Οδηγίες Χρήσης του Ανιχνευτή Απόστασης VIGGO Gold Radar Mini – Special Edition

Ο VIGGO Gold Radar Mini – Special Edition είναι ένας προηγμένος ανιχνευτής αποστάσεων σχεδιασμένος για την ακριβή ανίχνευση θαμμένων αντικειμένων που περιέχουν χρυσό. Παρακάτω παρέχονται λεπτομερείς οδηγίες χρήσης, καθώς και σημαντικές σημειώσεις για τη σωστή λειτουργία του.

1. Ενεργοποίηση της Συσκευής

1. Γυρίστε τον διακόπτη **ON – OFF** στη θέση **ON**.
2. Η συσκευή τίθεται σε λειτουργία και ξεκινά να ανιχνεύει το περιβάλλον για σημάδια θαμμένων αντικειμένων που περιέχουν χρυσό.

2. Ξεκινώντας την Έρευνα

1. Σταθείτε με την πλάτη σας στραμμένη προς **τον βορρά**.
2. Κρατήστε τον ανιχνευτή **παράλληλα με το έδαφος** στο ύψος του στήθους σας.
3. Περιστρέψτε αργά το σώμα σας **κατά 180 μοίρες** γύρω από τον άξονά σας.

3. Ενδείξεις LED του Viggo Gold Mini

Η συσκευή διαθέτει **4 χρωματιστές ενδείξεις LED**, οι οποίες υποδηλώνουν την κατάσταση της ανίχνευσης:

- **Κόκκινο LED:** Ένδειξη επιπέδου μπαταρίας.
- **Λευκό LED:** Ανίχνευση σημάτων από τον περιβάλλοντα χώρο.
- **Μπλε LED:** Εντοπισμός του επιθυμητού μετάλλου (χρυσού).
- **Πράσινο LED:** Ένδειξη φόρτισης της συσκευής.

4. Διαδικασία Εντοπισμού

1. Κατά την περιστροφή, παρακολουθήστε τη **λευκή ένδειξη** LED.
2. Όταν το **λευκό LED αρχίσει να αναβοσβήνει** και **ταυτόχρονα ενεργοποιηθεί η μπλε ένδειξη**, σημαίνει ότι η συσκευή εντοπίζει πιθανό στόχο.
3. Ακολουθήστε την κατεύθυνση της λευκής ένδειξης μέχρι να ενταθεί το αναβόσβημα του **μπλε LED**.
4. Όταν ο ανιχνευτής **"κλειδώσει" στον στόχο**, η μπλε ένδειξη θα γίνει **σταθερή**, θα ακουστεί **ηχητικό σήμα** και θα ενεργοποιηθεί η **δέσμη ένδειξης laser** που υποδεικνύει το ακριβές σημείο.

5. Σημείο Μηδέν

1. Όταν το **μπλε LED παραμείνει σταθερό** και η δέσμη laser δείχνει το σημείο, ο χειριστής έχει εντοπίσει το **"σημείο μηδέν"**, όπου βρίσκεται θαμμένο το αντικείμενο.
2. Ο χειριστής θα πρέπει να κάνει **περιστροφικές κινήσεις γύρω από τον άξονα της λαβής της συσκευής**, κατά τις οποίες η συσκευή θα παράγει **συνεχές ηχητικό σήμα**.
3. Η διαδικασία αυτή επιβεβαιώνει την ακρίβεια του στόχου και το τελικό σημείο έρευνας

6. Διαδικασία Εξισορρόπησης

Σε περίπτωση που ο ανιχνευτής δίνει συνεχείς **αδικαιολόγητες ενδείξεις** ή εκπέμπει σήματα σε όλη την περιοχή, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. **Κλείστε τον ανιχνευτή** από τον διακόπτη **ON – OFF**.
2. **Ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή**, κρατώντας την **παράλληλα με το έδαφος** στο ίδιο σημείο.
3. Αν το πρόβλημα συνεχιστεί, ο χειριστής θα πρέπει να **αλλάξει γωνία έρευνας**, καθώς η περιοχή μπορεί να συγκεντρώνει **ισχυρές ατμοσφαιρικές ή εδαφικές παρεμβολές**, που εμποδίζουν τη σωστή ανίχνευση των σημάτων.

7. Σημαντικές Σημειώσεις για Σωστή Χρήση

✓ **Απενεργοποιήστε όλες τις συσκευές που εκπέμπουν ενέργεια** (κινητά τηλέφωνα, ασύρματοι πομποδέκτες κ.λπ.), καθώς μπορεί να επηρεάσουν την απόδοση του ανιχνευτή.
✓ Ο χειριστής πρέπει να βρίσκεται **τουλάχιστον 30 μέτρα** μακριά από το υποτιθέμενο σημείο του στόχου, ώστε να μπορεί να **εντοπίσει τη γραμμή εκπομπής** και στη συνέχεια να οδηγήσει τη συσκευή στο σημείο μηδέν.
✓ Για να επιβεβαιωθεί η εγκυρότητα του στόχου, η ανίχνευση πρέπει να ξεκινά **από τρεις διαφορετικές πλευρές** γύρω από τον πιθανό στόχο. Αν ο ανιχνευτής οδηγεί σε **ακριβώς το ίδιο σημείο και στις τρεις περιπτώσεις**, τότε ο στόχος είναι έγκυρος.
✓ Όταν ο ανιχνευτής εντοπίσει στόχο, θα πρέπει να υπάρχουν **παράλληλες ενδείξεις**:

- **Συνεχής ηχητική ειδοποίηση**
- **Σταθερή φωτεινή ένδειξη (μπλε LED)**

- **Περιστροφικές κινήσεις της λαβής**
  ✓ Αν κάποια από αυτές τις ενδείξεις δεν εμφανίζεται ταυτόχρονα, τότε ο στόχος δεν είναι επιβεβαιωμένος και μπορεί να πρόκειται για **παρεμβολή από παρόμοιες ενεργειακές εκπομπές**.
- Συμπέρασμα
- Ο **Viggo Gold Mini** είναι ένας αξιόπιστος ανιχνευτής αποστάσεων που μπορεί να εντοπίσει θαμμένους στόχους με μεγάλη ακρίβεια, εφόσον χρησιμοποιηθεί σωστά. Ακολουθώντας τις παραπάνω οδηγίες και τηρώντας τις διαδικασίες εξισορρόπησης και επιβεβαίωσης στόχου, μπορείτε να εξασφαλίσετε **αξιόπιστα αποτελέσματα στην έρευνά σας**.
- **🛠 Χρησιμοποιήστε τον σωστά – βρείτε τον πραγματικό θησαυρό!** 💰

Πώς Λειτουργούν οι Ανιχνευτές Αποστάσεων – Η Τεχνολογία Πίσω από την Ανίχνευση Θησαυρών

Οι **ανιχνευτές αποστάσεων** είναι προηγμένες συσκευές σχεδιασμένες για τον **εντοπισμό πολύτιμων μετάλλων, όπως χρυσός και ασήμι, σε μεγάλες αποστάσεις**. Αντίθετα με τους κλασικούς ανιχνευτές μετάλλων που λειτουργούν με **ηλεκτρομαγνητικά πεδία μικρής εμβέλειας**, οι ανιχνευτές αποστάσεων χρησιμοποιούν **ειδικές ενεργειακές συχνότητες** για να εντοπίσουν θαμμένα αντικείμενα σε μεγάλες αποστάσεις και σε βάθος.

1. Βασική Αρχή Λειτουργίας

Οι ανιχνευτές αποστάσεων βασίζονται στην αρχή ότι κάθε υλικό **εκπέμπει ένα μοναδικό ενεργειακό αποτύπωμα**. Μέσω αυτής της τεχνολογίας, η συσκευή μπορεί να διακρίνει συγκεκριμένους τύπους μετάλλων και να καθοδηγήσει τον χειριστή προς το πιθανό σημείο ανίχνευσης.

Η λειτουργία τους βασίζεται σε **τέσσερις κύριες τεχνολογίες ανίχνευσης**:
✓ **Βιοσυχνότητες (Biofrequencies):** Αναγνωρίζουν τα ενεργειακά πεδία που εκπέμπουν τα μέταλλα όταν βρίσκονται στο υπέδαφος για μεγάλο χρονικό διάστημα.
✓ **Ιονικές Συχνότητες (Ionic Frequencies):** Ανιχνεύουν τα ιονικά πεδία που δημιουργούνται από τη φυσική διάβρωση των μετάλλων.
✓ **Αρμονικές Συχνότητες (Harmonic Resonance):** Ανιχνεύουν μεταλλικά αντικείμενα μέσω της εκπομπής και επιστροφής συγκεκριμένων κυμάτων.
✓ **Ιδιοσυχνότητες (Resonant Frequencies):** Εστιάζουν σε συγκεκριμένα μεταλλικά στοιχεία, διαχωρίζοντας τις παρεμβολές από άχρηστα μέταλλα ή ανόργανα υλικά.

2. Δομή και Συστατικά των Ανιχνευτών Αποστάσεων

Ένας ανιχνευτής αποστάσεων αποτελείται συνήθως από τα εξής μέρη:

- **Κεραία Ανίχνευσης:** Χρησιμοποιείται για τη λήψη και εκπομπή ενεργειακών σημάτων από το υπέδαφος.
- **Κυρίως Μονάδα Επεξεργασίας:** Διαχειρίζεται τα σήματα και φιλτράρει τις πληροφορίες για να ξεχωρίσει πολύτιμα μέταλλα.
- **Οθόνη Ενδείξεων:** Δείχνει στον χειριστή την κατεύθυνση και τη σύνθεση του εντοπισμένου στόχου.
- **Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία:** Παρέχει ενέργεια για τη λειτουργία του ανιχνευτή.

3. Διαδικασία Εντοπισμού Στόχου

Η χρήση ενός ανιχνευτή αποστάσεων περιλαμβάνει τα εξής βήματα:

1. **Ενεργοποίηση και Εξισορρόπηση:** Ο χειριστής ενεργοποιεί τη συσκευή και προσαρμόζει τη ρύθμιση εδάφους για να απομονώσει τυχόν παρεμβολές από φυσικά μέταλλα.
2. **Προσανατολισμός στη Γεωγραφική Περιοχή:** Ο χρήστης στέκεται με την πλάτη προς τον βορρά και κρατά τον ανιχνευτή παράλληλα με το έδαφος.
3. **Περιστροφή και Κατεύθυνση:** Ο ανιχνευτής περιστρέφεται αργά **180 μοίρες**, εντοπίζοντας σταδιακά πιθανές περιοχές στόχου.
4. **Σήματα και Ενδείξεις:** Όταν εντοπιστεί πιθανός στόχος, ο ανιχνευτής δίνει **οπτικές και ηχητικές ειδοποιήσεις**. Τα LED φώτα υποδεικνύουν την ένταση του σήματος και τη σύνθεση του ανιχνευμένου μετάλλου.
5. **Επιβεβαίωση και Προσδιορισμός Σημείου:** Ο χειριστής πρέπει να κάνει **πολλαπλές μετρήσεις από διαφορετικές κατευθύνσεις**, ώστε να επιβεβαιώσει ότι ο στόχος είναι πραγματικός.

4. Παράγοντες που Επηρεάζουν την Ανίχνευση

Παρά το προηγμένο σύστημα λειτουργίας τους, οι ανιχνευτές αποστάσεων μπορούν να επηρεαστούν από διάφορους εξωτερικούς παράγοντες:

✓ **Ηλεκτρομαγνητικές Παρεμβολές:** Κοντινές πηγές ενέργειας, όπως κινητά τηλέφωνα ή ραδιοπομποί, μπορεί να επηρεάσουν την ανίχνευση.
✓ **Γεωλογική Σύνθεση του Εδάφους:** Ορυκτά και φυσικά μεταλλεύματα μπορούν να προκαλέσουν ψευδείς ενδείξεις.
✓ **Καιρικές Συνθήκες:** Υγρασία και ακραίες θερμοκρασίες ενδέχεται να επηρεάσουν τη σταθερότητα των σημάτων.

5. Πλεονεκτήματα των Ανιχνευτών Αποστάσεων

✓ **Εντοπισμός σε Μεγάλες Αποστάσεις:** Μπορούν να ανιχνεύσουν αντικείμενα από δεκάδες έως εκατοντάδες μέτρα μακριά.
✓ **Διαχωρισμός Μετάλλων:** Διακρίνουν πολύτιμα μέταλλα από κοινά ανόργανα υλικά.
✓ **Ταχύτητα και Ευκολία Χρήσης:** Επιτρέπουν την ταχεία σάρωση μεγάλων περιοχών, εξοικονομώντας χρόνο στους ερευνητές.

✓ **Λειτουργία σε Δύσβατες Περιοχές:** Είναι ιδανικοί για έρευνες σε βουνά, κοιλάδες και δύσκολα προσβάσιμες τοποθεσίες.

Συμπέρασμα

Οι ανιχνευτές αποστάσεων αποτελούν **ένα από τα πιο χρήσιμα εργαλεία στην έρευνα θησαυρών**, συνδυάζοντας τεχνολογίες που επιτρέπουν τον εντοπισμό πολύτιμων αντικειμένων από μεγάλες αποστάσεις. Ωστόσο, η χρήση τους απαιτεί **εξειδίκευση, σωστή τεχνική και διασταύρωση των αποτελεσμάτων** με επιτόπια έρευνα.

🔍 Η αναζήτηση θησαυρών δεν είναι απλά θέμα εξοπλισμού – είναι τέχνη, εμπειρία και στρατηγική!

Antonis Vlachos

Trade of metal detectors & rod instruments -Metal detectors Marketing and dowsing rods

Greece: Vournova 17 Nikaia 18452 -Tel: (+30) 210 5981296 - (+30) 6974 115 407

Web site: www.gold-hunter.gr

Instagram.com/vlachos.a - facebook.com/vlachosteam