

# ***KRAFT&DELE***

---

## **PROFESSIONAL**

**KD-10404**



**Ανιχνευτής Μετάλλων GP-POINTER**

Συγχαρητήρια για την επιλογή του μεταλλικού μας ανιχνευτή. Ο ανιχνευτής μετάλλων είναι ένα χειροκίνητο εργαλείο που χρησιμοποιείται για την αναζήτηση μεταλλικών αντικειμένων σε διάφορα περιβάλλοντα.

Ο ανιχνευτής μετάλλων έχει σχεδιαστεί για την ανίχνευση μεταλλικών αντικειμένων (σιδηρούχων και μη σιδηρούχων) κατά τη διάρκεια ελέγχων ασφαλείας.

Ο ανιχνευτής μετάλλων προορίζεται για χρήση σε διάφορα περιβάλλοντα:

- σε φυλάκια ασφαλείας, ώστε να ανιχνεύονται επικίνδυνα αντικείμενα σε μέταλλο
- κατά την αναζήτηση μετάλλων στο έδαφος και στο νερό
- συναγερμοί ενεργοποιούνται όταν εντοπιστούν μεταλλικά αντικείμενα
- ανίχνευση μεταλλικών αντικειμένων σε σώμα ανθρώπου ή ζώου

Χάρη στη λειτουργία συναγερμού δόνησης, ο ανιχνευτής μετάλλων είναι πολύ αποτελεσματικός σε συνθήκες που απαιτούν αθόρυβη λειτουργία, όπως έλεγχοι ανθρώπων σε χώρους ασφαλείας.

Ο ανιχνευτής μετάλλων διαθέτει στάνταρ αντοχή IP66

που του επιτρέπει να χρησιμοποιείται σε δύσκολες συνθήκες.

Πρέπει να θυμάστε ότι το νερό ή η υγρασία επηρεάζουν την ακρίβεια των μετρήσεων.

Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σύμφωνα με τον προορισμό του.

Κατά τη χρήση του ανιχνευτή μετάλλων πρέπει να διατηρείται η μέγιστη ευαισθησία χωρίς επαφή με αντικείμενα.

Ο ανιχνευτής μετάλλων είναι ιδανικός για την αναζήτηση μικρών αντικειμένων σε διάφορες συνθήκες εδάφους.

---

#### **Προορίζεται για την ανίχνευση μεταλλικών αντικειμένων με τη χρήση:**

- γρήγορης αναζήτησης μεταλλικών αντικειμένων
- ακριβούς εντοπισμού μικρών μεταλλικών στοιχείων
- ανίχνευσης μετάλλων σε δύσκολα προσβάσιμες περιοχές
- αναζήτησης σε δασικές περιοχές, άμμο και λάσπη
- εντοπισμού μεταλλικών αντικειμένων σε μικρούς χώρους
- εντοπισμού νομισμάτων και κοσμημάτων, κρυμμένων σε σπίτια

---

#### **Λειτουργίες**

**Διακόπτες λειτουργίας** – Για ενεργοποίηση του ανιχνευτή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης. Κρατήστε τον ανιχνευτή κοντά στο αντικείμενο για ανίχνευση.

Όσο πιο κοντά στο μέταλλο, τόσο πιο έντονο το σήμα.

**Σήματα LED και δόνησης** – Ο ανιχνευτής παρέχει ηχητικά και δονητικά σήματα. Η ισχύς του σήματος εξαρτάται από την απόσταση από το μεταλλικό αντικείμενο. Όσο πιο κοντά βρίσκεται ο ανιχνευτής στο μέταλλο, τόσο αυξάνεται η συχνότητα των ηχητικών και δονητικών ειδοποιήσεων.



- ☒ **Battery Cover** → Καπάκι μπαταρίας
- ☒ **Audible and Vibrating Alarms** → Ηχητικοί και δονητικοί συναγερμοί
- ☒ **Power Switch** → Διακόπτης ενεργοποίησης
- ☒ **LED Flashlight** → Φακός LED
- ☒ **Exclusive Scraping Blade** → Ειδική λεπίδα απόξεσης
- ☒ **360° Side-Scan Detection Area** → Περιοχή ανίχνευσης 360° περιμετρικά
- ☒ **Pinpointing Tip** → Μύτη ακριβείας (για εντοπισμό σημείου)

### ● **Λειτουργίες**

Η **λειτουργία ήχου** του ανιχνευτή μετάλλων βοηθά τον χρήστη να εντοπίσει μεταλλικά αντικείμενα.

**Δίοδος LED** – η λευκή δίοδος LED (βρίσκεται δίπλα στο κουμπί ενεργοποίησης) ανάβει μετά την ενεργοποίηση της συσκευής, υποδεικνύοντας ότι ο ανιχνευτής μετάλλων είναι έτοιμος για λειτουργία.

**Ηχητική ειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας** –

Η δίοδος LED βοηθά επίσης στον εντοπισμό στόχων σε χαμηλό φωτισμό.

### 🗑 **Κατάσταση λειτουργίας**

Η κατάσταση του ανιχνευτή παρακολουθείται συνεχώς.

Όταν η μπαταρία εξασθενεί, ο ανιχνευτής αρχίζει να εκπέμπει διπλό ηχητικό σήμα.

Η LED ένδειξη αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία χρειάζεται αντικατάσταση.

### **Κάλυμμα μπαταρίας**

Το κάλυμμα της μπαταρίας πιέζεται και τραβιέται προς τα έξω για να ανοίξει.

Δεν χρειάζονται εργαλεία – απλά τραβήξτε το.

Το κάλυμμα διαθέτει λαστιχένια στεγανοποίηση για προστασία από υγρασία.

Κατά την αντικατάσταση της μπαταρίας, προσέξτε να τοποθετηθεί σωστά για αποφυγή εισροής υγρασίας.

---

### **Κορδόνι**

Το παρεχόμενο κορδόνι βοηθά στη στερέωση του ανιχνευτή σε ζώνη ή εξοπλισμό.

---

### **Οδηγίες χρήσης**

Ενεργοποιήστε τον ανιχνευτή πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης και κρατήστε τον κοντά στο μεταλλικό αντικείμενο.

Απομακρύνετε τον ανιχνευτή από τον στόχο περίπου 6 εκ.

Η λευκή LED θα ανάψει όταν εντοπιστεί μέταλλο.

Όσο πιο κοντά στον στόχο, τόσο πιο έντονο το σήμα (ήχος και δόνηση).

Η ισχύς του σήματος αυξάνεται όσο μειώνεται η απόσταση.

Ο ανιχνευτής χρησιμοποιεί τόσο ηχητική όσο και δονητική ειδοποίηση.

Κατά τη χρήση, κρατήστε τον κοντά στο αντικείμενο για ακριβή εντοπισμό.

Μπορεί να ανιχνεύσει όλους τους τύπους μετάλλων, ανεξαρτήτως είδους.

---

### **Χρήσιμες συμβουλές**

- Η βασική μέθοδος χρήσης είναι η αργή σάρωση κοντά στο έδαφος
- Αν βρεθεί στόχος, χρησιμοποιήστε πλευρική σάρωση για ακριβέστερο εντοπισμό
- Κρατήστε τον ανιχνευτή κάθετα στο έδαφος για καλύτερα αποτελέσματα
- Καθώς πλησιάζετε το αντικείμενο, το σήμα γίνεται πιο έντονο
- Χρησιμοποιήστε τη μύτη για pinpoint (ακριβή θέση)

### **Αναζήτηση στόχου**

Εάν δεν λάβετε απάντηση μέσα στην οπή ή στο λάκκο, μετακινήστε αργά τον ανιχνευτή προς τα κάτω. Είναι πιθανό το αντικείμενο να βρίσκεται βαθύτερα στο έδαφος ή να είναι πολύ μικρό για να το εντοπίσει ο ανιχνευτής στην τρέχουσα θέση.

Η ανάκτηση του στόχου απαιτεί προσεκτική εργασία.

Εάν το αντικείμενο είναι μικρό, σκάψτε με προσοχή ώστε να μην το καταστρέψετε.

Διατηρήστε την άμμο κοντά στο σημείο, ώστε να μπορείτε εύκολα να τη σαρώσετε ξανά.

Όταν εντοπίσετε το αντικείμενο, χρησιμοποιήστε μικρές κινήσεις για ακριβή εντοπισμό.

Κατά τη σάρωση πλευρικά, αποφεύγετε την υπερβολική κίνηση.

---

### **Αναζήτηση σε τοίχους**

Η άκρη του ανιχνευτή είναι σχεδιασμένη για ακριβή εντοπισμό.

Για μεγάλες περιοχές, χρησιμοποιήστε την πλευρική επιφάνεια σάρωσης 360°.


Σε στενούς χώρους, χρησιμοποιήστε τη μύτη για pinpoint (ακριβή θέση).

- (Αριστερά) Για σάρωση τοίχων χρησιμοποιήστε την πλευρική επιφάνεια
  - (Κέντρο) Για ακριβή εντοπισμό μικρών στόχων
  - (Δεξιά) Χρησιμοποιήστε τη μύτη για pinpoint
-

## Αναζήτηση σε νερό

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε:

- έδαφος
- γλυκό νερό
- αλμυρό νερό

 Αυτό επιτρέπει πιο ακριβή εντοπισμό μεταλλικών αντικειμένων κάτω από την επιφάνεια.

---

## Σημαντικές οδηγίες

- Μετά τη χρήση σε θαλασσινό νερό, ξεπλύνετε τη συσκευή με καθαρό νερό
- Μην τη βυθίζετε σε μεγάλο βάθος χωρίς έλεγχο
- Αποφύγετε δυνατά χτυπήματα
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε επικίνδυνες συνθήκες

Για ασφαλή χρήση:

- κρατήστε τον ανιχνευτή κοντά στο αντικείμενο
  - χρησιμοποιήστε μικρές κινήσεις
  - αποφεύγετε υπερβολική πίεση
- 

## Αντικατάσταση μπαταρίας


Η κατάσταση της μπαταρίας παρακολουθείται αυτόματα.

Όταν η στάθμη είναι χαμηλή, η συσκευή θα αρχίσει να εκπέμπει προειδοποιητικά σήματα.

Αντικαταστήστε την μπαταρία άμεσα για σωστή λειτουργία.

Η θήκη της μπαταρίας πρέπει να κλείνει σωστά για να αποφεύγεται η εισροή υγρασίας.

Λάθος τοποθέτηση μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία της συσκευής.

 Αφαιρέστε την μπαταρία αν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο διάστημα.

---

## Προσοχή

Μην αφαιρείτε μεταλλικές ετικέτες (ή άλλα υλικά) που μπορεί να προκαλέσουν συναγερμό στον ανιχνευτή.

Η χρήση του ανιχνευτή χωρίς τέτοια στοιχεία μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα της σάρωσης.

---

## Τεχνικά χαρακτηριστικά (Specifications)

- **Μοντέλο:** KD10404
- **Θερμοκρασία λειτουργίας:** -35°C έως +70°C
- **Συχνότητα λειτουργίας:** 12 kHz
- **Βάθος ανίχνευσης:** Μέταλλο έως ~60 mm
- **Ρύθμιση (Tuning):** Αυτόματη

## Ενδείξεις

- Δόνηση ή/και ήχος
- Φακός LED

## Χειρισμός

- Διακόπτης ενεργοποίησης

## Διαστάσεις

- Μήκος: 22.9 cm
- Πάχος: 3 cm
- Κωνική μύτη: 5.7 cm

### Βάρος

- 185 g (με μπαταρία)
- 170 g (χωρίς μπαταρία)

### Μπαταρία

- Τύπος: 9V
- Διάρκεια: έως 30 ώρες
- Επαναφορτιζόμενη: έως 8 ώρες λειτουργίας