

MINELAB VANQUISH 340 – ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ



Το VANQUISH 340 έχει τρεις λειτουργίες έρευνας κάθε μία των οποίων έχει τις δικές της διαφορετικές ρυθμίσεις διαχωρισμού. Επιλέγοντας την σωστή λειτουργία έρευνας θα βοηθηθούμε στο να βρούμε περισσότερους επιθυμητούς στόχους.



ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ

Βρίσκει νομίσματα από αυτά που κυκλοφορούν σε όλον τον κόσμο, ενώ αγνοεί τα μη ενδιαφέροντα μεταλλικά αντικείμενα στην ύπαιθρο και στις παραλίες. Η λειτουργία έρευνας ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ είναι καλή για περιοχές με πολλά μεταλλικά μη ενδιαφέροντα αντικείμενα διότι διαθέτει εξαιρετικές δυνατότητες διαχωρισμού. Αυτό σημαίνει ότι δεν θα χάνουμε χρυσούς στόχους που βρίσκονται θαμμένοι δίπλα σε σιδηρούχα αντικείμενα. Οι ρυθμίσεις του διαχωρισμού σε αυτήν την λειτουργία, απορρίπτει όλους τους σιδηρούχους στόχους και όλους τους μικρούς μη-σιδηρούχους στόχους όπως τα αλουμινόχαρτα.



ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ

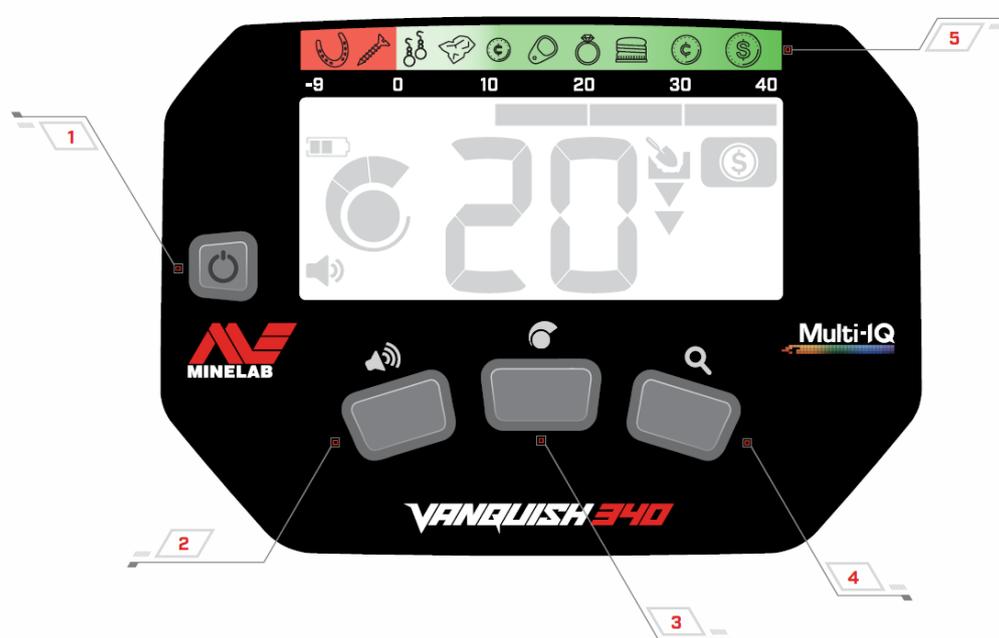
Ανακαλύπτει πολύτιμα κοσμήματα όπου και εάν έχουν χαθεί. Η λειτουργία έρευνας ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ έχει εξαιρετικό διαχωρισμό στόχων και βάθος, για τον λόγο αυτό είναι καλή για κάθε έρευνα. Είναι όμως ιδανική για να βρίσκουμε κοσμήματα όλων των σχημάτων, μεγεθών και σύνθεσης. Οι ρυθμίσεις του διαχωρισμού αυτής της λειτουργίας έρευνας απορρίπτουν μόνον σιδηρούχους στόχους.



ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

Βρίσκει όλους τους στόχους που περιέχουν μέταλλο, συμπεριλαμβανομένων και του σιδήρου. Η έρευνα στην λειτουργία ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ εγγυάται το ότι δεν θα χάσουμε κανέναν στόχο, αλλά θα βρούμε και μη ενδιαφέροντα μεταλλικά αντικείμενα. Οι ρυθμίσεις του διαχωρισμού στην λειτουργία αυτήν δέχονται όλους τους σιδηρούχους και μη-σιδηρούχους στόχους. Οι τόνοι του ηχητικού σήματος έχουν ρυθμιστεί με τρόπο που να καταλαβαίνουμε ως μη ενδιαφέροντες στόχους κοινούς μη-σιδηρούχους στόχους όπως αλουμινόχαρτο. Μπορούμε να χρησιμοποιούμε αυτήν την λειτουργία έρευνας για να τσεκάρουμε ένα στόχο που εντοπίσαμε με το ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ ή ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ, εάν περιέχει σίδηρο.

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ



1. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΕΙ ΚΑΙ ΚΛΕΙΝΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Από τον διακόπτη αυτόν ανοίγουμε και κλείνουμε το μηχάνημα. Πατάμε και κρατάμε τον διακόπτη για 7 δευτερόλεπτα για να επαναφέρουμε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

2. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ

Από τον διακόπτη αυτόν ρυθμίζουμε την ένταση του ηχητικού σήματος.

3. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ – ΒΑΘΟΥΣ

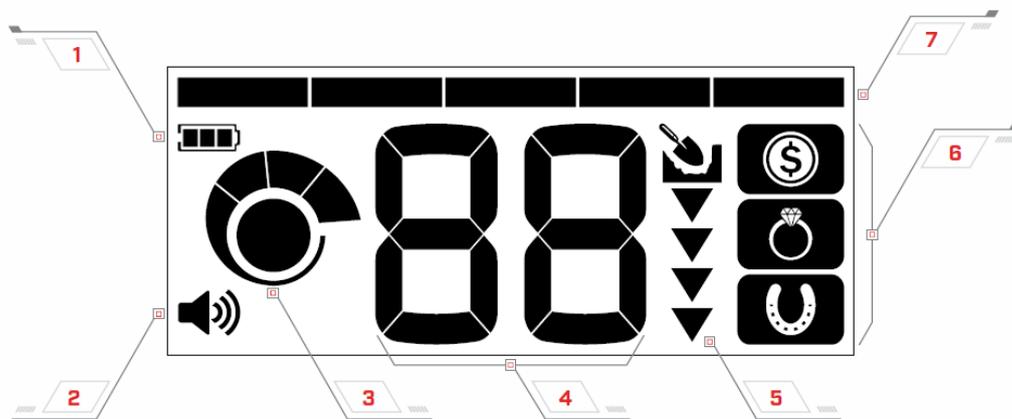
Από τον διακόπτη αυτόν ρυθμίζουμε την ευαισθησία = το βάθος έρευνας του μηχανήματος.

4. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Από τον διακόπτη αυτόν επιλέγουμε την επόμενη διαθέσιμη λειτουργία έρευνας.

5. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΧΩΝ

ΟΘΟΝΗ



1. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

2. ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ

3. ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ – ΒΑΘΟΥΣ

4. ΝΟΥΜΕΡΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΧΩΝ

Βλέπουμε στην οθόνη το νούμερο που αντιστοιχεί στον στόχο που έχουμε εντοπίσει, επιτρέποντας μας να αναγνωρίσουμε την ταυτότητα κάποιου στόχου πριν τον βγάλουμε. Για παράδειγμα, το αμερικάνικο νόμισμα quarter θα δίνει πάντα το ίδιο νούμερο αναγνώρισης ταυτότητας στόχου.

Αρνητικά νούμερα δίνουν τα σιδηρούχα αντικείμενα, θετικά νούμερα δίνουν τα μη-σιδηρούχα = ευγενή αντικείμενα, από τα λεπτά χρυσά αντικείμενα που δίνουν χαμηλά νούμερα μέχρι τα μεγάλα ασημένια αντικείμενα που δίνουν μεγάλα νούμερα.

5. ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΒΑΘΟΥΣ

Δείχνει κατά προσέγγιση το βάθος του βρίσκεται ο στόχος που έχουμε εντοπίσει.

6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Βλέπουμε την ενεργή λειτουργία έρευνας.

7. ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

Κάθε τμήμα αντιπροσωπεύει ένα γκρουπ με νούμερα.

Τα τμήματα διαχωρισμού έχουν αντιστοιχία με τον πίνακα αναγνώρισης ταυτότητας στόχων.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΗΧΟΣ

Από τον διακόπτη του ήχου μπορούμε να αλλάξουμε την ένταση του ηχητικού σήματος εντοπισμού στόχου.

Με κάθε πάτημα του διακόπτη περνάμε στο επόμενο μεγαλύτερο επίπεδο έντασης ηχητικού σήματος , από το χαμηλότερο προς τα επάνω. Όταν φτάσουμε το μέγιστο, με το πάτημα του διακόπτη περνάμε στο χαμηλότερο επίπεδο.



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ

Στην οθόνη βλέπουμε την παρούσα ρύθμιση. Κάθε γραμμή είναι ένα επίπεδο.



Εδώ βλέπουμε την μέγιστη ρύθμιση που είναι το επίπεδο 3.

ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ – ΒΑΘΟΣ

Η σειρά των ανιχνευτών μετάλλων VANQUISH διαθέτει μεγάλη ευαισθησία η οποία είναι ρυθμιζόμενη. Η επιλογή του σωστού επιπέδου ευαισθησίας είναι πολύ σημαντική για κάθε έρευνα και εξαρτάται από τις επικρατούσες συνθήκες, ώστε να έχουμε το μέγιστο δυνατό βάθος έρευνας.

Πάντα επιλέγουμε το υψηλότερο σταθερό επίπεδο ευαισθησίας ώστε να εξασφαλίσουμε άριστες επιδόσεις.

Με χρήση του διακόπτη ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ επιλέγουμε το επιθυμητό επίπεδο . Με κάθε πάτημα του διακόπτη περνάμε στο επόμενο μεγαλύτερο επίπεδο ευαισθησίας , από το χαμηλότερο προς τα επάνω. Όταν φτάσουμε το μέγιστο, με το πάτημα του διακόπτη περνάμε στο χαμηλότερο επίπεδο.



Ο διακόπτης

Στην οθόνη βλέπουμε την παρούσα ρύθμιση. Κάθε γραμμή είναι ένα επίπεδο.



Εδώ βλέπουμε την μέγιστη ρύθμιση ευαισθησίας - βάθους που είναι το επίπεδο 4.

ΓΙΑ ΝΑ ΡΥΘΜΙΣΟΥΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ – ΒΑΘΟΥΣ

1. Κρατάμε σταθερή την ερευνητική κεφαλή, μετά με χρήση του διακόπτη ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ανεβάζουμε το επίπεδο μέχρι να εμφανιστούν λανθασμένα σήματα.
2. Μειώνουμε το επίπεδο ευαισθησίας μόνον τόσο όσο χρειάζεται ώστε να εξαφανιστούν τα λανθασμένα σήματα, με χρήση του διακόπτη ευαισθησίας (εάν έχουμε επιλέξει επίπεδο 2,3 ή 4, πατάμε τρεις φορές για να μειώσουμε την ευαισθησία κατά ένα επίπεδο).
3. Κινούμε την ερευνητική κεφαλή πάνω από καθαρή περιοχή του εδάφους και μειώνουμε περισσότερο το επίπεδο της ευαισθησίας εάν ακούσουμε λανθασμένα σήματα = παρεμβολές εδάφους.

ΕΝΤΟΝΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ

Μερικές φορές έντονος θόρυβος εμφανίζεται κατά την διάρκεια της έρευνας . Αυτό μπορεί να οφείλεται από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές του περιβάλλοντος (EMI) που προέρχονται από πηγές όπως ο γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας , πύργους εκπομπής από κινητά τηλέφωνα ή άλλους ανιχνευτές μετάλλων.

Εάν ο θόρυβος είναι πρόβλημα , ακολουθούμε τα επόμενα βήματα μέχρι να ελαχιστοποιηθεί.

1. Απομακρυνόμαστε από την πηγή της ηλεκτρομαγνητικής παρεμβολής (EMI).
2. Κλείνουμε και ανοίγουμε το μηχάνημα μας, περιμένουμε μέχρι να ολοκληρωθεί η αυτόματη διαδικασία απόρριψης παρεμβολών.
3. Εάν η επανεκκίνηση του μηχανήματος δεν ελαχιστοποιήσει τον έντονο θόρυβο, μειώνουμε το επίπεδο ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΕΜΒΟΛΩΝ

Η σειρά VANQUISH διαθέτει απόρριψη παρεμβολών που γίνεται αυτόματα κάθε φορά που ανοίγουμε το μηχάνημα. Ρυθμίζει το μηχάνημα έτσι ώστε να μην ακούμε τον θόρυβο που προκαλούν οι παρεμβολές.

Για καλύτερα αποτελέσματα , η ερευνητική κεφαλή πρέπει να είναι ακίνητη λίγο πάνω από την επιφάνεια του εδάφους μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία Αυτόματης Απόρριψης Παρεμβολών (ένδειξη της ολοκλήρωσης είναι δύο μεγάλες γραμμές που εμφανίζονται πάνω στην οθόνη του μηχανήματος).

ΑΚΡΙΒΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ

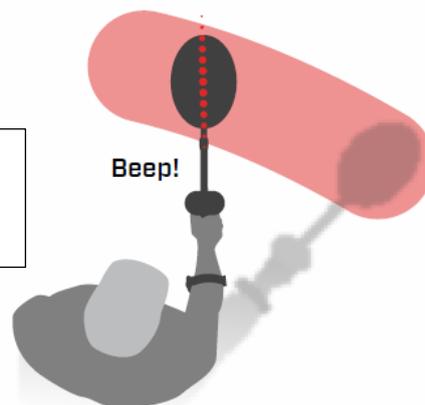
ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΣΤΟΧΟΥ

Μόλις εντοπιστεί κάποιος στόχος, η χειριζόμενη διαδικασία ακριβούς εντοπισμού στόχου μπορεί να μας δείξει ακριβώς την θέση του στόχου για να τον βγάλουμε. Με τον τρόπο αυτόν η αποκάλυψη του στόχου είναι εύκολη και γρήγορη.

1. Κινούμε την ερευνητική κεφαλή αργά κατά μήκος του στόχου κρατώντας την ερευνητική κεφαλή παράλληλη προς το έδαφος.
2. Εντοπίζουμε το κέντρο του στόχου ακούγοντας την δυνατότερη ηχητική ανταπόκριση του στόχου.
3. Νοητά σημειώνουμε το σημείο, ή την σημειώνουμε πάνω στο έδαφος με μια γραμμή την οποία μπορούμε να κάνουμε με το παπούτσι μας ή με κάποιο εργαλείο.
4. Μετακινούμαστε προς μία πλευρά, έτσι ώστε να μπορέσουμε να περάσουμε την ερευνητική κεφαλή πάνω από την περιοχή του στόχου σχηματίζοντας ορθή γωνία ως προς την θέση που έχουμε τώρα.
5. Επαναλαμβάνουμε τα βήματα 1 έως 3 από την νέα μας θέση. Η θέση του στόχου είναι εκεί που οι δύο νοητές γραμμές ενώνονται.

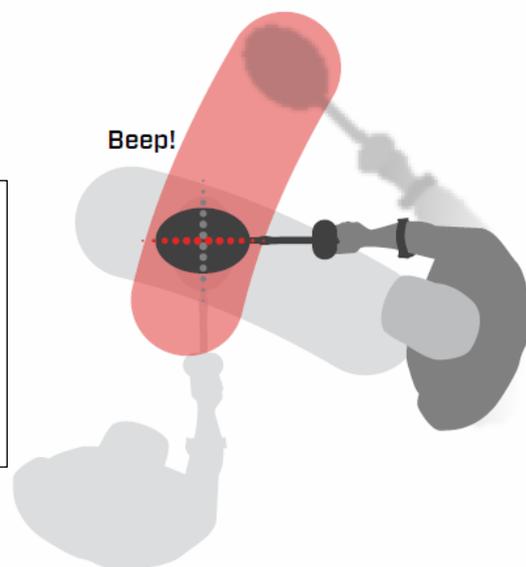
1-3

Κάνουμε μία γραμμή εκεί που ακούμε το δυνατότερο σήμα



4-5

Στεκόμαστε σε ορθή γωνία ως προς την προηγούμενη θέση μας. Στο σημείο διασταύρωσης των δύο γραμμών βρίσκεται ο στόχος



ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΒΑΘΟΥΣ

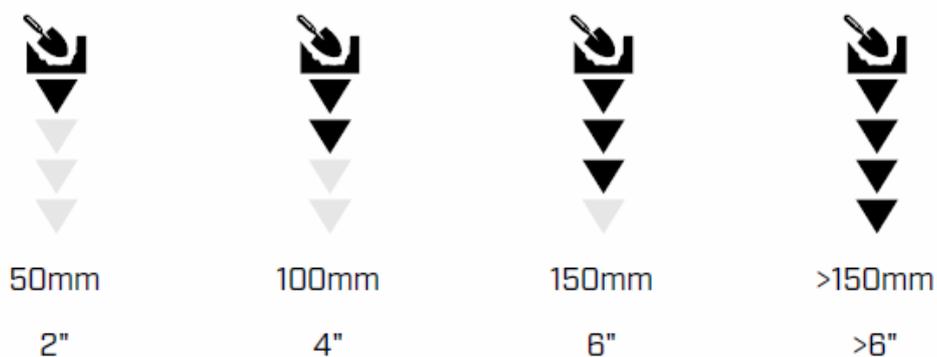
Εδώ βλέπουμε το βάθος του στόχου κατά προσέγγιση.

Είναι μόνον ενδεικτικό. Λιγότερα τόξα σημαίνουν στόχου που βρίσκεται πιο ρηχά, περισσότερα τόξα σημαίνουν στόχο που βρίσκεται πιο βαθιά. Η ακρίβεια της ένδειξης έχει να κάνει με τον τύπου του στόχου και τις συνθήκες του εδάφους.

Μετά τον εντοπισμό κάποιου στόχου, ο μετρητής βάθους θα παραμείνει ορατός πάνω στην οθόνη για 5 δευτερόλεπτα ή μέχρι να εντοπιστεί ο επόμενος στόχος.

Όταν δεν υπάρχει εντοπισμός, ο μετρητής βάθους δεν είναι ορατός.

Ακολουθεί παράδειγμα από το τι βλέπουμε στον Μετρητή βάθους πάνω στην οθόνη και τις ενδείξεις βάθους ενός αμερικάνικου quarter



ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΧΩΝ

ΝΟΥΜΕΡΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΧΟΥ

Τα νούμερα αναγνώρισης στόχων κυμαίνονται από -9 έως 40 με τους σιδηρούχους στόχους να έχουν ενδείξεις από -9 έως 0.

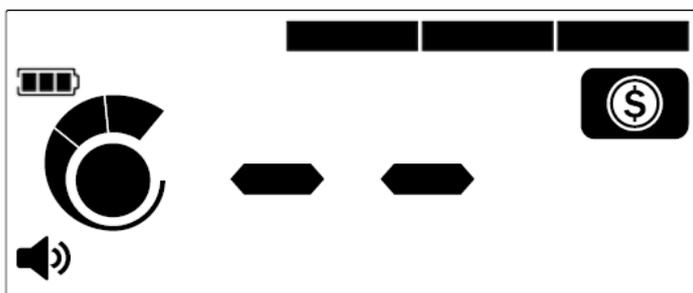
Όταν εντοπιστεί κάποιος στόχος, παρουσιάζεται σαν ένα νούμερο πάνω στην οθόνη του μηχανήματος. Αυτό είναι η ένδειξη των σιδηρούχων ή μη-σιδηρούχων χαρακτηριστικών του στόχου για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση.

Για παράδειγμα, ένα αμερικάνικο νόμισμα quarter, έχει νούμερο αναγνώρισης στόχου 29. Αυτό σημαίνει πώς κάθε φορά που εντοπιστεί κάποιος στόχος με νούμερο αναγνώρισης 29, υπάρχουν πολλές πιθανότητες ο στόχος να είναι quarter.



Όταν εντοπίσουμε στόχο πάνω στην οθόνη εμφανίζεται το νούμερο αναγνώρισης στόχου. Στο παράδειγμα αυτό βλέπουμε τον εντοπισμό ενός quarter που βρίσκεται σε μικρό βάθος. Το αντίστοιχο τμήμα διαχωρισμού αναβοσβήνει με τον εντοπισμό (με αργό ρυθμό σε γκρι χρώμα).

Το νούμερο αναγνώρισης ταυτότητας στόχου παραμένει πάνω στην οθόνη για πέντε δευτερόλεπτα ή μέχρι να εντοπιστεί ένας άλλος στόχος. Εάν δεν έχουμε εντοπισμό ή περάσουμε πάνω από στόχο που έχει απορριφθεί, στην οθόνη βλέπουμε δύο μεγάλες γραμμές.



Δύο μεγάλες γραμμές πάνω στην οθόνη, εκεί όπου εμφανίζεται το νούμερο αναγνώρισης στόχου, εμφανίζονται όταν δεν έχουμε εντοπισμό

ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

Τα τμήματα διαχωρισμού βρίσκονται στο επάνω μέρος της οθόνης. Παρουσιάζουν ζώνες ομαδοποίησης των νούμερων αναγνώρισης ταυτότητας στόχου.

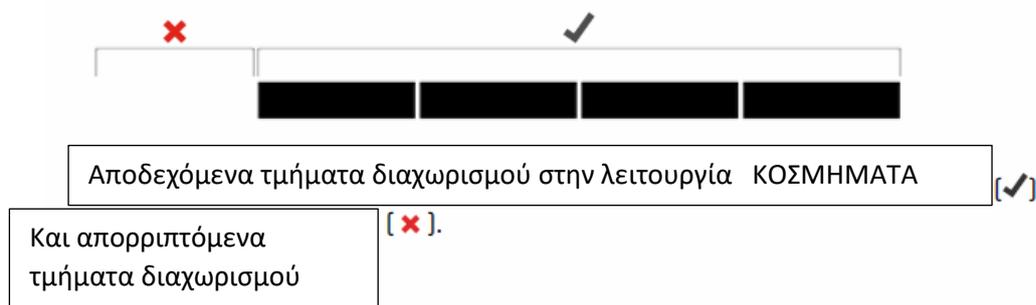
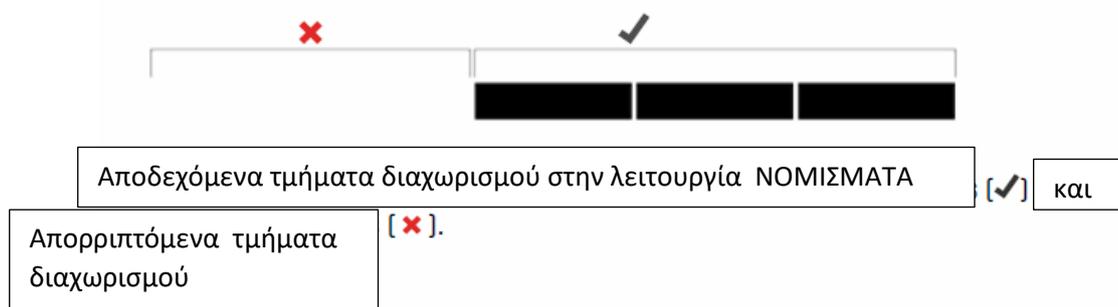
Κάθε νούμερο αναγνώρισης ταυτότητας στόχου έχει αντίστοιχο τμήμα διαχωρισμού το οποίο αναβοσβήνει όταν ένας στόχος μέσα σε αυτήν την ομαδοποίηση εντοπίζεται.

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

Τα τμήματα διαχωρισμού ενεργοποιούνται ή απενεργοποιούνται για να έχουμε εντοπισμό ή απόρριψη στόχων. Οι στόχοι που αντιστοιχούν στα τμήματα που είναι ενεργοποιημένα ακούγονται = έχουμε ένδειξη και οι στόχοι που αντιστοιχούν στα τμήματα που δεν είναι ενεργοποιημένα δεν ακούγονται = έχουμε απόρριψη.

Οι συνδυασμοί των αποδεχόμενων και απορριπτόμενων τμημάτων διαχωρισμού ονομάζεται ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ.

Το VANQUISH 340 έχει τρία σχέδια διαχωρισμού ή λειτουργίες έρευνας : ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ και ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ τις βλέπουμε στο σχήμα που ακολουθεί. ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ στην επόμενη σελίδα



ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΤΟΧΟΥ

ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

Στην λειτουργία ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ, όλα τα τμήματα διαχωρισμού είναι ενεργά με αποτέλεσμα να γίνονται αποδεκτοί όλοι οι μεταλλικοί στόχοι που εντοπίζουμε, συμπεριλαμβανομένων και των σιδηρούχων.



Το σχήμα διαχωρισμού ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ στο VANQUISH 340

Η έρευνα με την λειτουργία ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ είναι μία στρατηγική που εγγυάται το να μην χάσουμε κανέναν στόχο, αλλά θα εντοπίζουμε περισσότερα μη ενδιαφέροντα σιδηρούχα αντικείμενα.

Ενεργοποιούμε το ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

1. Πατάμε τον διακόπτη επιλογής λειτουργιών έρευνας μέχρι να επιλεγεί το ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ



Ο διακόπτης επιλογής λειτουργίας έρευνας



Το εικονίδιο της λειτουργίας έρευνας ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

2. Όλα τα τμήματα διαχωρισμού θα ενεργοποιηθούν και όλα τα μεταλλικά αντικείμενα θα γίνονται αποδεκτά.
3. Για να απενεργοποιήσουμε το ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ, πατάμε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας έρευνας και επιλέγουμε το ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ ή το ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ.

Χρήση του ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ για τσεκάρισμα στόχου

Η λειτουργία έρευνας ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να τσεκάρουμε έναν εντοπισμό μη-σιδηρούχου στόχου για το εάν περιέχει και σίδηρο.

Εάν ένας στόχος δώσει μη σαφή ένδειξη (και σιδηρούχου και μη-σιδηρούχου) όταν κάνουμε έρευνα στο ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ, τότε υπάρχει περίπτωση ο στόχος να είναι μεγάλο σιδερένιο αντικείμενο ή κάποιο καπάκι μπουκαλιού.

Εάν έχουμε επαναλαμβανόμενη ένδειξη μη-σιδηρούχου, τότε ο στόχος δεν περιέχει σίδηρο. Κάτι που σημαίνει ότι κατά πάσα πιθανότητα ο στόχος είναι καλός (μη-σιδηρούχος).

Σημείωση: στόχοι όπως μεγάλα σιδερένια αντικείμενα ή καπάκια μπουκαλιών συνήθως εμφανίζονται ως μη-σιδηρούχοι στόχοι σε άλλους ανιχνευτές.

Το VANQUISH 340 έχει σχεδιαστεί με τρόπο που να κατατάσσει αυτούς τους στόχους

στους μη ενδιαφέροντες για έχουμε ποιο παραγωγική έρευνα.

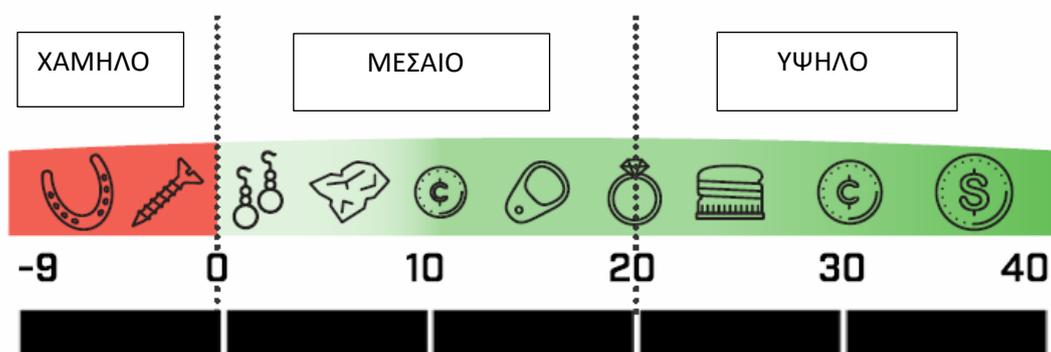
Η λειτουργία έρευνα ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εντοπισμό τέτοιων στόχων εφόσον το επιθυμούμε.

ΤΟΝΟΣ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟΧΩΝ

Τα νούμερα αναγνώρισης ταυτότητας στόχων έχουμε ομαδοποιηθεί σε κατηγορίες με διαφορετικό τόνο ηχητικού σήματος κατά τον εντοπισμό των στόχων, έτσι ώστε ο χειριστής να μην είναι απαραίτητο να βλέπει την οθόνη για να πάρει μία ιδέα σχετικά με το είδος του στόχου.

Το VANQUISH 340 έχει τρεις διαφορετικούς τόνους ηχητικού σήματος εντοπισμού στόχων : Χαμηλό, Μεσαίο και Υψηλό.

Το σημείο αλλαγής του τόνου έχει κάποιες μικρές διαφοροποιήσεις σε κάθε λειτουργία έρευνας.



Οι σχετικές θέσεις αλλαγής του τόνου του ηχητικού σήματος εντοπισμού στο VANQUISH 340

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΗ

Η σειρά VANQUISH μπορεί να λειτουργήσει με επαναφορτιζόμενες και με μη-επαναφορτιζόμενες μπαταρίες

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ : Δεν πρέπει ΠΟΤΕ να χρησιμοποιούμε συνδυασμό επαναφορτιζόμενων και μη επαναφορτιζόμενων μπαταριών, γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα ή στις μπαταρίες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ : Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης εάν οι μπαταρίες δεν είναι του σωστού τύπου.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΩΝ

Στην ένδειξη της μπαταρίας πάνω στην οθόνη βλέπουμε πάντα την κατάσταση της.



Σημείωση : Οι επαναφορτιζόμενες και οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες έχουν διαφορετικά ποσοστά φόρτισης και για τον λόγο αυτό η ένδειξη είναι κατά προσέγγιση.

Χαμηλή μπαταρία

Εάν χρησιμοποιούμε μη-επαναφορτιζόμενες μπαταρίες , η ένδειξη των μπαταριών θα αναβοσβήνει για περίπου 20 λεπτά πριν το μηχάνημα κλείσει αυτόματα.

Εάν χρησιμοποιούμε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες , η ένδειξη των μπαταριών θα εμφανίζει μόνον ένα τμήμα για 20 λεπτά περίπου πριν κλείσει το μηχάνημα αυτόματα.

Αυτόματο κλείσιμο.

Όταν η μπαταρία πέσει σημαντικά, το μηχάνημα θα κλείσει αυτόματα. Πέντε δευτερόλεπτα πριν το αυτόματο κλείσιμο , εμφανίζεται πάνω στην οθόνη η ένδειξη «bF», συνοδευόμενη από ηχητικό σήμα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Σε κάποιες μάρκες ή τύπους επαναφορτιζόμενων μπαταριών , μπορεί να μην εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «bF», πριν κλείσει αυτόματα το μηχάνημα.

Διάρκεια μπαταριών / χρόνος φόρτισης

Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AA της MINELAB έχουν χρόνο φόρτισης περίπου 8 ώρες και διάρκεια περίπου 11 ώρες.

Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AA αλκαλικές έχουν διάρκεια περίπου 10 ωρών.

Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες

Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες της MINELAB μεγέθους AA και τύπου NiMH (4 τεμάχια) και ο φορτιστής των μπαταριών διατίθενται ως έξτρα αξεσουάρ και δεν περιλαμβάνονται στην τιμή του μηχανήματος.



ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ



ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Οδηγίες και σημαντικές πληροφορίες παρέχονται με τις μπαταρίες και τον φορτιστή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ : Ο φορτιστής της MINELAB πρέπει να χρησιμοποιείται για να φορτίζει μόνον επαναφορτιζόμενες μπαταρίες τύπου NiMH.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

- Πριν πιάσουμε το μηχάνημα θα πρέπει να πλένουμε τα χέρια μας εάν προηγουμένως έχουμε βάλει αντιηλιακό ή εντομοαπωθητικό.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιούμε χημικά για να καθαρίσουμε το μηχάνημα. Χρησιμοποιούμε βρεμένο ύφασμα με απαλό σαπούνι.
- Δεν πρέπει να ακουμπήσουν στο μηχάνημα βενζίνη / πετρέλαιο ή άλλα υγρά με βάση το πετρέλαιο.
- Προσέχουμε να μην πάει άμμος χαλίκια στην ράβδο και στους σφικτήρες. Εάν συμβεί αυτό πρέπει να καθαρίσουμε με καθαρό και υγρό πανί.
- Δεν ακουμπούμε το μηχάνημα σε αιχμηρά εργαλεία γιατί μπορεί να γρατσουνιστεί.
- Εάν η ράβδος γρατσουνιστεί πολύ, την καθαρίζουμε με βρεμένο πανί.
- Δεν αφήνουμε το μηχάνημα σε πολύ κρύο ή πολύ ζεστό περιβάλλον για μεγάλο χρονικό διάστημα. Όταν δεν το χρησιμοποιούμε καλό είναι να είναι καλυμμένο για προστασία. Καλό είναι να μην το αφήνουμε σε ζεστό αυτοκίνητο.
- Πρέπει να διατηρούμε σε καλή κατάσταση τα καλώδια και να μην τα τεντώνουμε υπερβολικά.
- Όταν μεταφέρουμε ή αποθηκεύουμε το μηχάνημα πρέπει να προσέχουμε. Αν και είναι κατασκευασμένο με τα καλύτερα υλικά και έχει ανταπεξέλθει επιτυχώς σε πολλά τεστ αντοχής, η οθόνη μπορεί να γρατσουνιστεί ή να πάθει σοβαρή ζημιά εάν δεν την προσέξουμε.
- Δεν εκθέτουμε το μηχάνημα σε ακραίες θερμοκρασίες . Η σωστή θερμοκρασία αποθήκευσης είναι από – 20 βαθμούς Κελσίου ως 70.
- Δεν πρέπει να εκθέτουμε σε υγρό ή υγρασία τα τμήματα του μηχανήματος που δεν έχουν χαρακτηριστεί ως αδιάβροχα.
- Δεν πρέπει να επιτρέπουμε τα παιδιά να παίζουν με το μηχάνημα διότι υπάρχει κίνδυνος πνιγμού από μικρά εξαρτήματα.
- Φορτίζουμε μόνον επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες που τις συνοδεύουν.
- Δεν πρέπει να φορτίζουμε τις μπαταρίες σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας.
- Εάν πρόκειται να μεταφέρουμε το μηχάνημα με αεροπλάνο πρέπει να βγάλουμε τις μπαταρίες.

ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΛΑΘΟΥΣ

Κάποιες δυσλειτουργίες του μηχανήματος δίνουν μηνύματα στην οθόνη, εκεί που εμφανίζεται το νούμερο αναγνώρισης στόχου. Σε περίπτωση που έχουμε κάποιο μήνυμα λάθος στην οθόνη του μηχανήματος, πριν επικοινωνήσουμε με εξουσιοδοτημένο σέρβις, πρέπει να κάνουμε τα ακόλουθα:

Αποσυνδεδεμένη ερευνητική κεφαλή



Όταν δεν έχουμε σύνδεση με την ερευνητική κεφαλή θα εμφανιστεί αυτό στην οθόνη του μηχανήματος.

Σε αυτήν την περίπτωση πρέπει :

1. Ελέγχουμε το βύσμα του καλωδίου να είναι σωστά συνδεδεμένο με το μηχάνημα .
2. Ελέγχουμε το καλώδιο για πιθανές βλάβες.
3. Ελέγχουμε τις ακίδες του βύσματος να είναι καθαρές χωρίς σκόνη και σκουπίδια.
4. Ελέγχουμε την ερευνητική κεφαλή για εμφανή σημάδια ζημιάς.
5. Δοκιμάζουμε κάποια άλλη ερευνητική κεφαλή, εάν υπάρχει διαθέσιμη.
6. Κάνουμε επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων με κλείσιμο του μηχανήματος. Μετά πατάμε και κρατάμε πατημένο τον διακόπτη που ανοίγει και κλείνει το μηχάνημα για 7 δευτερόλεπτα (περισσότερα σε κεφάλαιο που ακολουθεί).
7. Εάν το μήνυμα δεν φύγει θα πρέπει να επικοινωνήσουμε με το σέρβις.

Λάθος συστήματος.

Όταν εμφανιστεί στην οθόνη το σήμα λάθους που είναι το γράμμα E συνοδεύεται και από ένα νούμερο π.χ. E2. Το μηχάνημα θα κλείσει 5 δευτερόλεπτα μετά την αναφορά του λάθους συστήματος.



Στην περίπτωση που λάβουμε αυτό το μήνυμα θα πρέπει να κάνουμε τα ακόλουθα :

1. Κλείνουμε και ανοίγουμε το μηχάνημα για να δούμε εάν το μήνυμα παραμένει στην οθόνη.
2. Ελέγχουμε την σύνδεση του καλωδίου της ερευνητικής κεφαλής με το μηχάνημα για να βεβαιωθούμε ότι είναι σωστή.
3. Κάνουμε επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων με κλείσιμο του μηχανήματος. Μετά πατάμε και κρατάμε πατημένο τον διακόπτη που ανοίγει και κλείνει το μηχάνημα για 7 δευτερόλεπτα (περισσότερα σε κεφάλαιο που ακολουθεί).
4. Εάν το μήνυμα δεν φύγει θα πρέπει να επικοινωνήσουμε με το σέρβις.

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

Το μηχάνημα δεν ανοίγει ή κλείνει μόνον του (με ή χωρίς ένδειξη bf)

1. Βάζουμε καινούριες μπαταρίες.

Λανθασμένα / υπερβολικά ηχητικά σήματα

1. Απομακρυνόμαστε από κοντινή πηγή ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI).
2. Κλείνουμε και ανοίγουμε το μηχάνημα. Περιμένουμε να ολοκληρωθεί η απόρριψη παρεμβολών.
3. Μειώνουμε την ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ.

Δεν έχουμε ήχο – Ενσύρματα ακουστικά.

1. Ελέγχουμε να είναι ανοιχτό το μηχάνημα και η διαδικασία ανοίγματος έχει ολοκληρωθεί.
2. Ελέγχουμε να είναι συνδεδεμένα τα ακουστικά.
3. Ελέγχουμε την ρύθμιση της έντασης του ηχητικού σήματος να είναι σε επίπεδα που να ακούμε τον ηχητικό σήμα.
4. Βγάζουμε τα ακουστικά και ελέγχουμε εάν ακούμε ηχητικό σήμα από το μηχάνημα.
5. Εάν έχουμε διαθέσιμα, δοκιμάζουμε άλλα ακουστικά.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Από την λειτουργία επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων επαναφέρουμε όλες τις ρυθμίσεις του μηχανήματος στις εργοστασιακές.

1. Ελέγχουμε να είναι κλειστό το μηχάνημα.
2. Πατάμε και κρατάμε πατημένο τον διακόπτη που ανοίγει και κλείνει το μηχάνημα για περίπου 7 δευτερόλεπτα.



3. Πάνω στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα FP , ως ένδειξη της επαναφοράς των εργοστασιακών ρυθμίσεων.

FP

4. Αφήνουμε τον διακόπτη που ανοίγει και κλείνει το μηχάνημα . Μόλις ολοκληρωθεί η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων το μηχάνημα θα κάνει αυτόματα απόρριψη παρεμβολών.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΝΟΜΟΣ

Η χρήση ανιχνευτών μετάλλων επιτρέπεται μόνο σε συγκεκριμένη περιοχή κατόπιν αδειας της αρμοδίας Περιφερειακής ή ειδικής Περιφερειακής Υπηρεσίας της Γενικής διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του ΥΠ. ΠΟ. Αγορανομική Διάταξη αριθ. 17/21.12.1998) (ΦΕΚ 1330/Β' /31.12.1998).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

	VANQUISH 340	VANQUISH 440	VANQUISH 540
Λειτουργίες έρευνας	Νομίσματα, Κοσμήματα, Όλα τα μέταλλα	Νομίσματα, Μεγάλα Αντικείμενα , Κοσμήματα, Πρόγραμμα με επιλογές του χειριστή	
Σύντομη επιλογή ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	OXI	NAI	
Πρόγραμμα με επιλογές του χειριστή	OXI	NAI	
Συχνότητες λειτουργίας kHz	Multi – IQ = πολλαπλές		
Απόρριψη παρεμβολών	Αυτόματα (19 κανάλια)		
Ασύρματος ήχος με Bluetooth	OXI	NAI	
Ρύθμιση απόρριψης σιδηρούχων- Iron Bias	ΥΨΗΛΗ		ΥΨΗΛΗ (εργοστασιακή ρύθμιση), ΧΑΜΗΛΗ
Ευαισθησία	4 επίπεδα	10 επίπεδα	
Ένταση ήχου	3 επίπεδα	10 επίπεδα	
Τόνοι ηχητικού σήματος	3 τόνοι (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)		5 τόνοι
Τμήματα Διαχωρισμού	5 τμήματα	12 τμήματα	25 τμήματα
Επιλογές διαχωρισμού	OXI	NAI	
Λειτουργία ακριβούς εντοπισμού.	OXI	NAI	
Νούμερα αναγνώρισης ταυτότητας στόχου	-9 έως 40		
Ένδειξη βάθους	4 επίπεδα	5 επίπεδα	
Μέγεθος μηχανήματος	Σε έκταση 145 εκατοστά. Μαζεμένο 76 εκατοστά		
Βάρος με μπαταρίες	1,2 κιλά		1,3 κιλά
Οθόνη	Μονόχρωμη LCD		Μονόχρωμη LCD με κόκκινο νυχτερινό φωτισμό
Ερευνητική κεφαλή	V 10 10" x 7 " DD		V 12 12" x 9 " DD
Έξοδος ήχου	Ενσωματωμένο μεγάφωνο Ενσύρματα ακουστικά 3,5 mm = 1/8 ιντσών		Ενσωματωμένο μεγάφωνο Ενσύρματα ακουστικά 3,5 mm = 1/8 ιντσών Ασύρματα με Bluetooth
Ακουστικά που συνοδεύουν το μηχάνημα	OXI	Ενσύρματα ακουστικά 3,5 mm = 1/8 ιντσών	
Μπαταρίες που συνοδεύουν το μηχάνημα	4 X AA αλκαλικές, μη-επαναφορτιζόμενες		4 X AA NiMH επαναφορτιζόμενες
Αξεσουάρ που συνοδεύουν το μηχάνημα	Οδηγίες για γρήγορο ξεκίνημα	Οδηγίες για γρήγορο ξεκίνημα Κάλυμμα βροχής Ιμάντας στηρίξεως βραχίονα Κάλυμμα ερευνητικής κεφαλής V10	Οδηγίες για γρήγορο ξεκίνημα Κάλυμμα βροχής Ιμάντας στηρίξεως βραχίονα Κάλυμμα ερευνητικής κεφαλής V12
Υποβρύχιο	Η ερευνητική κεφαλή μέχρι 1 μέτρο		
Ελαφρά αδιάβροχο	Το κυρίως μηχάνημα με το κάλυμμα βροχής		
Θερμοκρασίες λειτουργίας	Από -10 βαθμούς Κελσίου έως 40 βαθμούς Κελσίου		
Θερμοκρασίες αποθήκευσης	Από -20 βαθμούς Κελσίου έως 70 βαθμούς Κελσίου		
Τεχνολογίες	Multi - IQ		Multi – IQ, Bluetooth, aptX Low Latency
VANQUISH 540 PRO	Το VANQUISH 540 Pro-Pack βασίζεται στο VANQUISH 540 με τισακόλουθες διαφορές: Περιλαμβάνει ασύρματα ακουστικά Bluetooth και μια ερευνητική κεφαλή V8 8"×5" Double-D και ένα κάλυμμα ερ. κεφαλής V8 ☐ Δεν έχει ενσύρματα ακουστικά 3☐5 mm (1/8") ☐		

Η Minelab διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε αλλαγές του σχεδιασμού, των μηχανημάτων και των τεχνικών προδιαγραφών ανά πάσα στιγμή λόγω τεχνολογικών βελτιώσεων.

Μπορούμε να δούμε τις τρέχουσες τεχνικές προδιαγραφές στο www.minelab.com

Η χρήση ανιχνευτών μετάλλων επιτρέπεται μόνο σε συγκεκριμένη περιοχή κατόπιν αδείας της Διεύθυνσης Τεκμηρίωσης και προστασίας Πολιτιστικών Αγαθών του ΥΠΠΟ.
Υπουργική απόφαση 434614/ΦΕΚ5796/Β/17-10-2024



VANQUISH³⁴⁰



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ