

## **GOLD X-FINDER αποστατικός ανιχνευτής ιόντων ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ - ΧΡΥΣΟΥ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΡΑΒΔΟΣΚΟΠΙΑ**



***Νέα αναβαθμισμένη έκδοση λογισμικού 1.06 για το 2022!  
Με 10 επιλογές αποστάσεων και αυξημένη ισχύ.***

Το GOLD X-FINDER είναι ψηφιακός ανιχνευτής μετάλλων αποστάσεως για ηλεκτρονική ραβδοςκοπία. Έχει 10 εργοστασιακά προγράμματα συχνοτήτων για έρευνα χρυσού, ασημιού, σιδήρου, μολύβδου, αλουμινίου, χαλκού, ορείχαλκου, διαμαντιών, νερού και κενών εδάφους. Επιπλέον παρέχει πρόγραμμα χειριστή όπου ή συχνότητα ορίζεται χειροκίνητα για εντοπισμό άλλων στοιχείων ή πειραματισμό με κράματα μετάλλων. Η συχνότητα που επιλέγουμε παρουσιάζεται στην οθόνη και δεν είναι κλειδωμένη. Μπορούμε να αυξομειώνουμε τη συχνότητα σε κάθε πρόγραμμα μετάλλου, ώστε να επιτύχουμε το καλύτερο αποτέλεσμα σε ακρίβεια εντοπισμού.

Για παράδειγμα χρησιμοποιούμε ένα δείγμα του κράματος χρυσού που επιθυμούμε να εντοπίσουμε σαν «δόλωμα», και μεταβάλλουμε τη συχνότητα, έως ότου ο ανιχνευτής μετάλλων αποστάσεως GOLD X-FINDER να ανταποκρίνεται μόνο σε αυτό. Οι ρυθμίσεις των συχνοτήτων μας αποθηκεύονται στη μνήμη αυτόματα.

Η απόσταση και το βάθος εντοπισμού είναι επίσης ελεγχόμενα. Ανάλογα τον όγκο του στόχου και την ικανότητα του χειριστή επιτυγχάνονται αποστάσεις 300 έως 2500 μ. και έως 6 μ. βάθος. Το GOLD X-FINDER είναι ιδιαίτερα εύκολο στη χρήση, καθώς η οθόνη επιβεβαιώνει όλες τις επιλογές του χειριστή, και ελέγχει μόνιμα το επίπεδο τάσης μπαταριών. Ο ανιχνευτής χρυσού GOLD X-FINDER αποτελείται από 3 μέρη, κυρίως μονάδα, κεραία και χειρολαβή που συναρμολογούνται μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα και φυλάσσονται σε βαλιτσάκι μεταφοράς διαρρυθμισμένο για όλα τα μέρη του ανιχνευτή με αφρώδες υλικό. Τοποθετείται σε λειτουργία αυτόματα όταν εφαρμόσουμε τη λαβή του. Είναι ιδιαίτερα ελαφρύς και ευαίσθητος στην ανίχνευση, καθώς το περιστρεφόμενο μέρος που εντοπίζει το στόχο είναι μόνον η κεραία και όχι η δυσκίνητη κυρίως μονάδα, όπως σε ανιχνευτές του ανταγωνισμού. Το κλειδί του στόχου έχει και ηχητική ένδειξη για επιβεβαίωση. Το GOLD X-FINDER σχεδιάστηκε με τη πιο σύγχρονη τεχνολογία μικροεπεξεργαστή και δυνατότητα αναβάθμισης λογισμικού ενώ κατασκευάζεται με ποιοτικά υλικά. Για αποφυγή ψεύτικων σημάτων από μεταλλεύματα, το GOLD X-FINDER παρέχει αυτόματη λειτουργία Ground Balance. Ενεργοποιούμε το GOLD X-FINDER και σαρώνουμε επαναλαμβανόμενα προς τα δείγματα μεταλλευμάτων του εδάφους της περιοχής για να ρυθμιστεί και να τα απορρίψει.

**Νέες λειτουργίες παρέχονται με την αναβάθμιση X-FINDER για το 2022 (έκδοση λογισμικού 1.06):**

- > Τώρα η απόρριψη εδάφους διαρκεί διπλάσιο χρόνο, είναι βελτιωμένη για φιλτράρισμα ακόμη ισχυρότερων σημάτων από μέταλλευμα.
- > Αυξημένη ισχύς ρυθμιζόμενη σε 10 επίπεδα αποστάσεων. Τα χαμηλά επίπεδα απορρίπτουν μικρούς στόχους. Τα υψηλότερα επίπεδα αυξάνουν την ισχύ για εντοπισμό σε μεγάλες αποστάσεις.
- > Διατίθενται 3 προγράμματα ελεύθερης συχνότητας για σάρωση από 0 έως 20000 Hz. Ο χειριστής μπορεί να πειραματιστεί και αποθηκεύσει τις προτιμώμενες συχνότητες σε αυτά τα «ανοιχτά» προγράμματα.



### Χαρακτηριστικά GOLD X-FINDER

- 10 προγράμματα προκαθορισμένων συχνοτήτων μετάλλων
- Ερευνά χρυσό, ασήμι, σίδηρο, μολύβι, αλουμίνιο, χαλκό, ορείχαλκο, διαμάντια, νερό, κενά
- 3 πρόγραμμα συχνοτήτων επιλογής του χειριστή (έκδοση 1.06)
- Εύρος VLF συχνοτήτων 0 – 20000 Hz
- Χειροκίνητη μεταβολή συχνότητας στο 1 Hz
- Μνήμη αποθήκευσης των ρυθμίσεων συχνοτήτων
- Οθόνη χαρακτήρων LCD φωτιζόμενη 64 χιλ. X 18 χιλ.
- Αυτόματη ενεργοποίηση με τη χειρολαβή
- Βελτιωμένη αυτόματη απόρριψη μεταλλευμάτων (έκδοση1.06)
- Ηχητική ένδειξη κλειδώματος κεραίας
- Θερμοκρασία -10 έως +50 C
- Υγρασία 95 % μέγιστη
- Βάρος (μονάδα, μπαταρίες, κεραία, λαβή) 550 γραμμ.
- Βάρος (με το βαλιτσάκι) 950 γραμμ.
- Διαστάσεις μονάδας (χωρίς κεραία) 15 εκ. X 10 εκ. X 6 εκ.
- Τηλεσκοπική κεραία 130 χιλ. έως 615 χιλ.
- 4 X AA αλκαλικές μπαταρίες (φορτιζόμενες προαιρετικά)
- Διάρκεια μπαταριών 12 ώρες
- Κατανάλωση 20 mA (αναμονή) / 50 mA (εντοπισμός)
- Έλεγχος τάσης μπαταριών με ήχο & οπτικά
- Απόσταση ανίχνευσης 300 - 2500 μ.\*
- 10 επίπεδα αποστάσεων ανίχνευσης (έκδοση 1.06)
- Βάθος εντοπισμού έως 6 μ.\*
- Σχεδιασμός στις ΗΠΑ - συναρμολόγηση στην Ε.Ε

(\*ανάλογα τον όγκο του στόχου, και την ικανότητα του χειριστή)



**ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΥΡΙΤΣΗΣ**  
Λεωφ. Αθηνών 193 Χαϊδάρη 12461, Τηλ.: +30 210 4905398 Fax.: +30 210 4256653  
Κιν. 6985600095 Web. [www.anixneytes-kyritsis.gr](http://www.anixneytes-kyritsis.gr)  
Email. [info@anixneytes-kyritsis.gr](mailto:info@anixneytes-kyritsis.gr)