5 - ΠΑΡΚΟ

FMF • Μέγ. συχνότητα 24kHz • Πρόσθεση συχνότητας

Το **πρόγραμμα ΠΑΡΚΟ** ρυθμίζεται για έρευνα σε περιοχές αναψυχής, όπως πάρκα, παραλίες με στεγνή άμμο κτλ., όπου είναι σύνηθες να υπάρχουν μεταλλικά σκουπίδια.

- Υπάρχει ενεργό παράθυρο από το 23 έως το 36 για την απόρριψη του αλουμινοχαρτού. Αυξήστε το, εάν απαιτείται.
- Η λειτουργία «Πώματα» είναι στο 5 για την απόρριψη των περισσότερων σκουριασμένων σιδηρούχων πωμάτων.

Πρόγραμμα 6 - ΒΑΘΥ

FMF • Μέγ. συχνότητα 14kHz • Πρόσθεση συχνότητας

Το **ΒΑΘΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ** είναι ένα πρόγραμμα που συνδυάζει πολύ χαμηλές και μεσαίες συχνότητες μέχρι 14 kHz. Επειδή είναι σχεδιασμένο να εντοπίζει πιο αποτελεσματικά στόχους με καλή αγωγιμότητα, είναι ιδανικό για τον εντοπισμό πολλών νομισμάτων μαζί, ενώ παράλληλα παραμένει εξαιρετικά ευαίσθητο και στον εντοπισμό μεμονωμένων νομισμάτων χρησιμοποιώντας συχνότητα 14 kHz.

- Η Σταθερότητα Εδάφους είναι ρυθμισμένη το 1 και, επομένως, τα εδάφη πάνω από τη ρύθμισή σας θα παράγουν ήχο για να έχετε τη βέλτιστη απόδοση σε ειδικές έρευνες σε βάθος (βλ. Έδαφος). Ρυθμίστε το Έδαφος με τη Λήψη, αλλά εάν λαμβάνετε πάρα πολλά ψευδή σήματα, ρυθμίστε τη Σταθ έδαφους στο 2 για απόρριψη όλων των εδαφών, φερρίτη και των χτυπημάτων στο πηνίο.

Πρόγραμμα 7 - DEUS MONO

ΜΙΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ επιλεγόμενης από 4 έως 45kHz

Το πρόγραμμα DEUS MONO λειτουργεί σε μία συχνότητα όπως το DEUS 1, αλλά συνδυάζει τα πλεονεκτήματα του DEUS II, όπως μεγάλο εύρος συχνότητας έως 45 kHz, βελτιωμένη απόδοση, ποιότητα ήχου, καλύτερη απόρριψη ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών κτλ.

Είναι πολύ πιο πιθανό να συνδεθείτε με μια ασταθή συχνότητα όταν χρησιμοποιείτε πολλές συχνότητες ταυτόχρονα παρά όταν χρησιμοποιείτε μόνο μία. Το DEUS MONO μπορεί να σας διευκολύνει σε τέτοιες καταστάσεις.

- Το έδαφος πάνω από τη ρύθμιση της απόρριψης του εδάφους σας θα ηχεί όπως το DEUS 1. Ρυθμίστε το έδαφος με αυτόματη λήψη (βλ. Έδαφος > Λήψη), αλλά εάν λαμβάνετε πάρα πολλά ψευδή σήματα, ρυθμίστε το χειροκίνητα στο 88-90 για την απόρριψη όλων των εδαφών, του φερρίτη και των χτυπημάτων στο δίσκο.

Πρόγραμμα 8 - ΨΗΓΜΑΤΑ

FMF • Μέγ. συχνότητα ⊖ 40kHz • Πρόσθεση συχνότητας

Το πρόγραμμα ΨΗΓΜΑΤΑ προορίζεται για έδαφος υψηλής μεταλλικότητας που φέρει χρυσό. Τα ψήγματα χρυσού αναγνωρίζονται συχνά σαν έδαφος ή σιδηρούχα αντικείμενα σε αυτά τα δύσκολα περιβάλλοντα. Λειτουργεί σε «όλα τα μέταλλα» για βαθύτερη ανίχνευση και απορρίπτει μόνο το συγκεκριμένο κομμάτι εδάφος στο οποίο θα πρέπει να το ρυθμίσετε τακτικά κάνοντας ΛΗΨΗ (δείτε ΕΔΑΦΟΣ). Στην έρευνα θα χτυπάει σε έδαφος με τιμή αναγνώρισης πάνω ή κάτω από τον αριθμό εδάφους που το ρυθμίσατε

- Διαχωρίστε τα επιφανειακά σιδηρούχα αντικείμενα με τη ρύθμιση Διαχωρισμός ΑΠΣ (βλ. Διαχωρισμός > ΑΠΣ).
- Αυξήστε την Ταχύτητα ανάλυσης σήματος όταν κάνετε έρευνα σε εδάφη με ισχυρό μετάλλευμα για μεγαλύτερη σταθερότητα.

Πρόγραμμα 9 - ΤΙΜΑΛΦΗ

FMF • Μέγ. συχνότητα ⊖ 24kHz • Αφαίρεση συχνότητας

Το πρόγραμμα ΤΙΜΑΛΦΗ λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο όπως το ΨΗΓΜΑΤΑ, αλλά χρησιμοποιεί χαμηλότερες συχνότητες με δυνατότητα αφαίρεσης για αναζήτηση μεγάλων στόχων. Έχει διαμορφωθεί για «όλα τα μέταλλα» με χαμηλή ταχύτητα αναπόκρισης και απορρίπτει μόνο το συγκεκριμένο κομμάτι εδάφος στο οποίο θα πρέπει να το ρυθμίσετε τακτικά κάνοντας ΛΗΨΗ (δείτε ΕΔΑΦΟΣ). Στην έρευνα θα χτυπάει σε έδαφος με τιμή αναγνώρισης πάνω ή κάτω από τον αριθμό εδάφους που το ρυθμίσατε.

- Για αναζήτηση μεγάλων όγκων σε μεγάλο βάθος: Σαρώστε καλά πάνω από το έδαφος, σε απόσταση π.χ. 15 ή 20cm από την επιφάνεια, για να αποφύγετε σήματα από επιφανειακά σιδηρούχα αντικείμενα και επιπλέον τις επιδράσεις του εδάφους που ενδέχεται να μειώνουν τα βαθύτερα σήματα. Έτσι, θα μπορέσετε να αναγνωρίσετε όγκους σε βάθος χάρη στους ήχους μεγαλύτερης διάρκειας. Ανάλογα με το έδαφος και την υπομονή σας, η μείωση της Ταχύτητας ανάλυσης σήματος στο 0 θα σας προσφέρει ένα τεράστιο πλεονέκτημα ώστε να κερδίσετε μεγαλύτερο βάθος.

Πρόγραμμα 10 - ΚΑΤΑΔΥΣΗ

FMF • Μέγ. συχνότητα ⊖ 14kHz • Μείωση αγωγίμου εδάφους

Το πρόγραμμα ΚΑΤΑΔΥΣΗ είναι το πρώτο και πιο σταθερό από τα τρία προγράμματα που προορίζονται για υποβρύχια χρήση σε θαλασσινό νερό ή απλά για χρήση σε υγρή άμμο. Οι πολύ χαμηλές και μεσαίες αφαιρούμενες συχνότητές του εντοπίζουν πιο αποτελεσματικά πολύτιμους στόχους, όπως δακτυλίδια και νομίσματα, ενώ αντιδρούν λιγότερο σε στόχους με χαμηλή αγωγιμότητα, όπως το αλουμινοχαρτό, σε σύγκριση με τα πιο ευαίσθητα προγράμματα Παραλία 11 και 12. Συνεπώς, μπορεί να σας βοηθήσει να εξοικονομήσετε χρόνο και να είναι πιο αποδοτικό σε συνθήκες κατάδυσης.

- Μην διστάσετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία «Πώματα», εάν υπάρχουν σκουριασμένα σιδηρούχα πώματα από σιδηρούχο μέταλλο που δημιουργούν προβλήματα.
- Συνιστάται να επιλέξετε ένα πρόγραμμα ξηράς για κατάδυση σε γλυκό νερό.

Πρόγραμμα 11 - ΠΑΡΑΛΙΑ

FMF • Μέγ. συχνότητα ⊖ 24kHz • Μείωση αγωγίμου εδάφους

Το πρόγραμμα ΠΑΡΑΛΙΑ χρησιμοποιεί υψηλότερες συχνότητες μέχρι 24 kHz και είναι, επομένως, πιο ευαίσθητο σε μικρούς στόχους σε σύγκριση με το πρόγραμμα ΚΑΤΑΔΥΣΗ. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για βρεγμένα σημεία.

- Σαρώστε παράλληλα χωρίς να σηκώνετε τον δίσκο στο τέλος κάθε σάρωσης. Εάν δεν μπορείτε να κάνετε μια επίπεδη σάρωση και παρατηρείτε ότι υπάρχει αστάθεια, μπορείτε να ελαττώσετε τη ρύθμιση «Ευαίσθ αλάτι» (βλ. Μενού) για να μειώσετε την ευαισθησία στο θαλασσινό νερό.

- Αυξήστε την Ταχύτητα ανάλυσης σήματος, εάν νιώθετε ότι υπάρχει αστάθεια ή το έδαφος έχει μεταλλεύματα/μεταλλικά αντικείμενα.

- Μην διστάσετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία «Πώματα», εάν υπάρχουν σκουριασμένα πώματα από σιδηρούχο μέταλλο που δημιουργούν προβλήματα.

- Το πρόγραμμα ΠΑΡΑΛΙΑ μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε κατάδυση αλλά η απόκριση ενδέχεται να είναι πιο ευμετάβλητη.

Πρόγραμμα 12 - ΠΑΡΑΛΙΑ ΕΥΑΙΣΘ

FMF • Μέγ. συχνότητα ⊖ 40kHz • Μείωση αγωγίμου εδάφους

Το πρόγραμμα ΠΑΡΑΛΙΑ ΕΥΑΙΣΘ ενσωματώνει συχνότητες μέχρι περίπου 40 kHz προσφέροντας εξαιρετική ευαισθησία και στους πιο μικρούς στόχους χωρίς να μειώνεται η απόδοσή του σε μεγαλύτερους στόχους. Είναι το πρόγραμμα παραλίας που ενδείκνυται για έρευνα στο μέγιστο βάθος σε συνθήκες παρουσίας νερού, ενώ προσφέρει τη μεγαλύτερη απόκριση.

- Σαρώστε παράλληλα χωρίς να σηκώνετε τον δίσκο στο τέλος κάθε σάρωσης. Εάν δεν μπορείτε να κάνετε μια επίπεδη σάρωση και παρατηρείτε ότι υπάρχει αστάθεια:

- Μειώστε τη ρύθμιση «Ευαίσθ αλάτι» (βλ. Μενού) για να ελαττώσετε την ευαισθησία στο θαλασσινό νερό.

- Αυξήστε την Ταχύτητα ανάλυσης σήματος σε 1, 2 ή 2,5.

- Μειώστε τον Ενισχυτή.

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία «Πώματα», εάν υπάρχουν σκουριασμένα πώματα από σιδηρούχο μέταλλο που δημιουργούν προβλήματα.



• Ορίστε τις κύριες ρυθμίσεις ανίχνευσης.
Πιέστε **MENΟΥ**.

Μετακινηθείτε στο μενού με το

• Βγείτε με το για να επιστρέψετε στο κύριο μενού.

Διαχωρισμός και ταυτοποίηση στόχου (T.ID)



Ρυθμίστε το επίπεδο διαχωρισμού από -6,4 έως 99 με το + και το -.

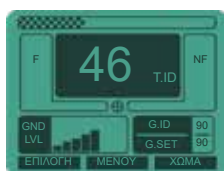
Αυξήστε τον διαχωρισμό για σταδιακή απόρριψη στόχων με χαμηλότερη αγωγιμότητα από τη ρύθμιση. Παράδειγμα:

- Ρυθμίστε στο 10 για απόρριψη αντικειμένων με ταυτότητα στόχου (target ID) χαμηλότερη από 10.
- Ρυθμίστε στο 40 για απόρριψη των περισσότερων μικρών αλουμινοχαρτων.

Για την απόρριψη ανεπιθύμητων στόχων με υψηλότερη αγωγιμότητα (καπάκια από αλουμίνιο, μόλυβδος, κάλυκες κτλ.) θα πρέπει να δεχτείτε ότι θα χάσετε ορισμένους επιθυμητούς μεταλλικούς στόχους. Μια πιο ικανοποιητική εναλλακτική είναι να συνεχίσετε με ένα χαμηλό επίπεδο διαχωρισμού (π.χ. 8) και να χρησιμοποιήσετε κατά προτίμηση:

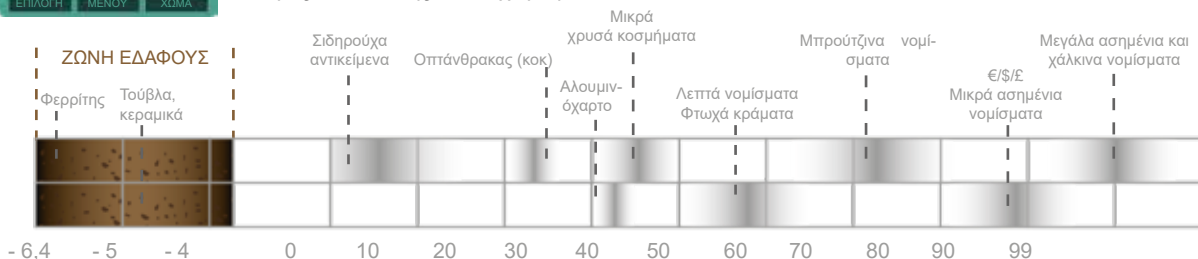
- Την οπτική απεικόνιση του στόχου για οπτικό διαχωρισμό.
- Τη λειτουργία πολλαπλών τόνων για ηχητικό διαχωρισμό.
- Τη λειτουργία «Πώματα» για αποτελεσματική απόρριψη των σκουριασμένων πωμάτων από σιδηρούχο μέταλλο (Διαχωρ > Εξπέρ).

Απεικόνιση T.ID (ταυτοποίηση στόχου)



Το DEUS II απεικονίζει στόχους σε βάθος με μεγαλύτερη ακρίβεια χάρη στην επεξεργασία πολλαπλών συχνοτήτων που αφαιρεί ένα μεγάλο ποσοστό των επιδράσεων του εδάφους που προκαλούν πρόβλημα.

Η παρακάτω κλίμακα αγωγιμότητας μεταλλικών στόχων από -6,4 έως 99 θα σας δώσει μια ιδέα για το εύρος απεικόνισης και διαχωρισμού:



Ένα από τα πλεονεκτήματα και ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του **DEUS II** είναι τα προγράμματά του, επειδή χρησιμοποιούν διάφορους συνδυασμούς ταυτόχρονων συχνοτήτων ενώ προσαρμόζονται σε πολλαπλούς τύπους εδάφους (βλ. Προγράμματα). Ωστόσο, μερικοί σιδηρομαγνητικοί στόχοι παράγουν συγκεκριμένες ενδείξεις σε ορισμένα προγράμματα. Αυτοί οι στόχοι δεν μπορούν να γενικευτούν εξαιτίας των σιδηρούχων συστατικών τους, διαφορετικά θα υπάρχει κίνδυνος λανθασμένης απεικόνισης όλων των άλλων στόχων. Για παράδειγμα, στην περίπτωση του κέρματος 1 ή 2 ευρώ (σιδηρομαγνητικός εξωτερικός δακτύλιος + χάλκινος εσωτερικός δακτύλιος) θα εμφανιστεί η τιμή 75 στα προγράμματα ΚΑΤΑΔΥΣΗ και ΤΙΜΑΛΦΗ και 80 σε όλα τα υπόλοιπα προγράμματα. Τα προγράμματα ΚΑΤΑΔΥΣΗ και ΤΙΜΑΛΦΗ χρησιμοποιούν σχετικά χαμηλές συχνότητες ανίχνευσης από περίπου 4 έως 13 kHz, ενώ τα υπόλοιπα προγράμματα έχουν υψηλότερες συχνότητες όπως 40 kHz.

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε προηγμένες λειτουργίες από το μενού ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ, πιέζοντας το **ΕΞΠΕΡ**.

Τόνοι

2 τόνοι - 3 τόνοι - 4 τόνοι - 5 τόνοι



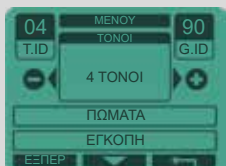
Πιέστε **MENΟΥ** > **ΔΙΑΧΩΡ** > **ΕΞΠΕΡ** για να μεταβείτε στην οθόνη ΤΟΝΟΙ.

Επιλέξτε: 2 Τόνοι - 3 Τόνοι - 4 Τόνοι - 5 Τόνοι με το **-** ή το **+**.

Χρησιμοποιήστε το μενού πολλαπλών τόνων για να χωρίσετε τους στόχους σε κατηγορίες ανάλογα με την αγωγιμότητά τους, ορίζοντας έναν συγκεκριμένο ηχητικό τόνο για κάθε κατηγορία (χαμηλό, μεσαίο, υψηλό κτλ.). Αφιερώστε λίγο χρόνο για να εξοικειωθείτε με τις λειτουργίες αυτές χρησιμοποιώντας διάφορους στόχους, όπως σίδηρο, καρφιά, αλουμινοχαρτο, διάφορα νομίσματα κτλ. Ο τόνος με τη χαμηλότερη συχνότητα δίδεται στον σίδηρο. Εάν δεν θέλετε να τον ακούτε, επιλέξτε «ΗΧΟΣ ΣΙΔΗΡΟΥ» από το μενού και μειώστε την ένταση του ήχου στο 0.

Εάν έχετε επιλέξει τη λειτουργία «2 Τόνοι» (χαμηλός/μεσαίος τόνος) και μειώσετε την ένταση του ήχου για τον σίδηρο στο 0 (ο τόνος χαμηλής συχνότητας), θα μεταβείτε στη λειτουργία «1 Τόνος» (μεσαίος). Αυτός είναι ο λόγος που δεν υπάρχει η λειτουργία 1 τόνου στο κυλιόμενο μενού.

Τόνοι - Ορια και ρυθμίσεις τόνων



Πιέστε **MENΟΥ** > **ΔΙΑΧΩΡ** > **ΕΞΠΕΡ**. Επιλέξτε 2 Τόνοι - 3 Τόνοι - 4 Τόνοι - 5 Τόνοι.

Πιέστε **ΕΞΠΕΡ** για να μεταβείτε στην οθόνη ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΤΟΝΩΝ.

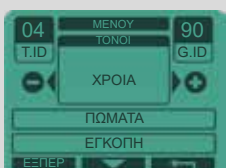
Αλλάζτε τα όρια του κάθε ήχου στην κλίμακα διαχωρισμού. Ένας ήχος (με συγκριτικά χαμηλή ή υψηλή συχνότητα) ορίζεται σε κάθε μέρος της κλίμακας διαχωρισμού, για παράδειγμα, ένας ήχος χαμηλής συχνότητας (161 Hz) ορίζεται στα σήματα από 0 έως 6,0, έπειτα ένας ήχος μεσαίας συχνότητας (518 Hz) σε σήματα από 6,0 έως 76, ένας ήχος μεσαίας/υψηλής συχνότητας (644 Hz) σε σήματα από 76 έως 84 και, τέλος, ένας ήχος υψηλής συχνότητας (725 Hz) σε σήματα από 84 έως 99.

Πιέστε **↓** για να επιλέξετε τον Τόνο. Με το **↔** επιλέγετε το ΟΡΙΟ ΤΟΝΟΥ και το ρυθμίζετε από το + και το -.

Εάν ένας τύπος νομίσματος είναι καταχωρημένος από το μηχανήμα σας ως 58 στην ένδειξη αγωγιμότητας και παράγει σήμα «μεσαίο προς χαμηλό» (518 Hz), ενώ θέλετε να παράγει σήμα «μεσαίο προς υψηλό» (644 Hz), απλά χαμηλώστε το όριο τόνου από 60 σε 57 ή λιγότερο. Όλα τα νομίσματα με ίδια τιμή αγωγιμότητας θα καταγράφονται πλέον στα 644 Hz. Η επιλογή αυτή ονομάζεται ορια τόνων.

- Η μαύρη μπάρα με την ένδειξη του στόχου σας βοηθά να ρυθμίσετε τα όρια τόνων.
- Το όριο τόνου 1 που διαχωρίζει τον τόνο χαμηλής συχνότητας (τόνος 1) από τον τόνο μεσαίας συχνότητας (τόνος 2) είναι ίδιο με την τιμή διαχωρισμού (ΔΙΑΧΩΡ στο μενού). Πρόκειται για τις ίδιες ρυθμίσεις.

Χροιά

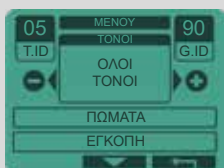


Η λειτουργία «Χροιά» δεν λαμβάνει υπόψη την αγωγιμότητα του στόχου: Η ισχύς του σήματος παράγει έναν ήχο που μεταβάλλεται τόσο στην ένταση όσο και στο ύψος (ακουστική συχνότητα). Αυτό σημαίνει ότι οι πιο μακρινοί ή πιο μικροί στόχοι θα παράγουν έναν ασθενή ήχο χαμηλής συχνότητας, ενώ οι πιο κοντινοί στόχοι θα παράγουν έναν δυνατό ήχο υψηλής συχνότητας. Η λειτουργία «Χροιά» προσφέρει ένα δυναμικό σήμα. Επίσης, αυξάνει την απόκριση του ανιχνευτή. Ωστόσο, δεν επηρεάζει ουσιαστικά την ταχύτητα ανάλυσης σήματος παρά μόνο τον ήχο.

Οι χαμηλότεροι τόνοι της λειτουργίας ΧΡΟΙΑ, δηλ. εκείνοι των πιο μακρινών ή μικρών στόχων, μπορούν να αλλάξουν από 150 σε 603 Hz. Πιέστε **ΕΞΠΕΡ** και ρυθμίστε με το **-** ή το **+**.

Όταν επιλέξετε ΧΡΟΙΑ, μια νέα επιλογή «ΨΙΘΥΡΟΣ» θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού.

Λειτουργία ήχου «Όλοι»



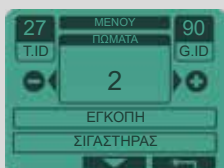
Η λειτουργία ήχου «Όλοι» ορίζει διαφορετικό τόνο σε κάθε αριθμό στόχου ανάλογα με την αγωγιμότητά του.

Όσο πιο υψηλή είναι η ένδειξη αγωγιμότητας ενός στόχου τόσο πιο υψηλή είναι η συχνότητα του σήματος.

Για παράδειγμα, το αλουμινόχαρτο (TID 30) θα παράγει έναν τόνο 350 Hz, ενώ ένα μεγάλο ασημένιο νόμισμα (TID 95) θα παράγει έναν τόνο 900 Hz.

Χαμηλώστε τον διαχωρισμό για να ακούσετε τα σιδηρούχα αντικείμενα και το έδαφος με χαμηλό τόνο αναλογικά με την αγωγιμότητά τους.

Πώματα (εξαιρούνται τα προγράμματα 7/8/9)

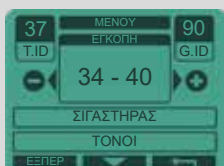


Η λειτουργία «Πώματα» απορρίπτει αποτελεσματικά τα σκουριασμένα πώματα μπουκαλιών μπύρας και αναψυκτικών. Φροντίστε να την ενεργοποιήσετε όταν κάνετε έρευνα σε παραλία, πάρκο ή περιοχές μολυσμένες με μεταλλικά αντικείμενα.

Ρυθμίστε το επίπεδο απόρριψης από 0 έως 5 με το **-** και το **+**.

Τα πώματα απορρίπτονται καλύτερα όταν σαρώνετε με πιο αργό ρυθμό. Εάν έχετε αμφιβολίες, φροντίστε να σαρώνετε πιο αργά το σημείο πάνω από έναν ύποπτο στόχο για καλύτερη ταυτοποίηση.

ΕΓΚΟΠΗ



Η εγκοπή συμπληρώνει τον διαχωρισμό σαν παράθυρο απορρίψεων- δίνει τη δυνατότητα απόρριψης μιας ομάδας αριθμών στόχων σε αντίθεση με τον διαχωρισμό που απορρίπτει όλους τους στόχους κάτω από τον επιλεγμένο αριθμό. Για παράδειγμα, εάν εντοπίσετε έναν ανεπιθύμητο στόχο στο έδαφος, μπορείτε να επιλέξετε απλά να απορρίψετε την ομάδα με την αντίστοιχη αγωγιμότητα και να συνεχίσετε να ανιχνεύετε στόχους που έχουν χαμηλότερη ή υψηλότερη αγωγιμότητα από εκείνους της απορριφθείσας ομάδας.

Εάν ο στόχος αναφοράς έχει αγωγιμότητα 37, ρυθμίστε το Παράθυρο με το **-** και το **+** στο 34-40. Με αυτή τη ρύθμιση, όλοι οι στόχοι με αγωγιμότητα μεταξύ 34 και 40 δεν θα ηχούν.

Από προεπιλογή, το εύρος του παραθύρου απόρριψης είναι 6 βαθμοί.

ΕΓΚΟΠΕΣ

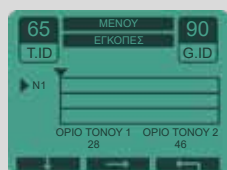


Επιλέξτε **ΕΓΚΟΠΕΣ** από **ΜΕΝΟΥ > ΔΙΑΧΩΡ** και πιέστε **ΕΞΠΕΡ**.

Η προηγμένη λειτουργία παραθύρου σας δίνει τη δυνατότητα να διευρύνετε το παράθυρο απόρριψης στην περίπτωση που ο/οι ανεπιθύμητος/οι στόχος/οι έχει/ουν μεγαλύτερο εύρος αγωγιμότητας σε σχέση με το τυπικό παράθυρο των 6 βαθμών. Για παράδειγμα, εάν ο ανεπιθύμητος στόχος παράγει μια ταυτότητα που κυμαίνεται από 28 έως 46, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να χαμηλώσετε την τιμή του Ορίου 1 στο 28 και να αυξήσετε την τιμή του Ορίου 2 στο 46.

Θα παρατηρήσετε ότι τα εργοστασιακά προγράμματα ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ, ΟΛΟΙ ΤΟΝΟΙ ΕΥΑΙΣΘ και ΓΡΗΓΟΡΟ έχουν ένα παράθυρο απόρριψης από 23 έως 25. Η μεγάλης ακριβείας επεξεργασία πολλαπλών συχνοτήτων του **DEUS II** μπορεί να αποκλείσει με επιτυχία τις υγρές ζώνες στο έδαφος που προκαλούν αστάθειες, ήχους οππάνθρακα (coke) και ψευδείς ήχους πάνω από τρύπες χωρίς στόχο.

ΕΓΚΟΠΕΣ

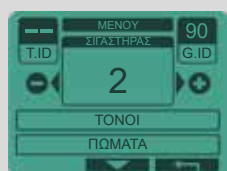


Επιλέξτε το όριο τόνου 1 και 2 με :
Ρυθμίστε τις τιμές με το και το .

Εάν δημιουργείται πρόβλημα επειδή υπάρχουν πολλοί στόχοι διαφορετικής αγωγιμότητας, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ακόμη δύο παράθυρα: N2 και N3. Χρησιμοποιήστε το για να επιλέξετε N2 ή N3 και να κάνετε ρυθμίσεις όπως για το N1.

Θα παρατηρήσετε ότι οι αποκλεισμένες ζώνες στόχων είναι γκρι στην μπάρα αγωγιμότητας στο επάνω μέρος της κύριας οθόνης έρευνας.

Σιγαστήρας



Ο διαχωρισμός μερικών μεγάλων αντικειμένων από σίδηρο ή με ασυνήθιστο σχήμα είναι συνήθως πιο δύσκολος. Τα σιδερένια αντικείμενα παράγουν συχνά μερικά ηχητικά σήματα σπασμένα ή ασυνεπή (κροτάλισμα). Με την αύξηση της τιμής του σιγαστήρα εφαρμόζεται ένα φίλτρο που εξαλείφει το κροτάλισμα που προκαλείται από σιδηρούχα αντικείμενα.

Διαχωρισμός ΑΠΣ (Προγράμματα 8/9)

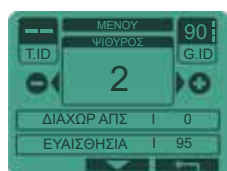


Τα προγράμματα 8 ΨΗΓΜΑΤΑ και 9 ΤΙΜΑΛΦΗ χρησιμοποιούν μια άλλη μέθοδο διαχωρισμού που λέγεται ΑΠΣ (Απόρριψη Πλάτους Σιδήρου). Με αυτή τη μέθοδο απορρίπτονται σιδηρούχα αντικείμενα με βάση την απόστασή τους από τον δίσκο.

0 = Καμία απόρριψη 3 = Απόρριψη ρηχών σιδηρούχων αντικειμένων 5 = Απόρριψη ρηχών και βαθύτερων σιδηρούχων αντικειμένων

Τα ψήγματα χρυσού και τα τιμαλή που είναι θαμμένα βαθιά σε έδαφος με μεταλλεύματα μπορούν να παράγουν ένα σήμα παρόμοιο με εκείνο των σιδηρούχων αντικειμένων οπότε, σε αυτή την περίπτωση, είναι προτιμότερο να μειώσετε το επίπεδο του διαχωρισμού ΑΠΣ.

Ψίθυρος (Μόνο με ενεργοποιημένη τη λειτουργία «Χροιά»)



Αυτή η λειτουργία χρησιμεύει στο να ρυθμίσετε την ένταση του ψιθυριστού ήχου που ακούγεται συνεχώς στο παρασκήνιο (ήχος σε αναμονή στόχου).

Ρυθμίστε το από 0 έως 20.

Ευαισθησία (γενική ευαισθησία)



Καθορίζει το επίπεδο ευαισθησίας του μηχανήματος από 0 έως 99.

Τα επίπεδα ευαισθησίας που συνήθως χρησιμοποιούνται κυμαίνονται από 70 έως 90. Μειώστε το επίπεδο όταν είστε κοντά σε περιοχές με απορρίμματα ή σε γραμμές ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτρικές περιφράξεις, ραδιοφωνικούς σταθμούς αναμετάδοσης κτλ.).

Μην δοκιμάζετε το μηχανήμα σας σε εσωτερικό χώρο, καθώς στα αστικά περιβάλλοντα υπάρχουν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές και μεταλλικές επιφάνειες.

ΕΥΑΙΣΘ ΑΛΑΤΙ (Ευαισθησία στο θαλασσινό νερό / Προγράμματα ΚΑΤΑΔΥΣΗ - ΠΑΡΑΛΙΑ - ΠΑΡΑΛΙΑ ΕΥΑΙΣΘ)



Πέρα από τη ρύθμιση γενικής ευαισθησίας, η ρύθμιση «ΕΥΑΙΣΘ ΑΛΑΤΙ» έχει το πλεονέκτημα ότι μειώνει τα ψευδή σήματα που σχετίζονται συνήθως με το θαλασσινό νερό. Αντιθέτως, η ρύθμιση γενικής ευαισθησίας εφαρμόζεται σε όλους τους στόχους και σε όλα τα σήματα. Όταν κάνετε έρευνα σε υγρή άμμο ή λιμνάζοντα νερά να προτιμάτε πάντα τη ρύθμιση «ΕΥΑΙΣΘ ΑΛΑΤΙ» σε σχέση με τη γενική ευαισθησία. Η γενική ευαισθησία πρέπει να επιλέγεται σε περιπτώσεις όπου οι αστάθειες οφείλονται σε ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.

Ορίστε τη ρύθμιση «ΕΥΑΙΣΘ ΑΛΑΤΙ» από 1 έως 9 (το 9 είναι το υψηλότερο επίπεδο ευαισθησίας).

Εάν οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές δημιουργούν πρόβλημα, θυμηθείτε να κάνετε πρώτα μια σάρωση συχνοτήτων (βλ. Σάρωση συχνοτήτων). Όταν χρησιμοποιείτε υψηλότερα επίπεδα στη ρύθμιση «ΕΥΑΙΣΘ ΑΛΑΤΙ», οι στόχοι με χαμηλή αγωγιμότητα που καταγράφονται με αριθμούς αναγνώρισης γύρω από το 30 μπορεί επίσης να περιοριστούν ελαφρώς. Αυτή η ρύθμιση δεν επηρεάζει στόχους με υψηλότερη αγωγιμότητα.

Συχνότητα

Το **DEUS II** προσφέρει μεγάλη ποικιλία προγραμμάτων με διάφορες ρυθμίσεις συχνοτήτων:

- Έντεκα προγράμματα ταυτόχρονων πολλαπλών συχνοτήτων, το καθένα με διαφορετικούς συνδυασμούς συχνοτήτων και εσωτερικές ρυθμίσεις παραμέτρων (βλ. ενότητα «Προγράμματα» για τα χαρακτηριστικά του καθενός).
- Ένα πρόγραμμα μίας συχνότητας (αρ. 7 DEUS MONO) που είναι διαμορφωμένο γύρω από επτά κύριες συχνότητες: 4,5 – 7,5 – 13 – 17,6 – 25 – 32 – 40,5 kHz, καθεμία με επτά επιλεγόμενες υποδιαιρέσεις δηλ. 49 συχνότητες συνολικά.

Εύρος διαθέσιμων συχνοτήτων από 4 kHz έως 45 kHz:

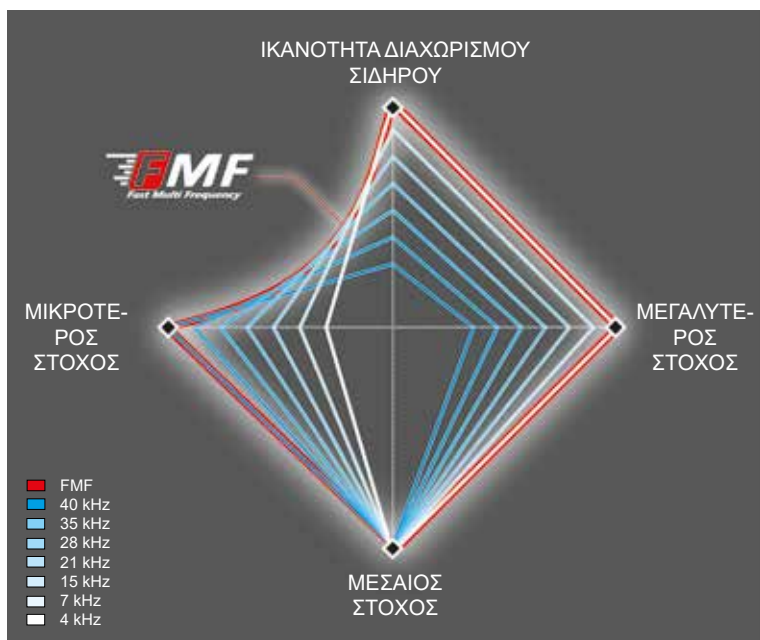
4,08 έως 4,76 kHz - 6,94 έως 8,08 kHz - 10,39 έως 15,15 kHz - 15,62 έως 20,75 kHz
22,06 έως 28,57 kHz - 29,41 έως 35,32 kHz - 36,36 έως 45,45 kHz

Έχετε υπόψη ότι γενικά όλες οι συχνότητες ανιχνεύουν όλους τους στόχους, αλλά μια υψηλή συχνότητα της τάξης των 45 kHz θα εντοπίσει ένα πολύ μεγαλύτερο ποσοστό μικρών στόχων σε σύγκριση με μια χαμηλή συχνότητα της τάξης των 4 kHz, κυρίως εάν το έδαφος έχει μεταλλεύματα. Αντιστρόφως, μια υψηλή συχνότητα θα είναι μερικές φορές λιγότερο αποτελεσματική σε έναν μεγάλο όγκο ή σε πολλά νομίσματα μαζί σε σύγκριση με μια χαμηλή συχνότητα. Η καλύτερη επιλογή είναι, επομένως, να λειτουργήσετε το **DEUS II** στα ταυτόχρονα προγράμματά του κατά προτεραιότητα, για να επωφεληθείτε από το εκτεταμένο εύρος συχνοτήτων και να διατηρήσετε την ευαισθησία σε περισσότερες κατηγορίες στόχων.

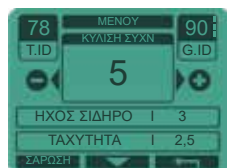
Το Πρόγραμμα 7 Μονο μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν τα προγράμματα πολλαπλών συχνοτήτων παρεμποδίζονται από ένα ισχυρό ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον ή εάν προτιμάτε να επικεντρωθείτε σε μια συγκεκριμένη κατηγορία μεγέθους στόχου.

Ο τύπος του στόχου που ανιχνεύεται εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη συχνότητα:

Αυτό το γράφημα απεικονίζει την ευαισθησία και την ικανότητα διαχωρισμού των σιδηρούχων αντικειμένων σε συνάρτηση με τη συχνότητα, καθώς και το πλεονέκτημα των προγραμμάτων πολλαπλών συχνοτήτων επειδή καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα στόχων. Είναι ένα απλοποιημένο σχηματικό διάγραμμα που μπορεί να ποικίλει ανάλογα με τα προγράμματα και τις συνθήκες εδάφους.



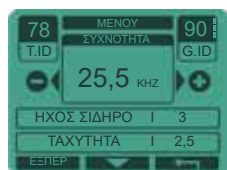
Προγράμματα πολλαπλών συχνοτήτων



Χειροκίνητα: Πιέστε **-** ή **+** για να μεταβάλετε τις συχνότητες και να βρείτε το πιο ήσυχο εύρος συχνοτήτων.

Αυτόματα: Πιέστε **ΣΑΡΩΣΗ** για να ξεκινήσει μια αυτόματη σάρωση.

Πρόγραμμα μίας συχνότητας



Πιέστε **-** ή **+** για να επιλέξετε μία από τις 7 κύριες συχνότητες.

Εάν υπάρχουν πολλές παρεμβολές:

Πιέστε **ΕΞΠΕΡ** και, στη συνέχεια, μετατοπίστε την κύρια συχνότητα με το **-** και το **+** ή ξεκινήστε μια αυτόματη σάρωση συχνοτήτων πιέζοντας **ΣΑΡΩΣΗ**.

4 kHz

Μεγάλοι, κυρίως σιδηρούχοι και μη σιδηρούχοι όγκοι, πολλά νομίσματα μαζί και νομίσματα με υψηλή αγωγιμότητα.

8 kHz

Γενική χρήση. Νομίσματα και μεγάλοι όγκοι, στρατιωτικά διακριτικά. Μεσαίοι και μικροί στόχοι σε έδαφος με χαμηλή συγκέντρωση μεταλλεύματος.

12 έως 20 kHz

Γενική χρήση. Μικρά νομίσματα. Νομίσματα κάθε μεγέθους σε έδαφος με μέτρια προς υψηλή συγκέντρωση μεταλλευμάτων.

30 έως 45 kHz

Μικρά νομίσματα με χαμηλή αγωγιμότητα και λεπτά κοσμήματα, ψήγματα χρυσού σε έδαφος με υψηλή συγκέντρωση μεταλλευμάτων. Διαχωρίζει (διακρίνει) τον σπινθήρα (κοκ) πιο εύκολα με ακριβή ταυτοποίηση στόχου (~25). Μεγαλύτερη αστάθεια σε υγρό, μη μαγνητικό έδαφος.

Ήχος Σιδήρου



Ρυθμίστε την ένταση του χαμηλού (μπάσου) τόνου, που ανακοινώνει τους στόχους με χαμηλότερη αριθμό αναγνώρισης από την επιλογή διαχωρισμού (αντιστοιχεί συνήθως σε σίδηρο).

0 = απόρριπεται ο χαμηλός τόνος

5 = μέγιστη ένταση χαμηλού τόνου

Ταχύτητα ανάλυσης σήματος



Το **DEUS II** είναι ένας γρήγορος και επιλεκτικός ανιχνευτής! Η Ταχύτητα ανάλυσης σήματος είναι μια ζωτικής σημασίας ρύθμιση που καθορίζει την απόδοση του ανιχνευτή όσον αφορά το πόσο γρήγορα αναλύει το σήμα από τα αντικείμενα που ανιχνεύει και την ικανότητά του να διαχωρίζει την απόκριση σήματος από δύο ή περισσότερους στόχους που βρίσκονται κοντά μεταξύ τους. Είναι επίσης γνωστή και ως ταχύτητα ανάκτησης. Εάν το έδαφος περιέχει μεγάλη ποσότητα σιδήρου, σιδηρόπετρες ή άλλα ορυκτοποιημένα υπολείμματα, η διεύθυνση του εδάφους μπορεί να μειωθεί δραματικά όπως και η ικανότητα του ανιχνευτή να εντοπίζει μη σιδηρούχους στόχους δίπλα σε σιδηρούχους στόχους. Σε αυτές τις συνθήκες, επιλέξτε μια υψηλή τιμή ταχύτητας η οποία θα σας βοηθήσει να επιταχύνετε την ανάλυση του σήματος. Από την άλλη πλευρά, εάν το έδαφος είναι

«καθαρό», είναι προτιμότερο να μειώσετε την Ταχύτητα ανάλυσης σήματος για να γίνει το μηχάνημα πιο ευαίσθητο σε στόχους που βρίσκονται σε βάθος.

Στην παραλία, καθώς οι στόχοι είναι πολύ συχνά μακριά μεταξύ τους, οι χαμηλές τιμές στην Ταχύτητα ανάλυσης σήματος, όπως 0 ή 1, θα είναι πολύ αποτελεσματικές. Εάν όμως βρεθείτε σε δύσκολα περιβάλλοντα, όπως παραλίες από μαγνητική μαύρη άμμο ή με εναλλαγές σε αλατότητα, αυξήστε την Ταχύτητα ανάλυσης σήματος από 2,5 σε 3. Το μηχάνημα θα γίνει πιο επιλεκτικό και πιο σταθερό, κάτι που θα σας διευκολύνει να ερμηνεύετε τους στόχους.

Προτεινόμενες ρυθμίσεις:

0 έως 1	Μεγάλοι όγκοι και νομίσματα σε έδαφος που δεν είναι «μολυσμένο» με σιδηρούχα αντικείμενα.
2 έως 2,5	Γενική χρήση. Έδαφος που είναι ελαφρώς «μολυσμένο» με σίδηρο.
3 έως 5	Έδαφος «μολυσμένο» με σίδηρο ή/και μεταλλεύματα.



Παράδειγμα: Περνώντας ο δίσκος πάνω από ένα σιδερένιο αντικείμενο κοντά στην επιφάνεια, δίπλα από έναν καλό μεταλλικό στόχο (δακτυλίδι).

T0 - T1

Κανένας ήχος



Με χαμηλή Ταχύτητα ανάλυσης σήματος, ο σίδηρος ανιχνεύεται για περισσότερο χρόνο και κρύβει πλήρως το δακτυλίδι.

T2 - T3

Σύντομος ήχος



Με μεσαία Ταχύτητα ανάλυσης σήματος, ξεκινάτε να ανιχνεύετε το δακτυλίδι. Το ηχητικό σήμα υποδεικνύει εν μέρει τον στόχο.

T4 - T5

Μακρός ήχος



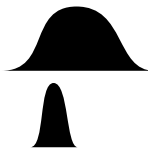
Μια υψηλή Ταχύτητα ανάλυσης σήματος σας δίνει τη δυνατότητα να διακρίνετε πλήρως το δακτυλίδι από το σιδερένιο αντικείμενο. Το ηχητικό σήμα υποδεικνύει πλήρως τον στόχο.

Ταχύτητα ανάλυσης σήματος...

Όσον αφορά την καθαρή απόδοση, τα μεγαλύτερα εύρη ανίχνευσης επιτυγχάνονται με χαμηλή ταχύτητα ανάλυσης σήματος. Ωστόσο, θα εντοπίσετε περισσότερους στόχους και σε μεγαλύτερο βάθος σε έδαφος με μεταλλεύματα με μια μεσαία ή υψηλή ταχύτητα ανάλυσης σήματος. Οπότε μην βασίζεστε μόνο στην απόδοση στον αέρα!

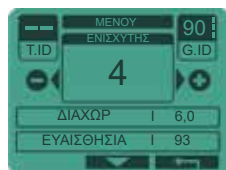
Ανάλογα με την ταχύτητα ανάλυσης σήματος, το μήκος του ηχητικού σήματος μεταβάλλεται όταν περνάει πάνω από έναν στόχο. Επίσης επηρεάζεται αναλογικά και το μήκος των κροταλιστών σημάτων σε σιδηρούχα αντικείμενα. Συνιστάται, επομένως, να μην αλλάζετε διαρκώς τις ρυθμίσεις απόδοσης επειδή αυτό μπορεί να σας δυσκολέψει να διακρίνετε τους καλούς από τους κακούς ήχους.

Χαμηλή ταχύτητα ανάλυσης σήματος (0 έως 2) = μακρύς ήχος



Υψηλή ταχύτητα ανάλυσης σήματος (2,5 έως 5) = σύντομος ήχος

Ενισχυτής



Ο Ενισχυτής σας δίνει τη δυνατότητα να ενισχύσετε την ένταση του ήχου σε στόχους που βρίσκονται σε βάθος. Δίνει την εντύπωση μεγαλύτερης ισχύος χωρίς όμως να προσθέτει περισσότερο βάθος επειδή αυτή η ρύθμιση επηρεάζει μόνο την καμπύλη του ήχου (το δυναμικό εύρος ήχων). Οι χαμηλότερες τιμές στον Ενισχυτή σας βοηθούν να αντιληφθείτε καλύτερα το βάθος.

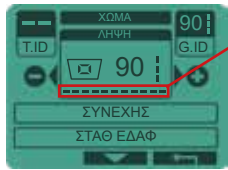
0 = Ασθενής απόκριση ήχου

7 = Μέγιστη απόκριση ήχου

Λάβετε υπόψη ότι εάν αυξήσετε πάρα πολύ την τιμή του Ενισχυτή:

- Ενισχύετε τα μικρά ψευδή σήματα έτσι κρύβετε τους ήχους από έναν καλό στόχο.
- Περιορίζετε τη δυναμική μεταβολή ήχου και τη δυνατότητα σας για εκτίμηση της απόστασης από τον στόχο.

Έδαφος



Επίπεδο μεταλλεύματος. Όσο πιο υψηλό είναι τόσο μεγαλύτερη είναι η συγκέντρωση μεταλλευμάτων του εδάφους. Ανεβοκατεβάστε τον δίσκο πάνω στο έδαφος μερικές φορές για να κάνετε μια πιο ακριβή εκτίμηση.

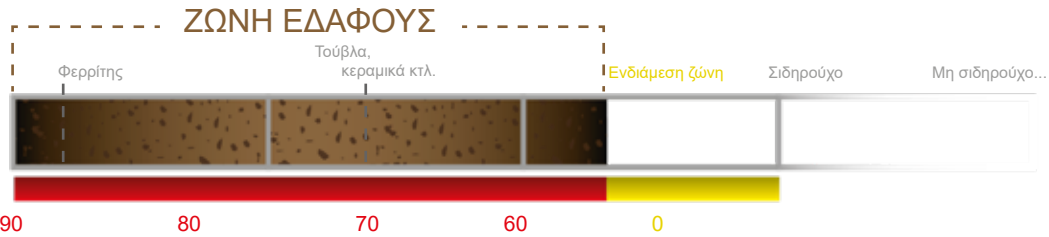
Η πραγματική τρέχουσα ρύθμιση σας για απόρριψη σήματος εδάφους.

Ένταση μεταλλεύματος εδάφους (μετράται διαρκώς σαν οδηγός).

Η ορυκτοποίηση του εδάφους μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του ανιχνευτή. Μπορεί να προέρχεται από φυσικά μαγνητικά στοιχεία, όπως οξειδία του σιδήρου και φερρίτη, που σχετίζονται συχνά με παλιές αποικίες.

Στην ακτή, ανάλογα με τις περιοχές, η ορυκτοποίηση μπορεί να είναι από μαγνητικά (μαύρη άμμος) μέχρι ηλεκτρικά αγώγιμα στοιχεία (θαλασσινό νερό).

Απεικόνιση της ζώνης του εδάφους στα προγράμματα ξηράς:



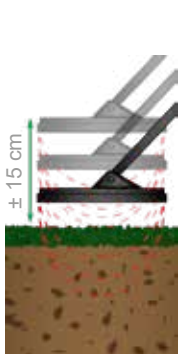
Πιέστε **ΧΩΜΑ**.

Ρυθμίζετε απόρριψη εδάφους από 60 έως 90 στα προγράμματα ξηράς και από 0 έως 90 στα 3 προγράμματα παραλίας.

Υπάρχουν 3 λειτουργίες εδάφους: ΛΗΨΗ, ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ και ΣΥΝΕΧΗΣ. Συνιστάται η χρήση της λειτουργίας ΛΗΨΗ επειδή είναι γρήγορη και ακριβής. (Η λειτουργία ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ είναι διαθέσιμη μόνο στο πρόγραμμα DEUS MONO).

Όταν μπαίνετε στις επιλογές ΧΩΜΑ...ΛΗΨΗ, ΣΥΝΕΧΗΣ το **DEUS II** μεταβαίνει σε λειτουργία για όλα τα μέταλλα, σε αντίθεση με το **DEUS I**. Αυτό είναι χρήσιμο για να ακούτε το έδαφος και την απόκρισή του κατά τη ρύθμιση, ενώ σας δίνει μια σύντομη εικόνα του εδάφους ανά πάσα στιγμή, όπως πχ, μια καθαρή ζώνη ή την ταυτοποίηση συνδυασμού από σιδηρούχους και μη σιδηρούχους στόχους.

Λειτουργία Λήψη



Μπορείτε να απορρίψετε το σήμα του εδάφους ανά πάσα στιγμή από οποιοδήποτε μενού κρατώντας πατημένο το κουμπί **ενώ** ταυτόχρονα ανεβοκατεβάζετε τον δίσκο στο έδαφος μέχρι να περιοριστεί το ηχητικό σήμα εδάφους και να σταθεροποιηθεί ο αριθμός του.

Προσοχή: με ένα σύντομο πάτημα του κουμπιού θα μεταβείτε στη σελίδα «Επικέντρωση» στόχου.

Χειροκίνητη λειτουργία (μόνο στο πρόγραμμα DEUS MONO)

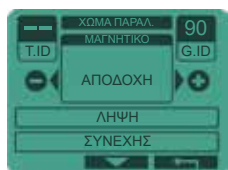
Διαβάστε τον αριθμό του μετρητή ορυκτοποίησης όταν ανεβοκατεβάζετε τον δίσκο στο έδαφος για μερικά δευτερόλεπτα και, έπειτα, ρυθμίστε την απορριψη του εδάφους χειροκίνητα με το **-** και το **+** για να ορίσετε τον ίδιο αριθμό.

Η Χειροκίνητη λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε προγράμματα πολλαπλών συχνότητων επειδή θα ήταν πολύ κουραστικό να ρυθμίζετε ξεχωριστά κάθε συχνότητα. Η λειτουργία Λήψης έχει το πλεονέκτημα ότι σας δίνει τη δυνατότητα να λαμβάνετε τον αριθμό του εδάφους για κάθε συχνότητα ταυτόχρονα.

Συνεχής λειτουργία

Η Συνεχής είναι μια λειτουργία αυτόματης διόρθωσης εδάφους. Διαβάζει διαρκώς το έδαφος για να καθορίσει τη μέση τιμή του. Αυτή η λειτουργία μπορεί να είναι χρήσιμη εάν η ορυκτοποίηση του εδάφους είναι σχετικά ομοιόμορφη και αλλάζει αργά. Η συγκεκριμένη λειτουργία δεν είναι κατάλληλη για εδάφη όπου η ορυκτοποίηση οφείλεται σε παλιούς οικισμούς λόγω των αποκλίσεων στην επίδραση του εδάφους. Με μία μόνο σάρωση, τα διαδοχικά σήματα εδάφους μπορεί να ποικίλλουν και, επομένως, μια μέση τιμή δεν μπορεί να βρεθεί. Έτσι, είναι προτιμότερο να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Λήψης.

Μαγνητικό έδαφος (μόνο στα προγράμματα ΚΑΤΑΔΥΣΗ/ ΠΑΡΑΛΙΑ/ ΠΑΡΑΛΙΑ ΕΥΑΙΣΘ)

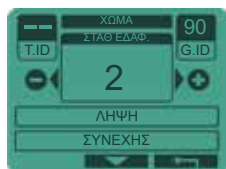


Όταν κάνετε έρευνα σε μαγνητικό έδαφος, όπως σε μαύρη άμμο, οι στόχοι σε βάθος ενδέχεται να «κρύβονται» επειδή οι τιμές τους είναι ίδιες με εκείνες του εδάφους. Η ρύθμιση «Μαγνητικό» σας δίνει τη δυνατότητα να αποδέχεστε τους χαμηλούς τόνους που παράγονται από το έδαφος, τον φερρίτη, τους μετεωρίτες, καθώς και από μακρινούς στόχους που είναι συνήθως «κρυμμένοι».

ΑΠΟΡΡΙΨΗ: Η μαύρη άμμος, ο φερρίτης και οι μετεωρίτες απορρίπτονται. Είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία και η πιο σταθερή.

ΑΠΟΔΟΧΗ: Η μαύρη άμμος, ο φερρίτης, οι μετεωρίτες και οι καλοί στόχοι σε βάθος γίνονται δεκτοί με ένα θετικό ήχο.

Σταθεροποιητής εδάφους (μόνο στα προγράμματα ξηράς)



Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί από 1 έως 3 και χρησιμοποιείται για να καθοριστεί το επίπεδο αστάθειας/ανάδρασης του εδάφους που είστε διατεθημένοι δεχτείτε.

1 = Επίπεδο μεγαλύτερης αστάθειας

3 = Επίπεδο μεγαλύτερης σταθερότητας

• **ΕΠΙΠΕΔΟ 1:** Οι αριθμοί πάνω από τη ληφθείσα τιμή εδάφους είναι δεκτοί. Για παράδειγμα, εάν ορίσετε το ΧΩΜΑ στο 75 με λήψη ή χειροκίνητα, τότε κάθε έδαφος με τιμή μεγαλύτερη από 75 θα αντιδράσει, όπως τούβλα (~ 78), φερρίτης και δονήσεις δίσκου (~ 88). Αυτό το επίπεδο απευθύνεται σε ειδικούς που θέλουν να εντοπίσουν σήματα σε μεγαλύτερο βάθος που μπορούν να «κρυφτούν» λόγω ορυκτοποίησης.

Λάβετε υπόψη ότι αυτή η επιλογή για τους «Εξπέρ» συχνά αποκρύπτεται στους περισσότερους ανιχνευτές και δεν μπορεί ποτέ να ενεργοποιηθεί.

• **ΕΠΙΠΕΔΟ 2:** Η ζώνη πάνω από την τιμή ρύθμισης Χώματος απορρίπτεται αλλά μια ανάλυση πολλαπλών συχνοτήτων εφαρμόζεται για την ανίχνευση αληθινών στόχων μέσα σε εδάφη με μεταλλεύματα.

• **ΕΠΙΠΕΔΟ 3:** Πιο σταθερό σε σύγκριση με το Επίπεδο 2.

Πρόγ. 7 DEUS MONO δεν διαθέτει το μενού «Σταθεροποιητής εδάφους», το οποίο είναι ρυθμισμένο στο ΕΠΙΠΕΔΟ 1. Όπως συμβαίνει και με το DEUS I, ηχεί από προεπιλογή σε αριθμό εδάφους με τιμή υψηλότερη από τη ρύθμισή σας. Ρυθμίστε το στο 90 εάν θέλετε σταθερότητα.

Ακόμη κι αν επιλέξετε τις λειτουργίες 2 ή 3 όπου για παράδειγμα όταν η τιμή του εδάφους είναι υψηλότερη από την καθορισμένη τιμή σας, δεν παράγεται ήχος, είναι πάλι πολύ χρήσιμο να ρυθμίσετε την επίδραση του εδάφους με ΛΗΨΗ για να βελτιώσετε ορισμένες ενσωματωμένες ρυθμίσεις και προσαρμογές του DEUS II, συμπεριλαμβανομένης της αξιοπιστίας των οπτικών ενδείξεων.

Ξεχωριστά χαρακτηριστικά προγραμμάτων 8 ΨΗΓΜΑΤΑ & 9 ΤΙΜΑΛΦΗ

Οι στόχοι που είναι θαμμένοι πολύ βαθιά μπορούν να παρουσιάσουν τιμές πολύ κοντά στο έδαφος που τους περιβάλλει, σε σημείο που πολύ συχνά απορρίπτονται όπως το ίδιο το έδαφος. Τα προγράμματα ΨΗΓΜΑΤΑ και ΤΙΜΑΛΦΗ σας δίνουν τη δυνατότητα να πάτε πιο βαθιά όταν κάνετε έρευνα για φυσικό χρυσό σε έδαφος με μεταλλεύματα ή για μεγάλους όγκους σε βάθος, καθώς απορρίπτουν μόνο το συγκεκριμένο σήμα στο κομμάτι εδάφους στο οποίο κάνατε προσαρμογή με ΛΗΨΗ. Η ρύθμιση εδάφους είναι επομένως προτεραιότητα σας σε αυτά τα δύο προγράμματα. Περιστασιακές μεταβολές του εδάφους και μεγάλες ορυκτοποιημένες πέτρες με διαφορετική τιμή από το γύρω έδαφος μπορεί να προκαλέσουν την αντίδραση του μηχανήματος. Χρησιμοποιήστε αυτά τα προγράμματα σε συγκεκριμένες έρευνες.

Επικέντρωση (εντοπισμός στόχου)

Η λειτουργία ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΣΗ χρησιμοποιείται για τη χρήση του δίσκου χωρίς κίνηση επάνω από έναν στόχο. Χρησιμεύει στον εντοπισμό μεταλλικών στόχων μέσα σε σπίτια και κελάρια και χρησιμοποιείται ευρέως για την ανίχνευση υπόγειων μεταλλικών σωλήνων.



Μπείτε στην οθόνη ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΣΗ, στη πορεία επαναφέρετε το ψιθύρισμα όταν ξεφύγει με ένα σύντομο πάτημα του κουμπιού μακριά από μέταλλα (χειροκίνητη ρύθμιση).


ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ: Επιλέξτε αν θα μηδενίζει το ψιθύρισμα Αυτόματα ή Χειροκίνητα:

Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης - A.T ON (προεπιλεγμένη λειτουργία) : Η ένταση του ψιθύρου επανέρχεται αυτόματα σε περιβάλλον με μέταλλα ή στο έδαφος. Με κάθε σάρωση πάνω από τον στόχο, ο ψιθύρος μηδενίζει ανάλογα με την ισχύ του στόχου για να περιοριστεί η επιφάνεια ανίχνευσης και να επικεντρωθεί καλύτερα ο στόχος στο επόμενο πέρασμα.


Αντίστροφα, εάν παραμένει ο δίσκος μακριά από τον στόχο για μερικά δευτερόλεπτα, ο ψιθύρος θα αυξηθεί ξανά σταδιακά μέχρι το επόμενο πέρασμα πάνω από τον στόχο.

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ - A.T OFF: Η ένταση του ψιθύρου επανέρχεται χειροκίνητα με το σύντομο πάτημα του κουμπιού  (Χειροκίνητη ρύθμιση).



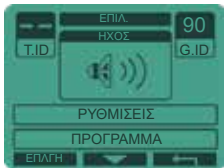
Τοποθετήστε τον δίσκο σε πολύ μικρή απόσταση στο έδαφος και δίπλα στον στόχο. Πιέστε  για να ρυθμιστεί ο ψιθύρος.

Μετακινήστε αργά τον δίσκο κατά μήκος του στόχου. Ο ήχος με τη μεγαλύτερη ένταση και την υψηλότερη συχνότητα υποδεικνύει τη θέση του στόχου.

Για να περιορίσετε το πεδίο ανίχνευσης και να βελτιώσετε τον εντοπισμό του στόχου: Τοποθετήστε τον δίσκο κοντά στον στόχο αλλά όχι στο κέντρο. Πιέστε  για να μηδενίσει & επαναφέρει το ψιθύρο, στη συνέχεια εντοπίστε τον στόχο όπως στο βήμα 1.

Μία από τις πολλές καινοτομίες του **DEUS II** είναι προηγμένη τεχνολογία στην επεξεργασία του ήχου. Τώρα μπορείτε να αλλάξετε την ένταση, να ρυθμίσετε ένα equalizer για να προσαρμόσετε την ποιότητα του ήχου στα αυτιά και τα ακουστικά σας. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τον τύπο του ήχου που προτιμάτε για τις έρευνές σας από μια βιβλιοθήκη ήχων.

Έξοδος ήχου



Πιέστε **ΕΠΙΛ.** > **ΗΧΟΣ**.

Επιλέξτε την έξοδο ήχου και την επιθυμητή ένταση με το **→**:

ΗΧΕΙΟ - ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ - ΒΗ01 - ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

Αλλάξτε την ένταση με το **-** και το **+**.



Η ένταση των ασύρματων ακουστικών ρυθμίζεται από το τηλεχειριστήριο ή από τα κουμπιά + και - που υπάρχουν πάνω στα ακουστικά.

Λάβετε υπόψη ότι μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες εξόδους ήχου ταυτόχρονα:

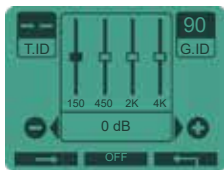
- ασύρματα ακουστικά + ηχείο
- ασύρματα ακουστικά + ενσύρματα ακουστικά
- ασύρματα ακουστικά + ακουστικά ΒΗ-01

Η διάρκεια της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου είναι 30 ώρες όταν χρησιμοποιείτε ασύρματα ακουστικά, αλλά μειώνεται στις 15 ώρες με το ηχείο ή τα ακουστικά ΒΗ-01, ακόμη και όταν η ένταση είναι στο επίπεδο 1. Απενεργοποιήστε τις εξόδους που δεν χρησιμοποιείτε θέτοντάς τες στο 0, για να αυξήσετε τη διάρκεια της μπαταρίας.

Από την αρχική σελίδα, ρυθμίστε την ένταση ήχου, την έξοδο ήχου και το Equalizer πατώντας το **-** ή το **+** για 2 δευτερόλεπτα.

Για να αλλάξετε την ένταση του ήχου στα ασύρματα ακουστικά από το τηλεχειριστήριο ή να ακούτε τον σύντομο ήχο από τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου στα ακουστικά, πρέπει να συνδέσετε έναν δίσκο.

Equalizer



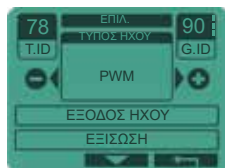
Πέρα από την απλή ρύθμιση της έντασης ήχου, ο equalizer μπορεί να διορθώσει την ακουστική του ηχείου και των ακουστικών σε τέσσερα εύρη συχνότητων για να ταιριάζει με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε, λοιπόν, να ρυθμίσετε τους χαμηλούς τόνους σε περίπου 150 Hz, τους μεσαίους προς χαμηλούς τόνους σε περίπου 450 Hz, τους μεσαίους προς υψηλούς τόνους σε περίπου 2000 Hz και τους υψηλούς τόνους σε περίπου 4000 Hz.

Πιέστε **ΕΠΙΛ.** > **ΗΧΟΣ** > **ΕΞΙΣΩΣΗ** > **ΕΠΛΓΗ**

Επιλέξτε το εύρος ακουστικής συχνότητας που θέλετε να αλλάξετε με το **→** και αυξήστε ή μειώσετε το επίπεδο.

ON/OFF: Μπορείτε να συγκρίνετε τις ρυθμίσεις σας γρήγορα απενεργοποιώντας τον Equalizer.

Τύπος ήχου



Το **DEUS II** σας προσφέρει μια μεγάλη ποικιλία σε ήχους και αντισταθμίσεις ήχου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εντελώς διαφορετικούς τύπους ήχου ανάλογα με τις προτιμήσεις σας και το γύρω περιβάλλον. Για παράδειγμα, ορισμένοι τύποι ήχου ταιριάζουν καλύτερα σε δύσκολο και μολυσμένο έδαφος με τη μείωση των χαμηλών σημάτων που προκαλούνται από παρεμβολές, ενώ άλλοι τύποι διευκρινίζουν καλύτερα την απόσταση από το στόχο μέσα από μια μεταβαλλόμενη δυναμική κλίμακα που συνδυάζει διαφορετικούς ήχους που αλλάζουν με το βάθος ή το μέγεθος του στόχου.

Δεδομένου ότι το DEUS II αναβαθμίζεται, παρακαλείστε να συμβουλευτείτε το online εγχειρίδιο για να δείτε τις πιο πρόσφατες βελτιώσεις. Οι τύποι ήχου ενδέχεται να έχουν αλλάξει από την ημερομηνία εκτύπωσης του παρόντος εγχειριδίου.

PWM

Ο ήχος PWM είναι ο χαρακτηριστικός ήχος της XP στο **DEUS I** ή την γκάμα ενσύρματων προϊόντων. Είναι δυναμικός και κατατοπιστικός χάρη στην πληθώρα αρμονικών που μεταβάλλονται ανάλογα με το πλάτος του σήματος, προσφέροντας έτσι στον χειριστή μια καλή ένδειξη του βάθους ή του μεγέθους του στόχου.

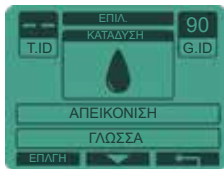
SQUARE

Ο ήχος SQUARE έχει λιγότερες, χαμηλότερες και σταθερές αρμονικές. Αυτό σημαίνει ότι οι αρμονικές δεν μεταβάλλονται ανάλογα με το πλάτος του σήματος. Αλλάζει μόνο η έντασή του ήχου σε σχέση με το βάθος ή το μέγεθος του στόχου.

Προσαρμόστε τις κύριες ρυθμίσεις του τηλεχειριστηρίου.

Πιέστε **ΕΠΙΛ.** και επιλέξτε **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** και μετά **ΕΠΙΛΕΓΩ**.

Λειτουργία κατάδυσης

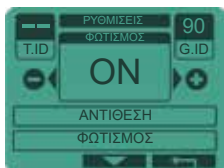


Στις καταδύσεις μεγάλου βάθους, η πίεση του νερού ενδέχεται να πιέζει τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου σας. Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να κλειδώσετε το πληκτρολόγιο μόλις φτάσετε σε βάθος περίπου 8 με 10 μέτρων. Αυτό θα διασφαλίσει ότι εάν ακουμπήσετε ένα κουμπί δεν θα επηρεαστεί το πρόγραμμά σας. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πιέστε διαδοχικά το αριστερό κουμπί, το κεντρικό κουμπί και το δεξί κουμπί.

Συμβουλευτείτε την ενότητα ΚΑΤΑΔΥΣΗ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ για περισσότερες πληροφορίες.

Οθόνη

Φωτισμός



OFF - 3s - 10s - 60s - 120s - ON

Μπορείτε να αφήσετε τον φωτισμό μόνιμα ενεργοποιημένο, καθώς αυτή η λειτουργία καταναλώνει ελάχιστη ενέργεια (~10%).

Αντίθεση

Για καλύτερη αναγνωσιμότητα σε όλες τις συνθήκες φωτισμού, ρυθμίστε την αντίθεση.

ΦΩΤΙΣΜΟΣ

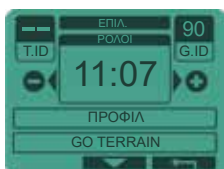
Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης.

Γλώσσα



Επιλέξτε τη γλώσσα σας.

Ρολόι

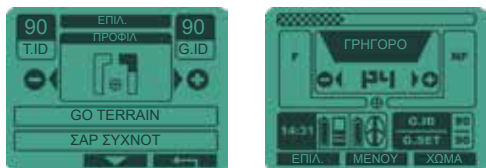


Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις ρολογιού (εμφανίζονται στο κύριο μενού).

Προφίλ

Επιλέξτε την κύρια οθόνη για κάθε πρόγραμμα (2 διαθέσιμες επιλογές):

Τυπική οθόνη



Τυπική οθόνη πολλαπλών πληροφοριών με ένδειξη στόχου σε έντονη γραφή + γράφημα σιδηρούχων/μη σιδηρούχων στόχων (F/NF) που υποδεικνύει επίσης την ένταση του στόχου για την εκτίμηση του βάθους.

Οθόνη X - Y



Η «υπογραφή» του στόχου εμφανίζεται όπως σε έναν παλμογράφο. Η οθόνη XY προσφέρει μια χρήσιμη απεικόνιση του στόχου και διευκολύνει την ταυτοποίηση των δύσκολων στόχων. Για παράδειγμα, βοηθά στην ταυτοποίηση των στόχων που δεν έχουν σαφή «υπογραφή» (ορισμένα σιδηρούχα αντικείμενα, τσίγκινα κουτάκια κτλ.).

Εναλλαγή μεταξύ της οθόνης προγραμμάτων/στάθμης μπαταρίας, ώρας

Ταυτοποίηση στόχου (T.ID)

Ζώνη απεικόνισης σιδηρούχων στόχων

Ζώνη απεικόνισης μη σιδηρούχων στόχων



Μέτρηση μεταλλεύματος εδάφους (G.ID)

Ζώνη απεικόνισης μη σιδηρούχων στόχων

Ζώνη απεικόνισης σιδηρούχων στόχων

Παραδείγματα στόχων στην οθόνη XY



Μη σιδηρούχα αντικείμενα π.χ. νομίσματα



Μη σιδηρούχα αντικείμενα π.χ. αλουμινόχαρτο



Απορριφθέντα σιδηρούχα αντικείμενα



Τσίγκινα κουτάκια και μεγάλα σιδηρούχα αντικείμενα που είναι δύσκολο να απορριφθούν.



«Υπογραφή» εδάφους, φερριτής και κεραμικά.

Ζουμ οθόνης X - Y

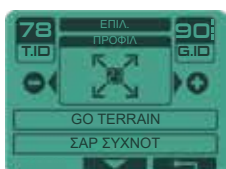


ΕΠΙΛ. > ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ > ΠΡΟΦΙΛ XY > ΖΟΥΜ

Η ανάλυση της οθόνης X-Y έχει 10 ρυθμιζόμενα επίπεδα μέσω της λειτουργίας μεγέθυνσης.

Ρυθμίστε τη μεγέθυνση με το - και το +. Όταν το επίπεδο μεγέθυνσης είναι χαμηλό, η οθόνη ενεργοποιείται μόνο σε πιο ισχυρά σήματα στόχων

ΠΛΗΡΗΣ ΟΘΟΝΗ



Η πλήρης οθόνη αναγνώρισης στόχου βρίσκεται σε ΕΠΙΛ. > ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ > ΠΡΟΦΙΛ ή απευθείας χρησιμοποιώντας τη συντόμευση από τη κεντρική οθόνη: πιάστε τα 2 πλήκτρα ταυτόχρονα.



GO TERRAIN



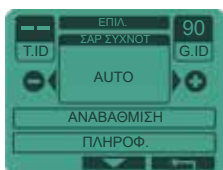
Η εφαρμογή GO TERRAIN της XP για smartphone κινητά λαμβάνει δεδομένα για τον στόχο από το DEUS σε πραγματικό χρόνο. Χαρτογραφήστε μια ζώνη έρευνας χρησιμοποιώντας το GPS στο smartphone σας, απεικονίστε όλους τους στόχους που ανιχνεύσατε στη διαδρομή σας και κοινοποιήστε τις διαδρομές σας και τα ευρήματά σας σε άτομα που βρίσκονται κοντά σας.

ΑΥΤΟΜΑΤΑ: Ενεργοποιείται η αυτόματη μετάδοση πληροφοριών για τον τύπο του στόχου στο smartphone σας σε πραγματικό χρόνο.

ΠΡΟΩΘΗΣΗ: Ενεργοποιείται η χειροκίνητη μετάδοση πληροφοριών για τον τύπο του στόχου στο smartphone σας σε πραγματικό χρόνο (πατήστε παρατεταμένα το κουμπί του μενού όταν απεικονίζεται ένας στόχος στην οθόνη).

Θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπό μας: www.xpmetaldetectors.com (τίτλος: GO TERRAIN)

Σάρωση συχνότητων

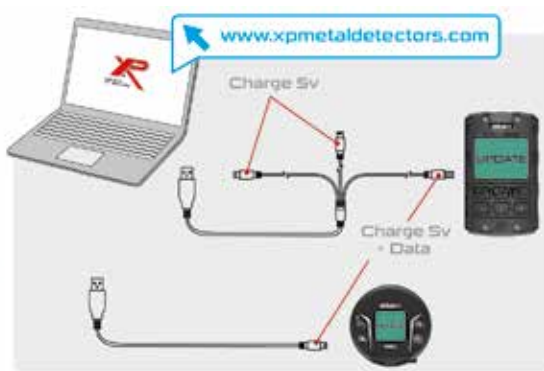
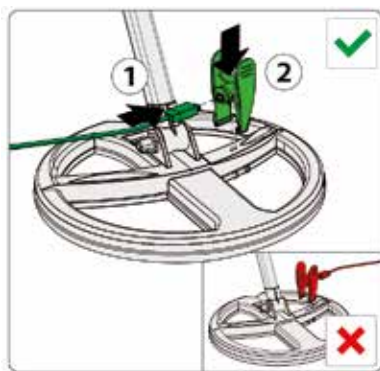
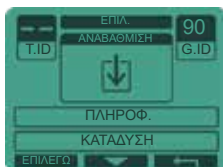


Με αυτή τη λειτουργία ενεργοποιείται η αυτόματη σάρωση των συχνότητων ανίχνευσης και υποδεικνύεται ένα καθαρό κανάλι με τις λιγότερες παρεμβολές σε κάθε αλλαγή προγράμματος ή συχνότητας στο πρόγραμμα DEUS MONO. Η σάρωση συχνότητων είναι ιδιαίτερα γρήγορη στο **DEUS II**. Ωστόσο, θα επιβραδύνει την πλοήγησή σας κατά 2 δευτερόλεπτα όταν αλλάζετε πρόγραμμα.

Αναβάθμιση

Το λογισμικό μπορεί να αναβαθμιστεί μέσω της διασύνδεσης USB του Deus και εφόσον υπάρχει σύνδεση στο internet. Θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπό μας: www.xpmetaldetectors.com

Αυτό το μενού θα είναι διαθέσιμο ακολουθώντας τις οδηγίες στον ιστότοπό μας όταν θα είναι έτοιμη η πρώτη αναβάθμιση.



- Για την αναβάθμιση του τηλεχειριστηρίου, χρησιμοποιήστε το στρογγυλό βύσμα (δεδομένων) στο τριπλό καλώδιο φόρτισης.
- Τα ασύρματα ακουστικά του **DEUS II** αναβαθμίζονται με τη χρήση του κοντού καλωδίου με μονή έξοδο USB (δεδομένων).

Πληροφ.

Πληροφορίες για το τηλεχειριστήριο, το μοντέλο και τις πιστοποιήσεις.

Προγράμματα

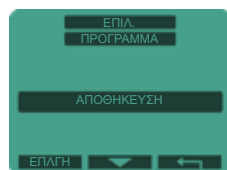


Τα 12 εργοστασιακά προγράμματα (1 έως 12) μπορούν να τροποποιηθούν για να δημιουργήσετε 12 επιπλέον προγράμματα χειριστή (13 έως 24).

Και τα 12 εργοστασιακά προγράμματα επιστρέφουν στις αρχικές τιμές τους κάθε φορά που απενεργοποιείτε και επανενεργοποιείτε το τηλεχειριστήριο.

Αποθηκεύστε το πρόγραμμα πατώντας **ΕΠΙΛ.** > **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** > **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**.

Αποθήκευση ή αλλαγή ονόματος ενός προγράμματος



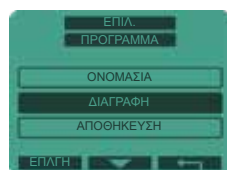
Επιλέξτε μια θέση που δεν χρησιμοποιείται με το **▼** και πιέστε **ΕΠΙΛΕΓΩ**. Εισαγάγετε το όνομα του νέου προγράμματος και πιέστε **ΕΓΚΥΡΟΣ**.

Για να αλλάξετε το όνομα:

ΕΠΙΛ. > **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** > **ΟΝΟΜΑΣΙΑ** > **ΕΠΙΛΕΓΩ** > αλλάξτε το όνομα και πιέστε **ΕΓΚΥΡΟΣ**.

Στο κύριο μενού, επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε από το 13 έως το 24 με το **-** ή το **+**.

Διαγραφή προγράμματος

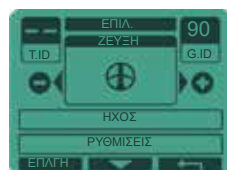


Στη συνέχεια, πιέστε **ΕΠΙΛ.** > **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** > **ΔΙΑΓΡΑΦΗ** > **ΕΠΙΛΕΓΩ** > **ΝΑΙ**.

Ζεύξη

Επιλέξτε το αξεσουάρ (δίσκος, ασύρματα ακουστικά, MI-6) με το **+** ή το **-** και, στη συνέχεια, πιέστε **ΕΠΙΛΕΓΩ**.

Ζεύξη νέου δίσκου



Επιλέξτε από τη λίστα τον συζευγμένο δίσκο και πιέστε **ΕΠΙΛΕΓΩ** για να τον χρησιμοποιήσετε ή να συνδέσετε έναν νέο δίσκο.

Πιέστε **ΕΠΙΛ.**, επιλέξτε ΖΕΥΞΗ με το **▼** και, στη συνέχεια, το λογότυπο του δίσκου με το **-** και το **+**, και πιέστε **ΕΠΙΛΕΓΩ**.

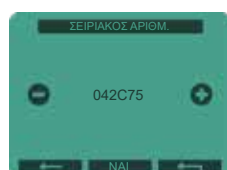
Αυτόματη ζεύξη (συνιστάται):

- Μεταβείτε στην κενή θέση (-----) με το **▼** και πιέστε **ΔΙΟΡΘ**.
- Συνδέστε τον δίσκο για φόρτιση με το κλιπ σύνδεσης.
- Ο σειριακός αριθμός θα εμφανιστεί στην οθόνη και ο νέος δίσκος θα ενεργοποιηθεί.

Χειροκίνητη ζεύξη:

- Μεταβείτε στην κενή θέση (-----) και πιέστε **ΔΙΟΡΘ**.
- Με το **-** και το **+** επιλέξτε τα ψηφία και πιέστε **→** για να συνεχίσετε.
- Αφού εισαγάγετε και το έκτο ψηφίο του σειριακού αριθμού του δίσκου πιέστε **ΕΓΚΥΡΟΣ**.

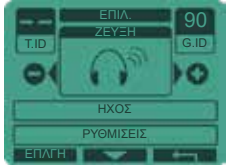
Τώρα το τηλεχειριστήριο προσθέτει τον νέο δίσκο στη λίστα του. Ο νέος δίσκος ενεργοποιείται και αναβοσβήνει ανά δευτερόλεπτο, ενώ ο προηγούμενος δίσκος απενεργοποιείται και αναβοσβήνει ανά 4 δευτερόλεπτα.



Διαγραφή ενός δίσκου από τη λίστα

Επιλέξτε τον δίσκο που θέλετε να διαγράψετε και πιέστε **ΔΙΟΡΘ**. Διαγράψτε όλα τα ψηφία με το **←** και προσθέστε 6 μηδενικά «000000». Πιέστε **ΕΓΚΥΡΟΣ** και επιβεβαιώστε με το **ΝΑΙ**.

Ζεύξη ασύρματων ακουστικών της XP



ΑΥΤΟΜΑΤΑ: Εάν δεν έχουν συνδεθεί ασύρματα ακουστικά, επιλέξτε το λογότυπο των ασύρματων ακουστικών κατά την ενεργοποίηση του τηλεχειριστηρίου. Το τηλεχειριστήριο θα σας ζητήσει να κάνετε ζεύξη πιέζοντας το κουμπί **⊖** στη μονάδα των ακουστικών για 2 δευτερόλεπτα.

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ: Πιέστε **ΕΠΙΛ.** > **ΖΕΥΞΗ**, με το **-** ή το **+**. Επιλέξτε τα ακουστικά και, στη συνέχεια, πιέστε **ΕΠΙΛΕΓΩ** και ενεργοποιήστε τα ακουστικά πατώντας το κουμπί **⊖** για 8 δευτερόλεπτα.

Δε μπορείτε να συνδέσετε και ένα δεύτερο σετ ακουστικών εάν υπάρχει ήδη ένα σε ζεύξη. Σε αυτή την περίπτωση, απλά διαγράψτε εκ των προτέρων το αρχικό σετ ακουστικών από το τηλεχειριστήριο.

Διαγραφή ασύρματων ακουστικών της XP



Πιέστε **ΕΠΙΛ.** > **ΖΕΥΞΗ**, με το **-** ή το **+** επιλέξτε τα ακουστικά, και μετά **ΕΠΙΛΕΓΩ** > **ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ** > **ΕΠΙΛΕΓΩ** > **ΝΑΙ**.

Ζεύξη του Pinpointer MI-6

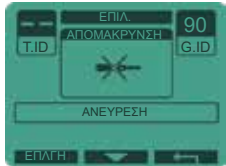


Πιέστε **ΕΠΙΛ.** και μετά **ΖΕΥΞΗ** με το **▼**. Επιλέξτε το λογότυπο του pinpointer με το **+** και μετά πιέστε **ΕΠΙΛΕΓΩ**.

Ενεργοποιήστε το MI-6 κρατώντας πατημένο το κουμπί του για 8 δευτερόλεπτα. Ο σειριακός αριθμός του pinpointer σας θα εμφανιστεί στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το MI-6 ώστε να λειτουργεί με το **DEUS II** και τα ασύρματα ακουστικά του.

Κατά τη ζεύξη, το MI-6 μπαίνει αυτόματα στο πρόγραμμα 7. Αυτό το πρόγραμμα θα λειτουργεί μόνο μαζί με τον ανιχνευτή και τα ακουστικά. Σε αυτό το πρόγραμμα, το MI-6 δεν θα παράγει ήχο ή δόνηση από το ηχείο του (βλ. εγχειρίδιο MI-6).

Διαγραφή του MI-6 από το τηλεχειριστήριο



Πιέστε **ΕΠΙΛ.** > **ΖΕΥΞΗ**, επιλέξτε το λογότυπο του pinpointer και πιέστε **ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ**, μετά **ΕΠΙΛΕΓΩ** και τέλος **ΝΑΙ**.

Για να χρησιμοποιήσετε το MI-6 χωρίς το **DEUS II**, επιλέξτε τα προγράμματα 1 έως 6 στο μενού του MI-6. Για να αλλάξετε πρόγραμμα: Ενεργοποιήστε το MI-6 -πιέστε το κουμπί για 5 δευτερόλεπτα- ένας ήχος υποδεικνύει ότι έχετε μπει στη λειτουργία επιλογής προγράμματος. Πιέστε όσες φορές χρειάζεται για να εισαγάγετε τον αριθμό που αντιστοιχεί στο επιθυμητό πρόγραμμα (π.χ. πιέστε δύο φορές για το πρόγραμμα 2). Μετά από 2 δευτερόλεπτα, ο ήχος υποδεικνύει ότι το MI-6 έχει επιστρέψει σε λειτουργία αναζήτησης.

WS6



Θα βρείτε το εγχειρίδιο των ακουστικών WS6 στον ιστότοπο www.xpmetaldetectors.com

Τα WS6 δεν είναι απλά ένα σετ ασύρματων ακουστικών. Χωρίς το τηλεχειριστήριο, μπορούν να λειτουργήσουν αυτόνομα και να συνδεθούν με τον δίσκο για να απολαμβάνετε έναν εξαιρετικά εργονομικό και ελαφρύ συνδυασμό εξοπλισμού. Η μονάδα WS6 αποσπάζεται και κουμπώνει στο κοντάρι για να αξιοποιείτε στον μέγιστο βαθμό την οθόνη ελέγχου, την απεικόνιση του στόχου και όλες τις ρυθμίσεις. Στη συνέχεια, μπορείτε να τη συμπληρώσετε ιδανικά με τα ασύρματα ακουστικά WSA II ή WSAII XL.

WS6 - 3 συνδυασμοί



1 WS6 SLAVE (δευτερεύουσα μονάδα)
Το WS6 ελέγχεται από το τηλεχειριστήριο.
(965g με δίσκο 22cm)

Το τηλεχειριστήριο είναι η κύρια μονάδα και ελέγχει τον δίσκο, τις λειτουργίες και τις ρυθμίσεις.
Σημείωση: Η μονάδα WS6 μπορεί να αντικατασταθεί από τα ακουστικά WSAII/WSA II XL/BH-01 και FX03



2 WS6 MASTER (κύρια μονάδα)
(+ ασύρματα ακουστικά WSAII ή WSAII XL)

Το WS6 είναι η κύρια μονάδα σε ένα άνετο συνδυασμό (810g με δίσκο 22cm)

Η μονάδα WS6 ελέγχει τον δίσκο, προσαρμόζει όλες τις ρυθμίσεις και απεικονίζει τους στόχους.
- Ίδια απόδοση.
- Πολύ λεπτομερές οθόνη γραφικών.
- Συνδέστε ακουστικά WSA II/WSAII XL/ ή ενσύρματα κτλ. στη μονάδα WS6



3 WS6 MASTER (κύρια μονάδα)
(μόνο WS6)

Η μονάδα WS6 κουμπώνει στα ακουστικά (750g με δίσκο 22 cm).

Η μονάδα WS6 ελέγχει τον δίσκο, προσαρμόζει όλες τις ρυθμίσεις και απεικονίζει τους στόχους.
- Ίδια απόδοση.
- Πολύ λεπτομερές οθόνη γραφικών.

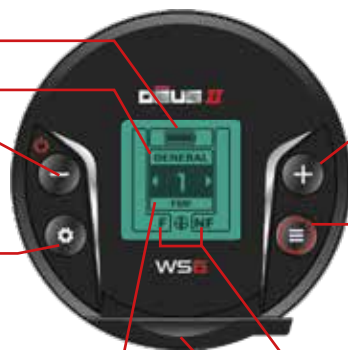
WS6 SLAVE

Όταν η WS6 είναι η δευτερεύουσα μονάδα, μπορείτε να ρυθμίσετε μόνο την ένταση του ήχου με **-** και **+**. Για να κάνετε ζεύξη με το τηλεχειριστήριο όταν τη χρησιμοποιείτε για πρώτη φορά, συμβουλευτείτε την ενότητα «Ζεύξη ακουστικών».

WS6 MASTER

Για να μετατρέψετε το WS6 από δευτερεύουσα σε κύρια μονάδα, θα πρέπει να το επανεκκινήσετε έχοντας το τηλεχειριστήριο απενεργοποιημένο. Έτσι θα λειτουργεί ως MASTER (κύρια μονάδα) με τον συζευγμένο δίσκο. Μην ξεχάσετε να τη συνδέσετε πρώτα με τον δίσκο. ΕΠΙΛΟΓΗ > ΖΕΥΞΗ ΔΙΣΚΟΥ (βλ. online εγχειρίδιο WS6).

- Εναλλασσόμενη ένδειξη επιπέδου φόρτισης δίσκου και WS6
- Όνομα και αριθμ. προγράμματος (αλλάζει με +/-)
- Μείωση προγραμμάτων και τιμών
Παρατεταμένο πάτημα από την κύρια οθόνη: ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΗ για ΕΝΤΑΣΗ
- ΕΠΙΛΟΓΕΣ: Ένταση ήχου/Διαμόρφ.
Παρατεταμένο πάτημα σε ΕΠΙΛΟΓΕΣ.: Λειτουργία ΕΞΠΕΡ
Στο Μενού: Πίσω
Παρατεταμένο πάτημα από την κύρια οθόνη: ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΗ για ΛΗΨΗ
- Υποδεικνύει τη σύνδεση με τον δίσκο



- **-** Χειροκίνητη ενεργοποίηση
- **-** και **+** Χειροκίνητη λήξη
- Αύξηση προγραμμάτων & τιμών.
Παρατεταμένο πάτημα από την κύρια οθόνη: ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΗ για ΠΡΟΩΘΗΣΗ GO TERRAIN
- ΜΕΝΟΥ: ΔΙΑΧΩΡ/ΕΥΑΙΣΘ/...
• Παρατεταμένο πάτημα από τα μενού: Λειτουργία ΕΞΠΕΡ
• Παρατεταμένο πάτημα από την κύρια οθόνη: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
• Από ΕΠΙΛΟΓΕΣ.: πίσω
- F/NF (αναγνώριση σιδηρούχο / μη σιδηρούχο) και ισχύος στόχου
- Υποδοχή USB min. Β για φόρτιση-αναβάθμιση

Τα προγράμματα του τηλεχειριστηρίου είναι ξεχωριστά από τα ενσωματωμένα προγράμματα της μονάδας WS6. Όταν χρησιμοποιείτε την WS6 ως κύρια μονάδα (χωρίς τηλεχειριστήριο), η WS6 βρίσκει τα δικά της προγράμματα χειριστή, που σημαίνει ότι τα προγράμματα του τηλεχειριστηρίου δεν μεταφέρονται ποτέ στη μονάδα WS6.

Μενού ακουστικών



Χρησιμοποιήστε το **◀** για να μετακινηθείτε προς τα κάτω στα μενού (Διαχωρ., Ευαισθησία, Συχνότητα, Ήχος σιδήρου, Ταχύτητα, Έδαφος).

Ρυθμίστε τις τιμές με το **◀** και το **▶**.

Μπείτε στις λειτουργίες ΕΞΠΕΡ πατώντας παρατεταμένα το **◀** που υπάρχει σε διάφορα μενού. Θα αποκτήσετε πρόσβαση στα εξής: Λήψη, Σάρωση, λειτουργίες πολλαπλών τόνων, Πύματα, Παράθυρο, Σιγαστήρας...

Βγείτε με το **▶**.

Επιλογή ακουστικών



Χρησιμοποιήστε το **◀** για να μετακινηθείτε προς τα κάτω στις επιλογές (Ένταση, Τύπος ήχου, Διαμόρφωση, Προγράμματα, Ζεύξη).

Ρυθμίστε με το **◀** και το **▶**.

Μπείτε στις λειτουργίες ΕΞΠΕΡ πατώντας παρατεταμένα το **◀** που υπάρχει σε διάφορα μενού. Θα αποκτήσετε πρόσβαση στα εξής: Αποθήκευση προγράμματος, Equalizer, Αναβάθμιση, Αντίθεση, Go Terrain.

Βγείτε με το **▶**.

WSA II και WSA II XL



WSA II
Αναδιπλούμενα και ελαφριά



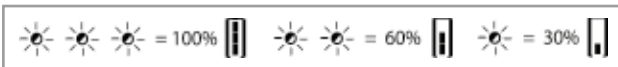
WSA II XL
Αναδιπλούμενα και ηχομονωτικά

Τα WSA II και WSA II XL είναι προηγμένα ακουστικά με ασύρματο δέκτη. Κατασκευάζονται στη Γαλλία από την XP ειδικά για τους ανιχνευτές μας, λειτουργούν μαζί με το τηλεχειριστήριο του **DEUS II** ή την κύρια μονάδα WS6, δηλ. όταν η τελευταία χρησιμοποιείται ως τηλεχειριστήριο.

• Αφού γίνει ζεύξη με το τηλεχειριστήριο ή την κύρια μονάδα WS6, ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται αυτόματα (εναλλακτικά, πιέστε - για ενεργοποίηση και + για απενεργοποίηση των ακουστικών). Εάν δεν υπάρχει σύνδεση, απενεργοποιούνται μετά από 5 λεπτά.

• Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου από το τηλεχειριστήριο (ή την κύρια μονάδα WS6) ή απευθείας από τα κουμπιά τους (+ -).

• Διαθέτουν επίσης τη δυνατότητα επεξεργασίας ήχου equalizer σε τέσσερα εύρη συχνοτήτων, και πάλι από το τηλεχειριστήριο (ή την κύρια μονάδα WS6), για να ικανοποιείτε τις απαιτήσεις σας (βλ. Ενότητα «Ήχος»). * ΔΕΝ είναι συμβατά με το Deus 1
Στάθμη μπαταρίας: Αφού ενεργοποιηθούν, η στάθμη της μπαταρίας των ακουστικών υποδεικνύεται με μία έως τρεις διαδοχικές αναλαμπές της λυχνίας:



Οι μονάδες WSA II και WS6 ξεκουμπώνουν για να αλλάξετε/αντικαταστήσετε τη στέκα τους, αλλά και για να τις κουμπώσετε στη βάση του κονταριού ή στο περικάρπιο (βλ. σελίδα «Αξεσουάρ»).

Η XP παρουσιάζει με υπερηφάνεια τα πρώτα ακουστικά οστικής αγωγιμότητας που σχεδιάστηκαν για την ανίχνευση μετάλλων, τα BH-01. Κατασκευάζονται στη Γαλλία από την XP και είναι αδιάβροχα με βαθμό προστασίας IP68 - 20m ώστε να κάνετε καταδύσεις μαζί με το DEUS II.



BH-01

Γιατί να επιλέξετε ακουστικά οστικής αγωγιμότητας;

Όταν χρησιμοποιούμε τυπικά αδιάβροχα ακουστικά κάτω από το νερό, το αυτί γεμίζει με νερό και η ακοή συχνά μειώνεται. Τα BH-01 κάθονται μπροστά από τα αυτιά, στα ζυγωματικά, και μεταδίδουν απευθείας τον ήχο στο εσωτερικό αυτί με δονήσεις μέσω των οστών, χωρίς να καταπονούνται τα τύμπανα. Έτσι, τα αυτιά σας είναι ελεύθερα. Εάν υπάρχει θόρυβος, μπορείτε να καταδυθείτε με ωτοασπίδες για να αποφύγετε τυχόν μολύνσεις ή απλά για να απομονωθείτε από το γύρω περιβάλλον. Έτσι θα ακούτε τον ήχο πεντακάθαρα μέσω οστικής αγωγιμότητας, ενώ παράλληλα θα προστατεύετε τα αυτιά σας.

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτά τα ακουστικά στην ξηρά επιλέγοντας είτε να ακούτε τους ήχους από το γύρω περιβάλλον σας είτε να

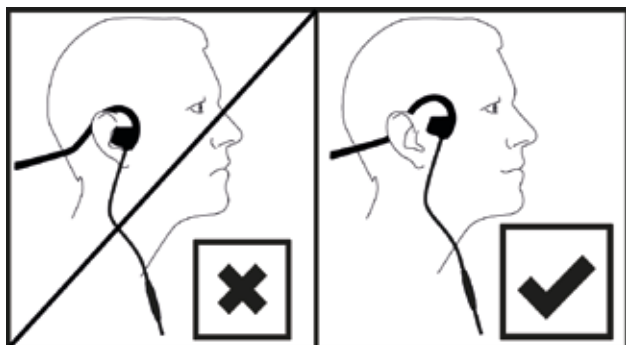
απομονωθείτε φορώντας ωτοασπίδες.

Προειδοποίηση: Στις καταδύσεις, φροντίστε να χρησιμοποιείτε ειδικές ωτοασπίδες που εξισορροπούν την πίεση. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ συμβατικές ωτοασπίδες επειδή ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό στα αυτιά σας κατά την κατάδυση.



Τα BH-01 δίνουν επίσης τη δυνατότητα σε άτομα με προβλήματα ακοής να νιώθουν τις δονήσεις που παράγονται από τους στόχους προς τον κοχλία, ή απλά τις δονήσεις ανάλογα με το είδος της βλάβης του συστήματος ακοής. Με τη μείωση της ακουστικής συχνότητας (100 έως 300 Hz), μπορεί να βελτιωθεί ακόμη περισσότερο η αντίληψη του ήχου ανάλογα με το πρόβλημα ακοής.

Τοποθέτηση των BH-01



>100 dB!

Προσοχή! Αυτά τα ακουστικά οστικής αγωγιμότητας δεν έχουν σχεδιαστεί για να κάθονται πάνω στα αυτιά αλλά μπροστά από αυτά, στα ζυγωματικά, όπως φαίνεται στις εικόνες.

Τα συγκεκριμένα ακουστικά μπορούν να μειώσουν σημαντικά την ακοή σας εάν τοποθετηθούν πάνω στα αυτιά σας. Για να περιοριστεί αυτός ο κίνδυνος, το τηλεχειριστήριο ρυθμίζει την ένταση του ήχου στο 5 με κάθε ενεργοποίηση.

Αποθήκευση και καθαρισμός των BH-01



Τα BH-01 συνοδεύονται από μια βάση αποθήκευσης.

Η βάση εξασφαλίζει ότι τα ακουστικά θα διατηρήσουν το σχήμα τους και θα εφαρμόζουν σωστά στα ζυγωματικά σας μεταδίδοντας καλύτερα τον ήχο. Επίσης, δεν θα προεξέχουν από τα ζυγωματικά σας!

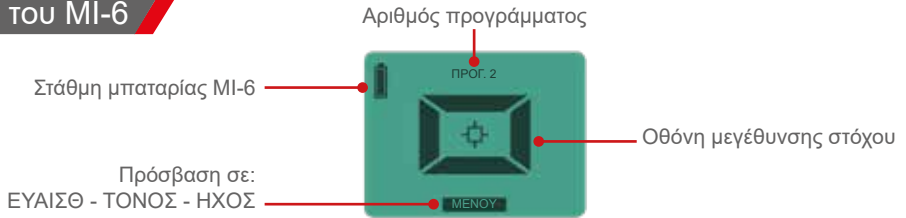
⚠ Μετά από χρήση σε θαλασσινό νερό, **προστατέψτε τους συνδέσμους σφίγγοντας το κάλυμμα αδιαβροχοποίησης.** Εάν εισχωρήσει θαλασσινό νερό ή άμμος στους συνδέσμους, **ξεπλύνετε καλά με γλυκό νερό** και στεγνώστε πριν κλείσετε το πώμα για αποθήκευση. Κάντε το ίδιο εάν εισχωρήσει θαλασσινό νερό ή άμμος στην υποδοχή του τηλεχειριστηρίου.



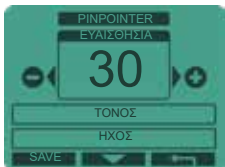


Όταν είναι συνδεδεμένο, το pinpointer MI-6 μεταδίδει το ηχητικό σήμα του απευθείας στο DEUS II. Το νέο μενού διαθέτει εμπλουτισμένες λειτουργίες. (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του MI-6)

Οθόνη απεικόνισης του MI-6



Ευαισθησία



Το MI-6 διαθέτει 50 επίπεδα ευαισθησίας μέσω του τηλεχειριστηρίου. Πιέστε το **-** ή το **+** για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ευαισθησία του MI-6.

ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ (RESET): Φροντίστε να μηδενίζετε τακτικά το MI-6 πατώντας πολύ σύντομα το κουμπί του με την ακίδα του MI-6 κοντά στο έδαφος, και σε μεγάλη απόσταση από οτιδήποτε μεταλλικό.



Βελτιώστε τον εντοπισμό και μειώστε την ευαισθησία εν κινήσει: Μηδενίστε κοντά στο αντικείμενο όταν θα ακουστεί ήχος. Θα περιορίσετε αυτόματα τη ζώνη ανίχνευσης και θα διευκολύνετε κατά πολύ τον εντοπισμό. Επαναφέρετε την ευαισθησία στον μέγιστο βαθμό πιέζοντας πάλι σύντομα το κουμπί μακριά από μέταλλα. Σε έδαφος με μεταλλεύματα, μηδενίστε ακουμπώντας το pinpointer στο έδαφος.

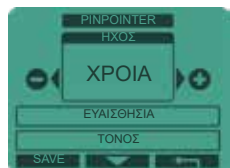
Τόνος



Αλλάξτε τον χαμηλό/υψηλό τόνο ήχου της λειτουργίας ΠΑΛΜΟΣ από 100 σε 1582 Hz.

Πιέστε το **-** ή το **+** για να ρυθμίσετε τον τόνο.

ΧΡΟΙΑ / ΠΑΛΜΟΣ



ΧΡΟΙΑ: Ο τόνος και η ένταση του ήχου μεταβάλλονται. Είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία που προσφέρει γρήγορο εντοπισμό του στόχου.

ΠΑΛΜΟΣ: Παράγει πιο δυνατό ήχο και χρησιμοποιείται σε θορυβώδη περιβάλλοντα. Όσον αφορά στον εντοπισμό του στόχου, ο ΠΑΛΜΟΣ δεν προσφέρει την ακρίβεια της ΧΡΟΙΑΣ. Οι λειτουργίες Χροιά και Παλμός έχουν την ίδια απόδοση.

Πιέστε το **-** ή το **+** για να μεταβείτε από τη μία λειτουργία στην άλλη.

Προγράμματα και Αποθήκευση

Επιλέξτε από το μενού ένα από τα τρία εργοστασιακά προκαθορισμένα προγράμματα για να δημιουργήσετε το δικό σας εξατομικευμένο πρόγραμμα και, στη συνέχεια, να το αποθηκεύσετε ως (πρόγ. 4).

Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να τροποποιήσετε πιέζοντας το **-** ή το **+**.

Πιέστε **MENOY**, αλλάξτε τις ρυθμίσεις σας και αποθηκεύστε τις πατώντας **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**. Το πρόγ. 4 δημιουργήθηκε.

Τα 4 προγράμματα του τηλεχειριστηρίου είναι ξεχωριστά από τα ενσωματωμένα προγράμματα του pinpointer. Όταν χρησιμοποιείται ως αυτόνομη μονάδα (χωρίς ζεύξη), το MI-6 χρησιμοποιεί πάντα τα εργοστασιακά του προγράμματα.

Ανεύρεση ενός χαμένου MI-6

Πιέστε **Επιλ. > Ζεύξη > Pinpointer > Επιλέγω**, επιλέξτε **ΑΝΕΥΡΕΣΗ** και πιέστε **ΕΠΙΛΕΓΩ**.

Το Pinpointer ηχεί και αναβοσβήνει σε ακτίνα 25 μέτρων ακόμη κι αν είναι απενεργοποιημένο και έχει χαθεί πριν από αρκετές εβδομάδες.

Διάρκεια μπαταρίας

Τηλεχειριστήριο	Με ασύρματη έξοδο ήχου	Με ηχείο ή ΒΗ-01
Διάρκεια μπαταρίας	30 ώρες	15 ώρες
Ακουστικά WS6		
Διάρκεια ζωής μπαταρίας	14 ώρες	-
WSA II/WSA II XL		
Διάρκεια μπαταρίας	17 ώρες	-
Δίσκος με πρόγραμμα πολλαπλών συχνοτήτων	Πρόγ. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12	Πρόγ. 6 ΒΑΘΥ / Πρόγ. 10 ΚΑΤΑΔΥΣΗ
Διάρκεια μπαταρίας	12 ώρες	8 ώρες
Δίσκος με πρόγραμμα μίας συχνότητας	Εξαρτάται από τη συχνότητα	
Διάρκεια μπαταρίας	⌚ 10 έως 20 ώρες	

Η διάρκεια της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου είναι 30 ώρες όταν χρησιμοποιείτε ασύρματα ακουστικά, αλλά μειώνεται στις 15 ώρες με το ηχείο ή τα ακουστικά ΒΗ-01, ακόμη και όταν η ένταση είναι στο επίπεδο 1. Απενεργοποιήστε τις εξόδους που δεν χρησιμοποιείτε θετώντας τις στο 0, για να αυξήσετε τη διάρκεια της μπαταρίας.

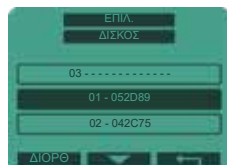
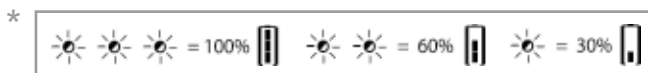
Το Dēus II είναι ρυθμισμένο να αποτρέπει οποιαδήποτε μείωση απόδοσης ακόμη κι όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή.

Χρόνος φόρτισης: ~3 ώρες

Οι μπαταρίες LiPo (πολυμερών λιθίου) δεν παρουσιάζουν το φαινόμενο «μνήμης», που σημαίνει ότι μπορείτε να τις φορτίσετε χωρίς να περιμένετε να αποφορτιστούν πλήρως.

Η ενδεικτική λυχνία LED του δίσκου και η σημασία της

- Δίσκος σε φόρτιση: Η λυχνία LED είναι σταθερά αναμμένη
- Ενεργοποίηση δίσκου: Η λυχνία LED αναβοσβήνει γρήγορα και, στη συνέχεια, πιο αργά μία έως τρεις φορές ανάλογα με τη στάθμη της μπαταρίας*.
- Σε λειτουργία: Η λυχνία LED αναβοσβήνει μία φορά ανά δευτερόλεπτο
- Σε αναμονή: Η λυχνία LED αναβοσβήνει μία φορά ανά τέσσερα δευτερόλεπτα
- Σε βαθιά αναμονή με πολύ χαμηλή στάθμη μπαταρίας: Η λυχνία LED αναβοσβήνει μία φορά ανά τριάντα δευτερόλεπτα
- Απενεργοποίηση: Η λυχνία LED αναβοσβήνει αργά μία έως τρεις φορές ανάλογα με τη στάθμη της μπαταρίας*
- Ενεργοποίηση του pinpointer MI-6: Η λυχνία LED αναβοσβήνει γρήγορα.



Για να απενεργοποιήσετε τις λυχνίες LED του δίσκου και των ασύρματων ακουστικών ενώ χρησιμοποιούνται: Πιέστε ΕΠΙΛ. > Ζεύξη ΔΙΣΚΟΥ, επιλέξτε τον δίσκο που επιθυμείτε, όπως φαίνεται στη διπλανή οθόνη, και πιέστε το κουμπί για τέσσερα δευτερόλεπτα. Μόλις απενεργοποιηθούν η συγκεκριμένη λειτουργία απενεργοποιείται και οι λυχνίες LED επιστρέφουν σε κανονική λειτουργία.

Φόρτιση

Ο δίσκος, το τηλεχειριστήριο και τα ακουστικά τροφοδοτούνται από μια μπαταρία λιθίου (LiPo). Παρακαλείστε να χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο τροφοδοτικό που μπορεί να φορτίσει ταυτόχρονα τις τρεις μονάδες με το τριπλό καλώδιο.



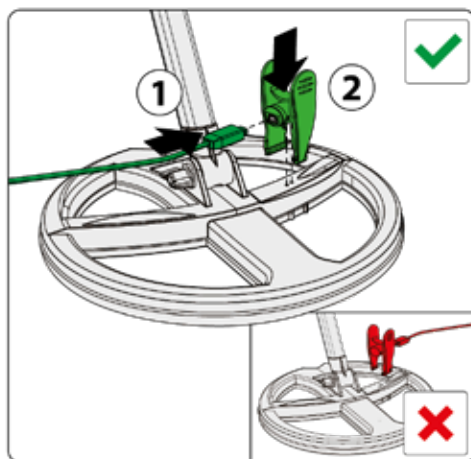
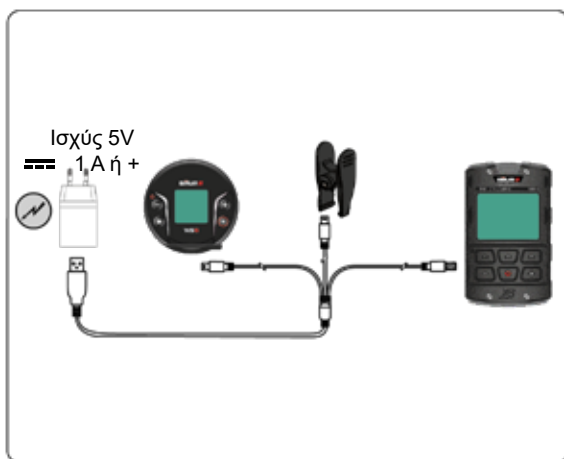
Οι τρεις μονάδες (δίσκος/τηλεχειριστήριο/ακουστικά) μπορούν να φορτίζουν μέσω οποιουδήποτε τροφοδοτικού USB (τουλάχιστον 5 V/1 A). Ελέγξτε την ποιότητα του φορτιστή και προσέξτε για τυχόν απομιμήσεις, χρησιμοποιήστε ένα πιστοποιημένο μοντέλο γνωστής μάρκας που φέρει τα παρακάτω σύμβολα πιστοποίησης:



Η XPLOER (XP METAL DETECTORS) σε καμία περίπτωση δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή απώλεια που οφείλεται στη χρήση ενός ελαττωματικού φορτιστή ή ενός φορτιστή που δεν συμμορφώνεται με τα ισχύοντα πρότυπα πιστοποίησης.

- Συνδέστε το βύσμα USB στην πρίζα.
- Συνδέστε το στρογγυλό βύσμα στο τηλεχειριστήριο και τα δύο καλώδια USB min. B στα ακουστικά και στο κλιπ φόρτισης.

Ο δίσκος φορτίζει χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο τσιμπιδάκι. Συνδέστε το περνώντας το πάνω από τα πλαϊνά μέρη του καλύμματος του δίσκου για να βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τη σωστή κατεύθυνση φόρτισης και τη σωστή πολικότητα. Η έξοδος στο τσιμπιδάκι πρέπει να «βλέπει» προς το κέντρο του δίσκου, όπως φαίνεται παρακάτω.



Διάρκεια ζωής μπαταρίας πολυμερών λιθίου (LiPo)

Η διάρκεια ζωής μιας καλοσυντηρημένης μπαταρίας LiPo μπορεί να φτάσει και τα δέκα έτη στον XP ανιχνευτή σας!

Οι μπαταρίες πολυμερών λιθίου (LiPo) έχουν σχεδιαστεί για να αντέχουν εκατοντάδες φορτίσεις, εξοικονομώντας ενέργεια σε μεγάλο βαθμό. Κατά κανόνα, μια μπαταρία μπορεί να φτάσει τα δέκα έτη εφόσον χρησιμοποιείται σωστά σε εβδομαδιαία βάση.

Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας εξαρτάται από εσάς!

Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής των μπαταριών σας πάνω από τα πέντε έτη, μην τις αποθηκεύετε άδειες ή πλήρως φορτισμένες για μεγάλο χρονικό διάστημα. Διατηρήστε τις φορτισμένες κατά το ήμισυ μεταξύ 40% και 80%.


Εάν δεν χρησιμοποιήσετε τον ανιχνευτή σας για αρκετούς μήνες, φροντίστε να τις ελέγχετε κάθε δύο μήνες αφήνοντάς τις να αποφορτιστούν πλήρως και, στη συνέχεια, φορτίζοντάς τις μέχρι 40-80%.

Αντικατάσταση μπαταριών

Οι μπαταρίες των ασύρματων ακουστικών (κωδ. μπαταρίας: GMB452230 - κωδ. XP: D088WS-WTUBE) και του τηλεχειριστηρίου (κωδ. μπαταρίας: GMB721945 - κωδ. XP: D088M-WTUBE) αντικαθίστανται εύκολα. Ξεβιδώστε το πίσω/κάτω κάλυμμα των ακουστικών ή του τηλεχειριστηρίου / Αφαιρέστε το ηχείο από το τηλεχειριστήριο / Ξεκουμπώστε την μπαταρία και αλλάξτε τη. Έπειτα, βιδώστε το κάλυμμα (προσέχοντας τιςτσιμούχες).

⚠ Συνιστούμε έντονα να επισκεφθείτε έναν εξουσιοδοτημένο έμπορο της XP για την αντικατάσταση οποιασδήποτε μπαταρίας του ανιχνευτή. Οποιαδήποτε ζημία ή ελάττωμα (στη στεγανοποίηση κτλ.) προκληθεί από την αλλαγή της μπαταρίας ή το άνοιγμα του ανιχνευτή θα ακυρώσει την εγγύηση της XP.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (κωδ. μπαταρίας: GMB721945 - κωδ. XP: D088M-WTUBE) : Η μπαταρία του δίσκου είναι στεγανοποιημένη για προφανείς λόγους - ασφάλεια και αδιαπερατότητα. Πρέπει να επιστραφεί στο τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης της εταιρείας μας ή σε έναν διανομέα της XP για αντικατάσταση.

- Αφαιρέστε το κάλυμμα του δίσκου. Κόψτε με έναν κόφτη το κάλυμμα της μπαταρίας κατά μήκος της εσοχής. Το κάλυμμα της μπαταρίας είναι εκείνο που φέρει το λογότυπο της ⚠ .
- Αποσυνδέστε την άδεια μπαταρία και αφαιρέστε τη. Οι μπαταρίες λιθίου πρέπει να ανακυκλώνονται σωστά ή να επιστρέφονται στον έμπορο λιανικής.
- Συνδέστε τη νέα μπαταρία και εγχύστε σιλικόνη με τη σύριγγα επάνω στον λευκό συνδετήρα της μπαταρίας.
- Απλώστε την κόλλα από το κιτ στο περίγραμμα του τμήματος της μπαταρίας, τοποθετήστε την μπαταρία και πιέστε τη να κολλήσει. Κρατήστε το κάλυμμα στη θέση του με το κλιπ.
- Γυρίστε τον δίσκο από την άλλη πλευρά και βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε οριζόντια θέση ώστε η υγρή σιλικόνη να στεγανοποιήσει το τμήμα. Αφήστε να στεγνώσει για 24 ώρες.
- Τέλος, αφαιρέστε την πλεονάζουσα ποσότητα κόλλας και τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του δίσκου.

Θα βρείτε ένα βίντεο για την αντικατάσταση της μπαταρίας στον ιστότοπο της XP. Οι μπαταρίες καλύπτονται από εγγύηση δύο ετών για εξαρτήματα και εργασία.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Αποδεκτή θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη φόρτιση: από 0°C έως + 40°C το μέγιστο.
Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 25°C.

Μπαταρίες:

- Οι μπαταρίες είναι εξοπλισμένες με εσωτερικά συστήματα προστασίας που τις θωρακίζουν από την υπερφόρτωση και την πλήρη αποφόρτιση. Δεν πρέπει να αποσυναρμολογούνται ή να βραχυκυκλώνουν, καθώς αυτό είναι επικίνδυνο και θα μπορούσε να καταστρέψει τα συστήματα προστασίας και να προκαλέσει την έκρηξη ή την ανάφλεξη των μπαταριών.
- Μην αφήνετε τις μπαταρίες να φορτίζουν χωρίς να χρειάζεται, και αποσυνδέστε τον αντάπτορα όταν ολοκληρωθεί ο κύκλος φόρτισης ή μετά από 3 ώρες.
- Εάν υπάρχουν σημάδια διάτρησης, δυσσομία κτλ., παρακαλείστε να επιστρέψετε την μπαταρία στον έμπορο λιανικής μέσα σε μια σφραγισμένη πλαστική σακούλα και να μην επιχειρήσετε να τη φορτίσετε ξανά (υπάρχει κίνδυνος να καταστραφούν τα συστήματα προστασίας, να εκραγεί ή να αναφλεγεί η μπαταρία).
- Μην απορρίπτετε ποτέ τις μπαταρίες λιθίου μαζί με τα οικιακά σας απορρίμματα: επιστρέψτε τις στο έμπορο λιανικής της XP ή σε ένα αποκλειστικό σημείο συλλογής μπαταριών.
- Μην τοποθετείτε τις μπαταρίες κοντά σε πηγές θερμότητας και μην τις πετάτε ποτέ σε εστία φωτιάς.
- Μην τρυπάτε ποτέ το κάλυμμα της μπαταρίας και μην επιχειρήσετε να τη συγκολλήσετε.
- Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, εάν η μπαταρία αντικατασταθεί με λάθος τρόπο. Εάν αντικαταστήσετε την μπαταρία με μια άλλη διαφορετικού τύπου, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες LiPo της XP (κωδ.: D088M-WTUBE).
- Εάν παρατηρήσετε ότι οι μονάδες που φορτίζουν έχουν υπερθερμανθεί, αποσυνδέστε αμέσως το τροφοδοτικό και μην επιχειρήσετε να τις φορτίσετε περαιτέρω.

Αντάπτορας

- Φροντίστε να συνδέετε πάντα τον αντάπτορά σας σε ένα προσβάσιμο και ορατό σημείο για να διασφαλίσετε ότι μπορείτε να τον αποσυνδέσετε γρήγορα σε περίπτωση υπερθέρμανσης ή άλλων προβλημάτων.
- Μην φορτίζετε τις μονάδες χωρίς επίβλεψη κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
- Ο αντάπτορας είναι σχεδιασμένος αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικό χώρο και δεν πρέπει να εκτίθεται σε νερό και υγρασία.
- Μην φορτίζετε τις μονάδες κατά τη διάρκεια καταιγίδας και φροντίστε να αποσυνδέσετε τον αντάπτορα από την πρίζα.
- Η XP εγγυάται την ηλεκτρική ασφάλεια του εξοπλισμού μόνο εφόσον χρησιμοποιείται το πρωτότυπο τροφοδοτικό ή πιστοποιημένο τροφοδοτικό USB:



Η Xplorer δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν συνέπειες από τη μη συμμόρφωση με τις προφυλάξεις κατά τη χρήση.

ΚΑΤΑΔΥΣΗ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

Το **DEUS II** είναι σχεδιασμένο με υλικά που είναι ανθεκτικά στο αλάτι. Για παράδειγμα, οι υποδοχές, οι σύνδεσμοι και οι επαφές φόρτισης του δίσκου είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι (marine grade). Ωστόσο, πρέπει να παίρνετε κάποιες προφυλάξεις όπως με κάθε εξοπλισμό κατάδυσης:

⚠ **Ξεπλύνετε τον ανιχνευτή σας με γλυκό νερό αφού τον χρησιμοποιήσετε στην παραλία και πριν ξεβιδώσετε την υποδοχή ή το βύσμα.**

⚠ **Σφίγγετε τακτικά τα βύσματα για να μην εισχωρήσει θαλασσινό νερό ή άμμος στις υποδοχές του τηλεχειριστηρίου ή των ακουστικών BH-01 επειδή υπάρχει κίνδυνος διάβρωσης των εσωτερικών επαφών. Εάν εισχωρήσει θαλασσινό νερό ή άμμος, ξεπλύνετε καλά με γλυκό νερό την αρσενική και τη θηλυκή επαφή και την υποδοχή και αφήστε τα να στεγνώσουν.**

⚠ **Μην αφήνετε ποτέ το τηλεχειριστήριο στον ήλιο, για παράδειγμα, σε ένα ζεστό αυτοκίνητο, ειδικά εάν έχει κόκκινο πώμα, επειδή μπορεί να προκληθεί βλάβη στο ηχείο.**

Επιλογές πωμάτων

ΓΚΡΙ ΠΩΜΑ 1 = μέχρι 1 m

Αυτό το πώμα είναι κατάλληλο για τη **συνήθη χρήση** στην ξηρά ή για τη βύθιση του τηλεχειριστηρίου σε βάθος μέχρι 1 m.

Μια στεγανοποιημένη μεμβράνη επιτρέπει την είσοδο του αέρα αλλά αντέχει σε βάθος 1 m. Εξισορροπεί επίσης την εσωτερική πίεση για να μην διογκωθεί το τηλεχειριστήριο κατά τη μεταβολή της θερμοκρασίας ή του υψόμετρου.

ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΩΜΑ 2 = μέχρι 20 m

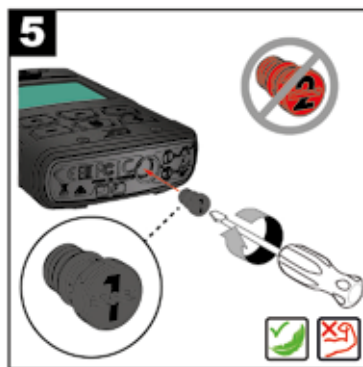
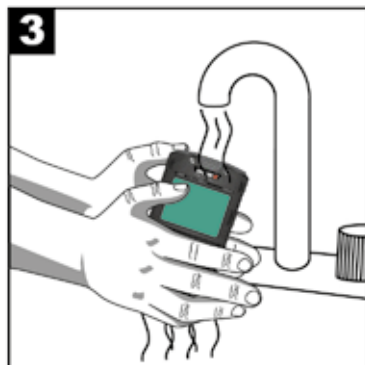
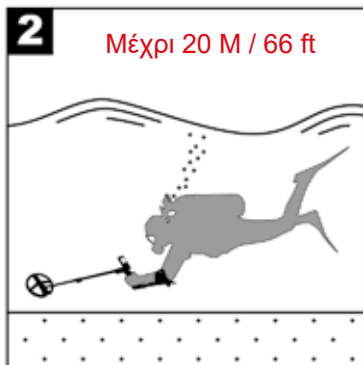
Προορίζεται αποκλειστικά για χρήση κάτω από το νερό.

Στην ξηρά, το κόκκινο πώμα δεν εξισορροπεί την εσωτερική πίεση, κάτι που

μπορεί να προκαλέσει τη διόγκωση του ηλεκτρολογίου ή τη δυσλειτουργία του ηχείου σε μεταβολές της θερμοκρασίας. Εάν αυτό συμβεί και το ηχείο παράγει κακό ήχο, εισαγάγετε το γκρι πώμα και φυσήστε με το στόμα σας στη γρίλια του ηχείου για να λειτουργήσει ξανά.



Απαραίτητος καθαρισμός μετά από χρήση κάτω από το νερό



- 1** Προτού καταδυθείτε σε βάθος μεγαλύτερο από 1 m, βιδώστε το κόκκινο πώμα 2.
- 2** Μέχρι 20 m / 66ft βάθος.
- 3** Ξεπλύνετε όλα τα μέρη του ανιχνευτή με γλυκό νερό.
- 4** Σκουπίστε τον ανιχνευτή με μια πετσέτα.
- 5** Εισαγάγετε το γκρι πώμα 1 για χρήση στην ξηρά και σε νερό βάθους 1 m για το τηλεχειριστήριο.

Θέλετε να καταδυθείτε σε βάθος μεγαλύτερο από 20 μέτρα;

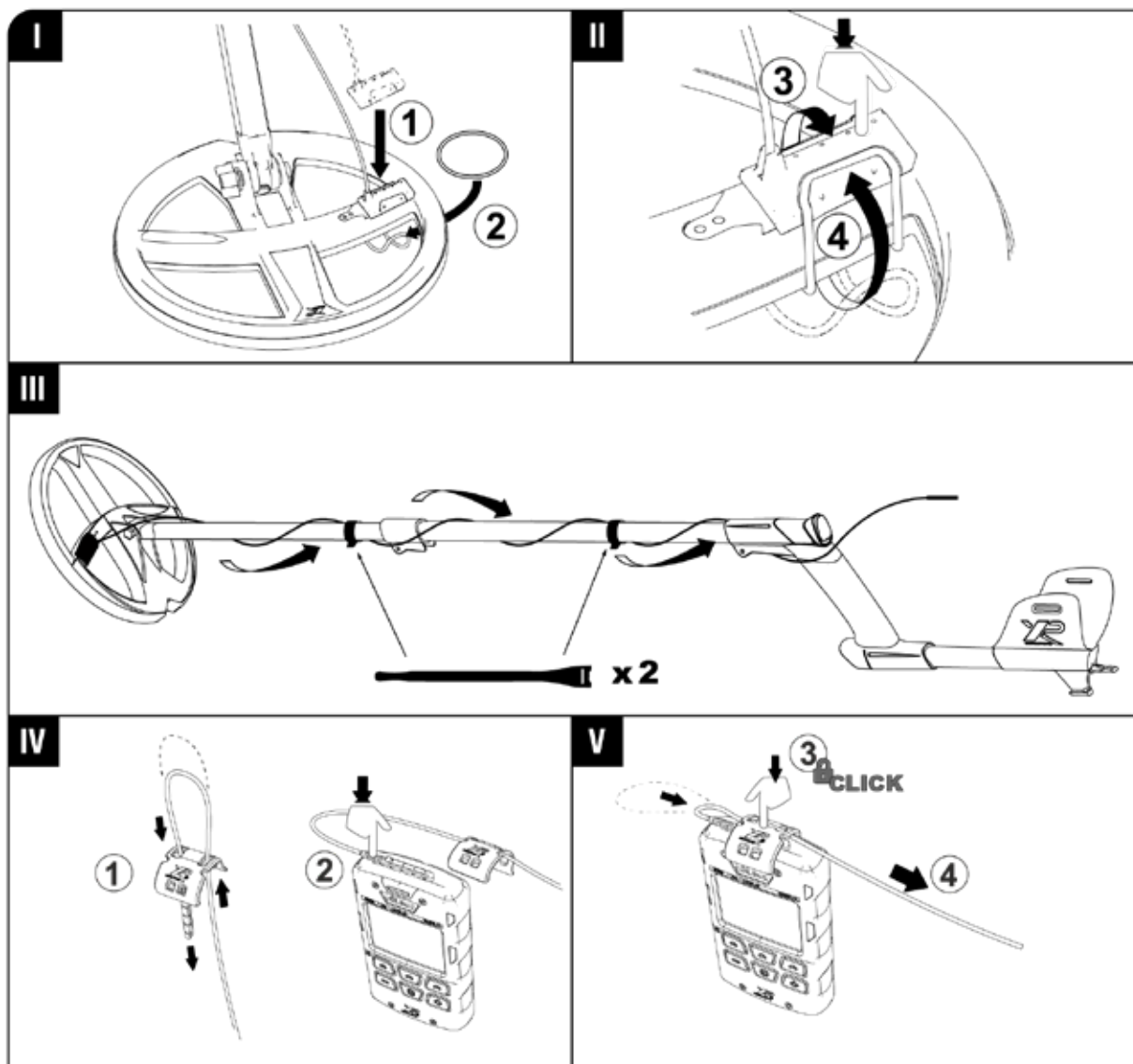
Σε βάθος μεγαλύτερο των 20 m, η οθόνη ενδέχεται να σκουρύνει ελαφρώς στο κέντρο λόγω της πίεσης που ασκείται από το γυαλί στους κρυστάλλους. Αυτό μπορεί να αναστραφεί κατά την ανάδυση. Ωστόσο, η οθόνη μπορεί να σπάσει σε βάθος περίπου 35 m/115 ft. Οπότε φροντίστε να είστε προσεκτικοί.

Συναρμολόγηση κεραίας

Η συγκεκριμένη κεραία διασφαλίζει την ιδανική μετάδοση των ραδιοκυμάτων μεταξύ του δίσκου και του τηλεχειριστηρίου ή της μονάδας WS6 όταν το **DEUS II** είναι βυθισμένο. Η κεραία δεν χρειάζεται εάν βυθίσετε τον δίσκο μόλις λίγα εκατοστά.

Η κεραία αποτελείται από τα εξής μέρη:

- 1 ομοαξονικό καλώδιο.
- 1 ελαστικός σύνδεσμος για τη στερέωση του άλλου άκρου του καλωδίου της κεραίας πάνω στον δίσκο.
- 2 αυτοκόλλητες ταινίες για τη γρήγορη και αποτελεσματική στερέωση του καλωδίου στο κοντάρι.
- 1 πλαστικό κλιπ για τη στερέωση του καλωδίου στο τηλεχειριστήριο του **DEUS II**.



Παρατηρείτε ασυνήθιστη απόδοση, αστάθεια, ψευδή σήματα ή παρεμβολές χωρίς προφανή αιτία

ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
Το μηχάνημα είναι πολύ ευαίσθητο.	Μειώστε το επίπεδο ευαισθησίας.
Βρίσκεστε σε περιοχή υψηλής έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (γραμμές υψηλής τάσης, μετασχηματιστές, ηλεκτρικές περιφράξεις).	Μειώστε το επίπεδο ευαισθησίας, αλλάξτε ή μετατοπίστε τη συχνότητα. Μετακινηθείτε σε άλλη ζώνη.
Υπάρχει καταιγίδα κοντά σας και η ηλεκτροστατική εκκένωση από τους κεραυνούς φαίνεται να παρεμβάλλει στη λειτουργία του ανιχνευτή.	Απενεργοποιήστε τον ανιχνευτή και περιμένετε να περάσει η καταιγίδα. Μην κάνετε ποτέ έρευνα σε καταιγίδα με κεραυνούς.
Βρίσκεστε κοντά σε άλλους ανιχνευτές μετάλλων που είναι σε λειτουργία.	Αλλάξτε ή μετατοπίστε τη συχνότητα.
Η επίδραση του εδάφους δεν είναι σωστά ρυθμισμένη.	Ακυρώστε το έδαφος με αυτόματη ρύθμιση (ΛΗΨΗ).
Το έδαφος είναι «μολυσμένο» με μεγάλες ποσότητες σιδήρου και άλλων μετάλλων.	Βρείτε ένα λιγότερο «μολυσμένο» έδαφος - μειώστε το επίπεδο ευαισθησίας. Μην εξασκείστε στον κήπο σας!

Ο δίσκος δεν ενεργοποιείται, σε αντίθεση με το τηλεχειριστήριο και τα ακουστικά που ενεργοποιούνται κανονικά

ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
Δεν έχετε επιλέξει το σωστό δίσκο στο μενού: ΕΠΙΛ./ΖΕΥΞΗ ΔΙΣΚΟΥ.	Επιλέξτε το σωστό δίσκο.
Ο σειριακός αριθμός του δίσκου που έχετε εισάγει στο τηλεχειριστήριο δεν είναι σωστός άλλαξε κατά λάθος.	Ελέγξτε τον σειριακό αριθμό του δίσκου που έχετε εισάγει ή συνδέστε τον ξανά αυτόματα (βλ. δίσκος > ζεύξη).
Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.	Επαναφορτίστε τη. - ελέγξτε την πηγή φόρτισης.
Ο δίσκος είναι ελαττωματικός.	Επικοινωνήστε με το πωλητή σας.

Δεν ακούγεται κανένας ήχος ανίχνευσης από τα ακουστικά παρόλο που είναι ενεργοποιημένα (και πατώντας τα κουμπιά, ακούγεται ένα «μπιπ»)

ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
Εάν χρησιμοποιείτε την μονάδα WS6 ως κύρια μονάδα MASTER (χωρίς τηλεχειριστήριο), ενδέχεται να μην επιλέξετε το σωστό δίσκο στη διαδρομή ΕΠΙΛ. > ΔΙΣΚΟΣ.	Επιλέξτε τον σωστό δίσκο.
Δεν έχει γίνει ζεύξη μεταξύ των ακουστικών και του τηλεχειριστηρίου. Εάν χρησιμοποιείτε τη μονάδα WS6 ως κύρια μονάδα MASTER (χωρίς τηλεχειριστήριο), δεν έχει γίνει ζεύξη μεταξύ των ακουστικών και του δίσκου.	Προχωρήστε σε ζεύξη μεταξύ τους.

Δεν ακούγεται κανένας ήχος από τα ακουστικά όταν ο δίσκος περνάει πάνω από έναν στόχο και πατώντας τα κουμπιά, ακούγεται ένα «μπιπ»

ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
Τα ακουστικά δεν λειτουργούν.	Η μονάδα δεν εφάπτεται σωστά στη στέκα. Κουμπώστε τη ξανά. Ή αλλάξτε στέκα, είναι εύκολο να αντικατασταθεί.
Η μονάδα ενδέχεται να είναι ελαττωματική.	Επικοινωνήστε με το πωλητή σας.

Ραδιοσυχνότητα

Σύνδεση	Σύνδεση XP, Ασύρματη	
Κανάλια	36 αυτόματα κανάλια	
Προδιαγραφές ραδιοσυχνότητας	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	
	Επικοινωνία	ΙΣΧΥΣ
	Ανίχνευση	Ανίχνευση
	2,40 έως 2,48 GHz	<2,11 dBm
	3,9 έως 135,7 KHz	<72dBμA/m στα 10m

Χαρακτηριστικά/Ρυθμίσεις

Συχνότητες ανίχνευσης	Ταυτόχρονες πολλαπλές συχνότητες (40dBμA/m στα 10m) ή κάποια από τις 49 μεμονωμένες συχνότητες από 4 έως 45 kHz.
Ευαισθησία	99 επίπεδα
Τύπος ήχου	Διάφορες επιλογές ήχου: PWM, SQUARE κτλ.
Ένταση ήχου	10 επίπεδα για κάθε έξοδο ήχου
Ταχύτητα ανάλυσης σήματος	9 επίπεδα (0/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5)
Ενισχυτής ήχου	8 επίπεδα
Ένταση ήχου για σίδηρο	6 επίπεδα
Πολλαπλοί τόνοι	1, 2, 3, 4, 5, Χροιά και Όλοι οι τόνοι 1 και 2 + λειτουργίες ΕΞΠΕΡ
Απόρριψη εδάφους	Συνεχής λειτουργία, Λήψη, Χειροκίνηση
Εγκοπή	Ναι, με προσαρμόσιμο εύρος παραθύρου
Λειτουργία χωρίς κίνηση - Επικέντρωση	Ναι, με ή χωρίς αυτόματο μηδενισμό - Ήχος και εικόνα
Διαχωρισμός	Ήχος και εικόνα / απόρριψη σιδηρούχων πωμάτων σε 5 επίπεδα/ Σιγαστήρας
Ψίθυρος	Ψίθυρος και ακουστική συχνότητα με δυνατότητα ρύθμισης
Equalizer	4 εύρη συχνότητων που ρυθμίζονται για κάθε έξοδο ήχου
Προγράμματα	12 εργοστασιακά προγράμματα + 12 προγράμματα χειριστή
Φωτισμός	20 ρυθμιζόμενα επίπεδα με πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

Γενικά χαρακτηριστικά

Οθόνη	8192 pixel
Αναβάθμιση λογισμικού	Ναι, μέσω USB / σύνδεσης στο internet
Ασύρματα ακουστικά (προαιρετικά)	WS6 (αδιάβροχα σε βροχή) - WSAII (αδιάβροχα σε βροχή) - WSAII XL (IP 68-1 m στεγανά)
Ασύρματος δίσκος (προαιρετικός)	DD 22,5cm-9"/28 cm-11"/34x28cm-13"x11" (πλήρως αδιάβροχος 20m - 66 ft)
Κάλυμμα δίσκου	Ναι
Θήκη τηλεχειριστηρίου για τη ζώνη	Ναι
Θήκη αποθήκευσης ακουστικών	Ναι (WS6, WSA II)
Κοντάρι	Πλήρως τηλεσκοπικό, σε σχήμα S
Μπαταρίες	Τηλεχειριστήριο/Δίσκος: 700 mAh - Ακουστικά: 320 mAh
Ένδειξη στάθμης μπαταρίας	Ναι: Τηλεχειριστήριο/Ακουστικά/Δίσκος/MI-6
Διάρκεια μπαταρίας ασύρματου τηλεχειριστηρίου	~ 15 έως 30 ώρες ανάλογα με την ενεργοποιημένη έξοδο ήχου
Διάρκεια μπαταρίας ασύρματων ακουστικών	~ 15 ώρες (WSAII/WS6)
Διάρκεια μπαταρίας ασύρματου δίσκου	8 έως 20 ώρες ανάλογα με τα προγράμματα και τις συχνότητες
Φορτιστής πρίζας	Ανάλογα με την έκδοση, είσοδος 100-220V 50/60Hz, έξοδος μέχρι 5V- 1A
Φορτιστής αυτοκινήτου	Προαιρετικός
Ακουστικά οστικής αγωγιμότητας	Αδιάβροχα με βαθμό προστασίας IP68 - 20m - 66 ft (προαιρετικά)
Χρόνος φόρτισης	~ 3 ώρες
Συνολικό βάρος ανιχνευτή με μπαταρίες	Μεταβείτε στη σελίδα του προϊόντος για να δείτε λεπτομέρειες για κάθε έκδοση
Βάρος κονταριού	370 g (S-Telescopic) - 305 g (S-Telescopic lite)
Βάρος τηλεχειριστηρίου με μπαταρία	150 g
Βάρος ακουστικών με μπαταρία	WS6: 82 g - WSA II: 72 g - WSA II XL: 250 g
Βάρος δίσκου	22,5cm- 9": 345 g - 28 cm-11": 470 g - 34x28cm-13"x11": 570 g
Μήκος αναδιπλωμένου κονταριού	58 cm
Μήκος κονταριού σε πλήρη έκταση	130 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως + 40°C
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη φόρτιση	0 έως + 40°C
Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης	25°C
Αδιάβροχος δίσκος	IP 68 - 20m - 66 ft, *απαιτείται η κεραία όταν ο δίσκος βυθίζεται στο νερό
Εγγύηση	Πέντε έτη για εξαρτήματα και εργασία. Οι μπαταρίες, οι φορτιστές και οι σύνδεσμοι καλύπτονται από εγγύηση δύο ετών
Πατέντες ευρεσιτεχνίας	US 7940049 B2 - EP 1990658 B1 και διπλώματα ευρεσιτεχνίας σε εκκρεμότητα



DEUS II
(XPRSW)



22,5cm-9" FMF
(FMF22)



28cm-11" FMF
(FMF28)



34x28cm -13"x11"
FMF (FMF3428)



WS6
(XPWS6)



WSA II
(XPWSA2)



WSA II XL
(XPWSA2)



FX-03



BH-01



MI-6
(XPMI61)



MI-4
(XPMI61)



ΚΑΙΠΙ
PINPOINTER



ΛΟΥΡΑΚΙ



ΘΗΚΗ
PINPOINTER



ΘΗΚΗ ΖΩΝΗΣ
DEUS II



WS6
ΒΑΣΗ



WS6
ΠΕΡΙΚΑΡΠΙΟ



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ



ΒΥΣΜΑ RC
ΓΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ



KONTAPI S-TELESCOPIC



KONTAPI S-TELESCOPIC LITE



ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΑΥΤΟ-
ΚΙΝΗΤΟΥ



ΣΑΚΙΔΙΟ ΠΛΑΤΗΣ
XP 280



ΣΑΚΙΔΙΟ ΠΛΑΤΗΣ
XP 240



ΤΣΑΝΤΑΚΙ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ XP
FINDS POUCH



ΚΕΡΑΙΑ



ΒΑΛΙΣΑ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ XP



STARTER ΠΙΑΤΟ
ΚΟΣΚΙΝΙΣΜΑΤΟΣ
ΧΡΥΣΟΥ



PREMIUM ΠΙΑΤΟ
ΚΟΣΚΙΝΙΣΜΑΤΟΣ
ΧΡΥΣΟΥ

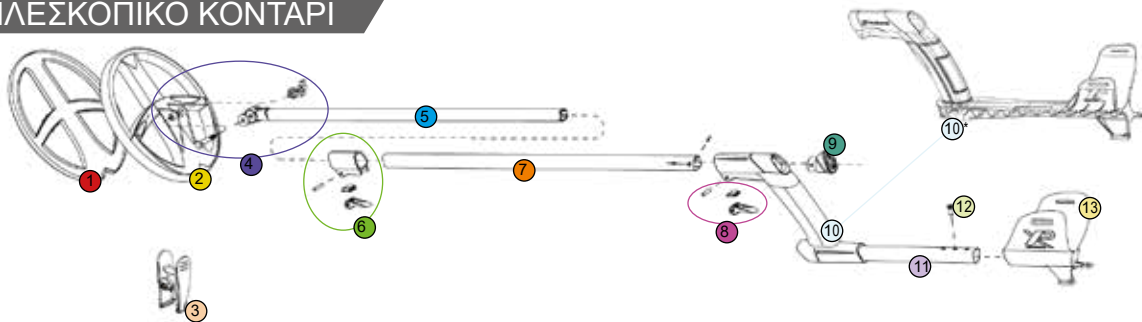


ΒΑΤΕΑ ΧΡΥΣΟΥ



ΚΑΤΑΡΑΚΤΗΣ
ΧΡΥΣΟΥ
VS1

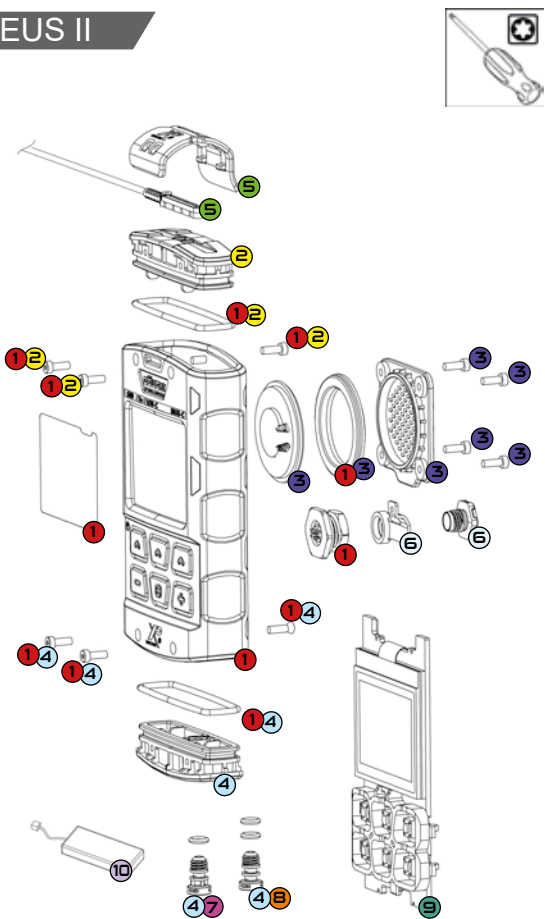
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΚΟΝΤΑΡΙ



- | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|--------|
| 1 ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΙΣΚΟΥ | 5 ΧΑΜΗΛΟ ΚΟΝΤΑΡΙ | 9 D05B-A | 13 D07 |
| 2 ΔΙΣΚΟΣ | 6 D041 | 10 D06/DO6BLACK * | |
| 3 D0894 | 7 D04 | 11 D042 | |
| 4 D038D | 8 D061 | 12 D072 | |

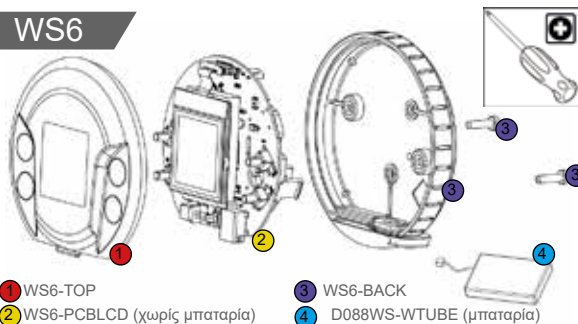


DEUS II



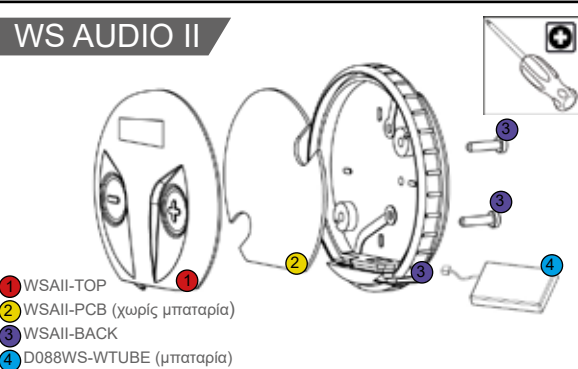
- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 1 D2-RC1-MAIN | 6 D2-RC1-PLUG |
| 2 D2-RC1-TOP | 7 D2-RC1-GREY1M |
| 3 D2-RC1-SPEAKER | 8 D2-RC1-RED20M |
| 4 D2-RC1-BOTTOM | 9 D2-RC1-PCBLCD (χωρίς μπαταρία) |
| 5 D2-RC1-WAVE | 10 D088M-WTUBE (μπαταρία) |

WS6



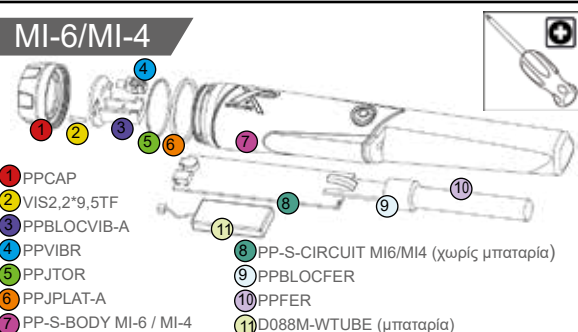
- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1 WS6-TOP | 3 WS6-BACK |
| 2 WS6-PCBLCD (χωρίς μπαταρία) | 4 D088WS-WTUBE (μπαταρία) |

WS AUDIO II



- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1 WSAll-TOP | 3 WSAll-BACK |
| 2 WSAll-PCB (χωρίς μπαταρία) | 4 D088WS-WTUBE (μπαταρία) |

MI-6/MI-4



- | | |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| 1 PPCAP | 8 PP-S-CIRCUIT MI6/MI4 (χωρίς μπαταρία) |
| 2 VIS2.2*9,5TF | 9 PPBLOCFER |
| 3 PPBLOCVIB-A | 10 PPFER |
| 4 PPVIBR | 11 D088M-WTUBE (μπαταρία) |
| 5 PPJTOR | |
| 6 PPJPLAT-A | |
| 7 PP-S-BODY MI-6 / MI-4 | |

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

		ΓΕΝΙΚΟ	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ	ΟΛΟΙ ΤΟΝΟΙ ΕΥΑΙΣΘ	ΓΡΗΓΟΡΟ	ΠΑΡΚΟ	ΒΑΘΥ	ΔΕΥΣ ΜΟΝΟ	ΨΗΛΑΤΑ	ΤΙΜΑΛΗΦΗ	ΚΑΤΑΔΥΣΗ	ΠΑΡΑΛΙΑ	ΠΑΡΑΛΙΑ ΕΥΑΙΣΘ
		Πρόγ. 1	Πρόγ. 2	Πρόγ. 3	Πρόγ. 4	Πρόγ. 5	Πρόγ. 6	Πρόγ. 7	Πρόγ. 8	Πρόγ. 9	Π ρ ό γ . 10	Πρόγ. 11	Π ρ ό γ . 12
MENΟΥ													
Διαχωρ.	-6,4 έως 99	7,0	6,8	6,8	6,8	10	6,0	6,1	-	-	8,0	8,0	8,0
1 τόνος	100 έως 993 Hz	202	202	-	-	202	202	202	-	-	202	202	202
2 τόνοι		518	518	-	-	518	644	518	-	-	518	518	518
3 τόνοι		644	644	-	-	644	-	644	-	-	644	644	644
4 τόνοι		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 τόνοι		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΧΡΟΙΑ	150 έως 603 Hz	-	-	-	362	-	-	-	-	-	-	-	-
Όλοι	ON /OFF	-	-	ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Πλώματα	0 έως 5	0	0	0	0	5	0	-	-	-	0	0	0
Όριο 1	0 0 - 0 0 έως 99-99	00-00	23-25	23-25	23-25	23-36	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00
Όριο 2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Όριο 3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Διαχωρ. ΑΠΣ	0 έως 5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
Συνασπίρας	0 έως 6	1	1	1	1	3	2	0	-	-	0	0	0
Ευαισθησία	0 έως 99	95	90	90	90	90	93	90	95	95	93	95	95
Ευαισθ. αλάτι	1 έως 9										9	9	7
Κύλιση συχν.	0 έως 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Συχνότητα	FMF ή 4 έως 45 kHz	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF	16,5	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF
Ήχος σιδήρου	0 έως 5	3	3	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ταχύτητα ανάλυσης σήματος	0 έως 5	2,5	2,5	3	3	2,5	2	2,5	2	1	0	0	0
Ενισχυτής	0 έως 7	5	4	4	4	4	5	4	3	5	5	5	5
Ψιθυρας	0 έως 20	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
ΕΔΑΦΟΣ													
Λήψη / Χειροκίνητη	60 έως 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Συνεχής λειτουργία		OFF											
Σταθ. εδάφους	1 έως 3	2	2	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-
Μαγνητικό έδαφος	Αποδοχή / Απόρριψη	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ΑΠΟΡΡΙΨΗ	ΑΠΟΡΡΙΨΗ	ΑΠΟΡΡΙΨΗ
Ήχος Τύπος	PWM/ SQUARE	PWM	PWM	PWM	SQUARE	PWM	PWM	PWM	SQUARE	SQUARE	PWM	PWM	PWM
ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΣΗ	ON /OFF	AT ON											
GO TERR.	ΠΡΟΩΘΗΣΗ/ ΑΥΤΟΜΑΤΑ	ΠΡΟΩΘΗΣΗ											
ΣΑΡΩΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ / ΑΥΤΟΜΑΤΑ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ											

Η ανίχνευση μετάλλων είναι μια δραστηριότητα για την οποία απαιτούνται μερικές γενικές κατευθυντήριες οδηγίες, όπως συμβαίνει με τις περισσότερες δραστηριότητες αναψυχής. Αυτές οι συστάσεις δίνουν σε κάθε χειριστή τη δυνατότητα να απολαμβάνει το χόμπι του με σεβασμό προς τους νόμους, τις τοποθεσίες, το περιβάλλον και τους ανθρώπους. Τηρήστε τη νομοθεσία!

- Μάθετε για τη νομοθεσία περί ανίχνευσης μετάλλων που ισχύει στη χώρα σας.
- Ζητήστε άδεια από τον ιδιοκτήτη ή τον φύλακα της γης πριν κάνετε έρευνα.
- Σεβαστείτε το φυσικό περιβάλλον στο οποίο κάνετε έρευνα και τα μέρη από τα οποία θα περάσετε.
- Φροντίστε να κλείνετε τις τρύπες που ανοίγετε για να αφήσετε τα μέρη στην αρχική τους κατάσταση.
- Πάρτε μαζί σας τυχόν απορρίμματα που βγάλατε από το έδαφος και απορρίψτε τα όπως απαιτείται.
- Αποφύγετε τις έρευνες σε πεδία μάχης πρόσφατων πολέμων. Να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί με οποιοδήποτε ύπoppo αντικείμενο που μοιάζει με πυρομαχικά, χειροβομβίδα, νάρκη, οβίδα ή βόμβα κτλ.
- Αναφέρετε οποιοδήποτε ύπoppo αντικείμενο ανακαλύψατε στις αρμόδιες αρχές. Θυμηθείτε ότι εφόσον χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό μας, είναι σημαντικό να μας εκπροσωπείτε σωστά.

Για τη διάθεση στην αγορά ανιχνευτών μετάλλων ή άλλων οργάνων διασκοπήσεως του υπεδάφους ή ακινητών μνημείων, επιβάλλεται όπως στην συσκευασία και στις οδηγίες χρήσεως τους, αναγράφεται σε εμφανές μέρος και με σαφήνεια ότι η χρήση των οργάνων αυτών επιτρέπεται μόνο σε συγκεκριμένη περιοχή κατόπιν αδείας της αρχειολογικής υπηρεσίας, σύμφωνα με το άρθρο 9 παραγρ. 8 του νόμου 2557/1997, το άρθρο 38, παρ. 2 και άρθρο 62 του νόμου 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α'/28-6-2002), το άρθρο 3, παρ. 4 του Ν. 3658/2008 (ΦΕΚ 70/Α'/22-4-2008) την υπουργική απόφαση ΥΑ/ΥΠΠΟ/ΔΟΕ-ΠΥΝΣ/ ΤΟΠΥΝΣ/33/42426/30-7-2003 (ΦΕΚ 1124/Β'/8-8-2003) και την ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΔΤΠΠΑ/Φ148/41733/704/2-5-2012 (ΦΕΚ 1440/Β'/2-5-2012

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ EU - FCC - IC - UKCA

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

Η XPLORER δηλώνει με το παρόν ότι ο συγκεκριμένος ανιχνευτής μετάλλων συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις των ευρωπαϊκών οδηγιών 2014/53/ΕΕ για τον ΡΑΔΙΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, 2014/35/ΕΕ για την ΑΣΦΑΛΕΙΑ και 2014/30/ΕΕ για την ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ που στοχεύουν στην εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη χρήση του ραδιοφάσματος, την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και την ηλεκτρική ασφάλεια. Η συμμόρφωση της συσκευής αξιολογήθηκε σύμφωνα με τις ουσιαστικές απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας και τα εναρμονισμένα πρότυπα:

- EMF: EN 62311 :2008
- DETECTION EU: ETSI EN 303454 V1.1.1
- RADIO EU: EN 300440 v2.1.1, ETSI EG 203367 V1.1.1
- RADIO USA: FCC 47 CFR part 15: 2019
- RADIO CANADA: RSS-210_Issue 9: 08/2016 (τροποποιήθηκε το 2017)
- SAFETY: IEC 60950-1: 12/2005/AC1: 2006/A1: 2009/A2: 2013, IEC 62368-1: 2014
- EMC: ETSI EN 301489-1:2019 V2.2.3, ETSI EN 301489-9: 2019 V2.1.1, Προσχέδιο ETSI EN 301489-17: 2019 V3.2.2

Πρόσβαση στις πληροφορίες συμμόρφωσης από το τηλεχειριστήριο: ΑΡΧΗ > ΕΠΙΛΟΓΗ> ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ > ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Διατίθεται αντίγραφο του πιστοποιητικού κατόπιν αιτήματος από:
XPLORER SARL - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

FCC: Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των κανονισμών FCC (Ομοσπονδιακή επιτροπή επικοινωνιών των ΗΠΑ). Η λειτουργία της υπόκειται στις παρακάτω δύο προϋποθέσεις:

- (1) Η παρούσα συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές και
- (2) Η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται οποιοσδήποτε παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο ιδιοκτήτης δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση. Τέτοιου είδους τροποποιήσεις μπορούν να ακυρώσουν την άδεια του χειριστή να λειτουργεί τον εξοπλισμό.

IC: Η παρούσα συσκευή περιέχει πομπό/ούς / δέκτη/ες που εξαιρούνται αδειοδότησης και συμμορφώνονται με το/α πρότυπο/α RSS του Innovation, Science and Economic Development Canada που εξαιρούνται αδειοδότησης. Η λειτουργία της υπόκειται στις παρακάτω δύο προϋποθέσεις:

- (1) Η παρούσα συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.
- (2) Η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται οποιοσδήποτε παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.



Ασφάλεια σχετικά με τα ηλεκτρομαγνητικά ραδιοκύματα

Το συγκεκριμένο προϊόν συμμορφώνεται με τα πρότυπα για την ασφάλεια του χρήστη σχετικά με τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα. Η ισχύς των ραδιοσημάτων είναι αρκετά πιο χαμηλή και σε πολύ μικρότερη κλίμακα σε σύγκριση με τα ραδιοσήματα που εκπέμπονται από τα κινητά τηλέφωνα (2000 με 4000 φορές πιο χαμηλή). Επιπλέον, όταν χρησιμοποιείται όλο το σύστημα, τα ακουστικά λειτουργούν μόνο ως παθητικός ραδιοδέκτης.

Προειδοποίηση: Τα αξεσουάρ που συνοδεύουν τον ανιχνευτή μετάλλων ενδέχεται να διαφέρουν. Παρομοίως, τα μενού και ορισμένες λειτουργίες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς από το προϊόν που αγοράσατε.

Ο συγκεκριμένος ανιχνευτής μετάλλων δεν είναι κατάλληλος για την αναζήτηση επικίνδυνων στόχων, όπως πυρομαχικά, νάρκες κτλ.

Ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών απορριμμάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες χώρες/περιοχές σε συμμόρφωση με επιλεκτικές διαδικασίες διαλογής απορριμμάτων



Εάν δείτε το συγκεκριμένο σύμβολο πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του, αυτό σημαίνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορριφθεί μαζί με τα οικιακά σας απορρίμματα. Πρέπει να απορριφθεί σε αποκλειστικό σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών απορριμμάτων. Η επιλεκτική διαλογή απορριμμάτων και η ανακύκλωση βοηθούν στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στην αποφυγή πιθανών κινδύνων για την υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον που θα μπορούσαν να προκύψουν από την ακατάλληλη συλλογή μεταλλικών μερών λόγω της ενδεχόμενης παρουσίας επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τα σημεία συλλογής ηλεκτρικών απορριμμάτων, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το συγκεκριμένο προϊόν. Διαφορετικά, μπορείτε να το επιστρέψετε στον προμηθευτή σας ή απευθείας στην ΧΡ. Το ίδιο ισχύει και για τις μπαταρίες λιθίου, οι οποίες πρέπει να ανακυκλώνονται με τον κατάλληλο τρόπο.

© 2022 Xplorer sarl

Το παρόν έγγραφο περιέχει πληροφορίες που προστατεύονται από την ισχύουσα νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας, επωνυμιών και δικαιωμάτων εκμετάλλευσης. Οποιαδήποτε αναπαραγωγή, ακόμη και μερική, αυτού του εγγράφου, των λογότυπων ή των επωνυμιών ΧΡ και Dēus απαγορεύεται χωρίς τη συγκατάθεση της:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Το **DĒUS II** είναι μια ευαίσθητη ηλεκτρική συσκευή που σχεδιάστηκε για να είναι όσο το δυνατόν πιο ανθεκτική. Παρόλα αυτά, είναι σημαντικό να το προσέχετε και να παίρνετε κάποιες προφυλάξεις για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του:

- Μην αποθηκεύετε τη συσκευή σας για μεγάλα χρονικά διαστήματα με πλήρως αποφορτισμένες μπαταρίες.
- Ιδανικά, θα πρέπει να αποφορτίζετε/επιαναφορτίζετε τις μπαταρίες τουλάχιστον μία φορά τον μήνα και, αν είναι δυνατόν, να τις αποθηκεύετε όταν είναι φορτισμένες στο 40% με 80% για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής τους πάνω από τα πέντε έτη.
- Μην εκθέτετε τον ανιχνευτή σας σε ακραίες θερμοκρασίες, ειδικά μέσα σε αυτοκίνητο που βρίσκεται στον ήλιο.
- Μην εκθέτετε τον ανιχνευτή σας στον ήλιο χωρίς λόγο όταν δεν τον χρησιμοποιείτε.
- Χρησιμοποιείστε τη θήκη αποθήκευσης που παρέχεται με τα ακουστικά και μην τα τοποθετείτε ποτέ στον πάτο της τσάντας χωρίς προστασία.
- Χρησιμοποιείστε τη θήκη που παρέχεται μαζί με το τηλεχειριστήριο για την προστασία του από δυσμενείς συνθήκες και όταν αποθηκεύετε τον ανιχνευτή.
- Ανάλογα με τον τρόπο χρήση του ανιχνευτή σας, ίσως είναι προτιμότερο να καθαρίζετε τακτικά τα μέρη του. Καθαρίστε τα μη αδιάβροχα μέρη του με ένα νωπό πανί.
- Όταν χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή σε περιβάλλον με αλάτι, πρέπει να ξεπλύνετε με γλυκό νερό το τηλεχειριστήριο, τον δίσκο και τα ακουστικά BH-01. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικό ή οινόπνευμα.
- Μετά τη χρήση, αφαιρέστε τυχόν χώματα από τους μηχανισμούς κλειδώματος του κονταριού.
- Το τροφοδοτικό προορίζεται για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Συνδέστε το σε ένα προσβάσιμο και ορατό σημείο. Βγάλτε το από την πρίζα μετά τη χρήση, εάν υπερθερμανθεί ή εάν παρατηρήσετε κάποιο άλλο ύποπτο συμβάν.
- Ο εξοπλισμός πρέπει να φορτίζεται σε πηγή ισχύος SELV LPS.

XP DEUS II - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΩΝ

Πέρα από τη νόμιμη εγγύηση που προκύπτει από τα άρθρα 1641 και επόμενα του Αστικού Κώδικα και τα άρθρα L. 211-1 και επόμενα του Καταναλωτικού Κώδικα, που καλύπτει κάθε περίπτωση εμφανούς ή μη εμφανούς ελαττώματος, η XP παρέχει τη συγκεκριμένη συμβατική εγγύηση για τον ανιχνευτή **DEUS II**, η οποία ισχύει για 5 έτη από την ημερομηνία αγοράς από τον αρχικό αγοραστή.

Αυτή η εγγύηση δεν καλύπτει:

- Θραύση που προκλήθηκε από πτώση, πρόσκρουση ή τυχαία βλάβη.
- Βλάβη που προκλήθηκε από μη κανονική χρήση ή λόγω μη συμμόρφωσης με τις συνθήκες χρήσης που αναφέρονται στις οδηγίες της συσκευής.
- Χρήση χωρίς το κάλυμμα του δίσκου ή χρήση ελαττωματικού καλύμματος δίσκου.
- Τροποποίηση του ηλεκτρονικού κυκλώματος από μη εξουσιοδοτημένο άτομο.
- Διάβρωση των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων λόγω διείσδυσης νερού.
- Μείωση της διάρκειας της μπαταρίας λόγω παλαιότητας της μπαταρίας.
- Θραύση καλωδίων.

Τα ανταλλακτικά δεν καλύπτονται από την εγγύηση 5 ετών:

- Το κάλυμμα του δίσκου, τα μαξιλαράκια των ακουστικών, οι βίδες και τα εξαρτήματα, η θήκη ζώνης και η τσάντα μεταφοράς κτλ. (αυτά τα μέρη πρέπει να αντικατασταθούν σε περίπτωση φθοράς ώστε να μην προκληθεί ζημιά στη συσκευή).
- Οι μπαταρίες, οι φορτιστές και οι σύνδεσμοι καλύπτονται από εγγύηση δύο ετών.

Σε περίπτωση οποιουδήποτε ελαττώματος ή δυσλειτουργίας, παρακαλείστε να συμβουλευτείτε τον έμπορο της XP. Οποιοδήποτε μέρος πρόκειται να επιστραφεί στον έμπορο ή τον διανομέα πρέπει να συνοδεύεται από ένα σημείωμα όπου θα περιγράφεται το ελάττωμα. Τα έξοδα αποστολής/μεταφοράς επιβαρύνουν τον πελάτη. Απαιτείται η απόδειξη αγοράς για να ισχύσει η συγκεκριμένη εγγύηση. Σε περίπτωση αντικατάστασης μιας ελαττωματικής συσκευής με μια νέα ή επιδιορθωμένη συσκευή, η εγγύηση εξακολουθεί να ισχύει από την αρχική ημερομηνία αγοράς.

Επικοινωνία με το κατασκευαστή:
XPLOREr sarl

Ιστότοπος: www.xpmetaldetectors.com E-mail: contact@xpmetaldetectors-media.com
8 rue du développement F-31320 CASTANET TOLOSAN
Τηλ.: 05.34.43.10.52 Φαξ: 05.34.43.10.53

Αντιπροσωπεία Ελλάδα:
Ανιχνευτές Μετάλλων Κυρίτσης
Ιστότοπος: www.anixneytes-kyritsis.gr E-mail: detect@otenet.gr
Λεωφ. Αθηνών 193, Χαϊδάρη 12461 Τηλ. 210 4905398

Τα XP και Deus αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Xplorer sarl.


Η Xplorer διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τα χαρακτηριστικά ή τις προδιαγραφές των ανιχνευτών χωρίς ειδοποίηση.

Προδιαγραφές μπαταρίας για αερομεταφορά


	Ποσό- τητα	Τύπος	Ισχύς	Βάρος
Δίσκοι FMF	1	700 mAh	2,60 watt/ώρα	12 g
Τηλεχειριστήριο DEUS II	1	700 mAh	2,60 watt/ώρα	12 g
WS6/WSA II/WSA II XL	1	320 mAh	1,11 watt/ώρα	6 g
Pinpointer MI-6	1	630 mAh	2,30 watt/ώρα	11 g
Pinpointer MI-4	1	630 mAh	2,30 watt/ώρα	11 g

Αφού φορτίσετε τη συσκευή σας!

Ενεργοποίηση

1 Ενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο, πατώντας για 1 δευτ. το κουμπί 

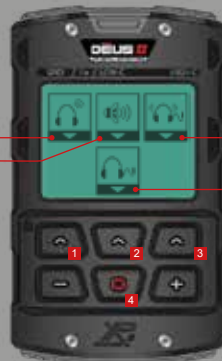
2 Επιλέξτε την έξοδο ήχου

3 Η μονάδα WS6 ενεργοποιείται αυτόματα εάν είναι συζευγμένη με το τηλεχειριστήριο. Διαφορετικά, ενεργοποιήστε τα ακουστικά πατώντας για 2 δευτ. το κουμπί  (WS6 / WSA II / WSA II XL)



1 Ασύρματα ακουστικά

2 Ηχείο



3 BH-01: Ακουστικά οστικής αγωγιμότητας



4 Ενσύρματα ακουστικά



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: όταν τα ακουστικά είναι συζευγμένα με το τηλεχειριστήριο, ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται αυτόματα.

Η λυχνία LED υποδεικνύει ότι ο δίσκος έχει ενεργοποιηθεί όταν αναβοσβήνει. Στη συνέχεια, αναβοσβήνει ανά δευτερόλεπτο.

Από προεπιλογή, το DEUS II ξεκινά με το εργοστασιακό πρόγραμμα 1 ΓΕΝΙΚΟ.


Χρησιμοποιήστε τα   για να επιλέξετε κάποιο από τα προαιρετικά 12 εργοστασιακά προγράμματα.

Απενεργοποίηση

Πίστετε το κουμπί επάνω αριστερά   για 2 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.

Τα ασύρματα ακουστικά της XP απενεργοποιούνται αυτόματα (διαφορετικά, πίστετε το  και το ).

Εάν θέλετε να αλλάξετε τις κύριες ρυθμίσεις ανίχνευσης:

Πίστετε , κατεβείτε προς τα κάτω στις λειτουργίες, ρυθμίστε με τα   και πίστετε  για να επιστρέψετε στο κύριο μενού.