

KRAFT&DELE

Professional

Εγχειρίδιο χρήστη

Ανιχνευτής Μετάλλων



KD-10401

Σας ευχαριστούμε πολύ για την εμπιστοσύνη που δείξατε σε εμάς και τα προϊόντα μας. Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης πριν εργαστείτε με τον ανιχνευτή. Οι παρακάτω οδηγίες παρέχουν σημαντικές οδηγίες για την ασφαλή και αδιάλειπτη λειτουργία. Επομένως, αυτή η οδηγία πρέπει πάντα να περιλαμβάνεται στον ανιχνευτή.

Η σήμανση με το σύμβολο του "διαγραμμένου δοχείου απορριμμάτων" ενημερώνει για το απαγόρευση διάθεσης

αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων Τα απόβλητα εξοπλισμού πρέπει να συλλέγονται επιλεκτικά. Ο χρήστης έχει την υποχρέωση παράδοσης των αποβλήτων εξοπλισμού σε σημείο συλλογής, ώστε να εξασφαλίζεται η ανακύκλωση και ανάκτηση, όπου η ανεξέλεγκτη ελευθέρωση στο περιβάλλον επικίνδυνων συστατικών που περιέχονται σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορεί να κίνδυνο για την υγεία των ανθρώπων και των ζώων και μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμο κίνδυνο για την υγεία των ανθρώπων και των ζώων. Επίμονες αρνητικές αλλαγές στο φυσικό περιβάλλον



Χαρακτηριστικά συσκευής:

Ο πολυλειτουργικός ανιχνευτής KC-098-YB / KD10401 είναι μια συσκευή σχεδιασμένη να ανιχνεύει ξύλινες δοκούς, ηλεκτροφόρα καλώδια και μέταλλα στον τοίχο.

Η συσκευή εμφανίζει το αποτέλεσμα της μέτρησης σε οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό.

Η συσκευή μπορεί να ρυθμιστεί αυτόματα σε εξαιρετικά ευαίσθητη ανίχνευση αμέσως μετά την εκκίνηση.

Επιλογή λειτουργίας για ξύλο, ηλεκτροφόρα καλώδια και μέταλλα μέσω του διακόπτη επιλογής λειτουργιών.

Η συσκευή υποδεικνύει ακμές δέσμης, ηλεκτροφόρα καλώδια και μέταλλα με ηχητικό σήμα.

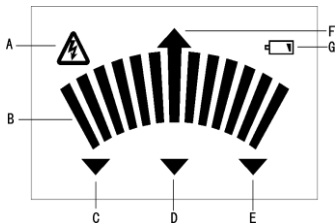
Με τον δείκτη θέσης στο επάνω μέρος της συσκευής, μπορείτε εύκολα να επισημάνετε την κεντρική θέση της επιφάνειας που πρόκειται να μετρηθεί με ένα μολύβι.

Ο ανιχνευτής KD10401 διαθέτει λειτουργία προειδοποίησης για ηλεκτροφόρα καλώδια. Όταν η συσκευή ανιχνεύσει ένα ζωντανό καλώδιο, θα πάλλεται το εικονίδιο προειδοποίησης στην επάνω αριστερή γωνία του ανιχνευτή. Αυτό δεν ισχύει για δοκούς και μέταλλα.



1. Αισθητήρας ανιχνευτή.
2. Διακόπτης λειτουργίας – ρύθμιση της λειτουργίας για δοκούς, ηλεκτροφόρα καλώδια, ξύλινα και μεταλλικά αντικείμενα.
3. Κουμπί λειτουργίας – ανιχνευτής
Θα ενεργοποιηθεί όταν πατήσετε αυτό το κουμπί.

1. Οθόνη LCD – υποδεικνύει τη λειτουργία ανίχνευσης και το αποτέλεσμα της μέτρησης.
Α. Ηχητική σειρήνα.



1. Ανίχνευση ηλεκτροφόρων καλωδίων.
2. Ένας δείκτης για την προσέγγιση του αντικειμένου που ανιχνεύεται.
3. Ένδειξη λειτουργίας ανίχνευσης ξύλου.
4. Ένδειξη λειτουργίας ανίχνευσης ηλεκτρικού καλωδίου.

1. Ένδειξη λειτουργίας ανίχνευσης μετάλλων.

Εξοπλισμός:

Ο ανιχνευτής παραδίδεται πλήρης και δεν απαιτεί συναρμολόγηση. Μόνο η εγκατάσταση μπαταριών είναι απαραίτητη για τη σωστή λειτουργία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Όνομα		Ανιχνευτής KD10401
Τύπος αντικειμένων που εντοπίστηκαν		ξύλο, μέταλλο, σύρματα κάτω Τάση AC
Εύρος ανίχνε υσης	ξύλο	19mm
	Ηλεκτροφόρα καλώδια	50mm
	μέταλλο	38mm
Τύπος οπίσθιου φωτισμού οθόνης		LED
Δύναμη		9 V DC (6F22)
Θερμοκρασία λειτουργίας		od +5° C do +40° C
Διαστάσεις		180mm X 75mm X 30mm
Βάρος		περίπου 170g

Γενικές συστάσεις:

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία ή ηλεκτρικά σήματα υψηλής συχνότητας.

Μην χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή σε περιβάλλον όπου η θερμοκρασία είναι εκτός του εύρους λειτουργίας.

Μην αποθηκεύετε τον ανιχνευτή πάνω από 50 ° C, αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη LCD. Αποφύγετε τη χρήση του ανιχνευτή σε υγρές ή υγρές επιφάνειες.

Μην εκθέτετε τον ανιχνευτή σε νερό, συμπεριλαμβανομένης της βροχής.

Θωρακισμένα καλώδια, καλώδια σήματος χαμηλής τάσης (CAN, υπολογιστής) δεν θα εντοπιστούν από τη συσκευή.

Εάν τα αντικείμενα που πρόκειται να ανιχνευθούν είναι μακρύτερα από το μέγιστο εύρος του ανιχνευτή, δεν θα ανιχνευθούν. Αντικείμενα σε μεταλλικούς τοίχους δεν θα εντοπιστούν.

Εάν εργάζεστε κοντά σε καλώδια, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία σε αυτά τα καλώδια πριν από τη λειτουργία.

Μην τοποθετείτε τον ανιχνευτή μαζί με άλλα εργαλεία στην εργαλειοθήκη. Οι επιπτώσεις μπορούν να καταστρέψουν τον ανιχνευτή.

Εάν ο ανιχνευτής δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή. Κατά τη διάρκεια της μέτρησης, κρατήστε τον ανιχνευτή από το πίσω μέρος του περιβλήματος με το ένα χέρι και κρατήστε το άλλο χέρι περισσότερο από 15 cm μακριά από τον ανιχνευτή.

Λειτουργία ανιχνευτή:

1. Αντικατάσταση μπαταρίας

Πριν από την πρώτη χρήση ή όταν στην οθόνη εμφανίζεται μια χρησιμοποιημένη ένδειξη μπαταρίας, πρέπει να εγκατασταθεί μια νέα μπαταρία. Για να το κάνετε αυτό, αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας που βρίσκεται στο κάτω μέρος του ανιχνευτή και αφαιρέστε την παλιά μπαταρία. Κατά την αντικατάσταση των μπαταριών, δώστε προσοχή στη σωστή πολικότητα.

2. Βαθμονόμηση του ανιχνευτή

Η βαθμονόμηση πρέπει να πραγματοποιείται κάθε φορά που ενεργοποιείται ο ανιχνευτής ή μετά από κάθε αλλαγή στον τύπο των αντικειμένων που πρόκειται να ανιχνευθούν. Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας για να επιλέξετε τον επιθυμητό τύπο αντικειμένου που θα ανιχνευθεί (ξύλο καρφιών, καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος, μέταλλο). Τοποθετήστε τον ανιχνευτή κάθετα προς το στοιχείο που πρόκειται να ανιχνευθεί. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας. Θα ακουστεί ένα μπιπ. Αφού σταματήσει, ο ανιχνευτής βαθμονομείται.

Κρατώντας ακόμα το διακόπτη, προχωρήστε στην ανίχνευση. Εάν αλλάξει ο τύπος της επιφάνειας που πρόκειται να ανιχνευθεί, αφήστε την πίεση στο διακόπτη.

Γυρίστε τον διακόπτη

λειτουργία, πατήστε το κουμπί λειτουργίας και προχωρήστε σε επαναβαθμονόμηση σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω. Παρατήρηση! Κατά τη βαθμονόμηση, ο ανιχνευτής δεν πρέπει να εφαρμόζεται απευθείας στο προς

ανίχνευση υλικό. Σε αυτή την περίπτωση, η βαθμονόμηση πρέπει να πραγματοποιηθεί αλλού. Εάν ανιχνευθούν ηλεκτροφόρα καλώδια κατά τη βαθμονόμηση, μετά την ολοκλήρωση της βαθμονόμησης στην οθόνη θα εμφανιστεί μια ένδειξη για την ανίχνευση ηλεκτροφόρων καλωδίων. Κατά τη βαθμονόμηση πριν από την ανίχνευση μεταλλικών αντικειμένων και καλωδίων ζωντανά, η βέλτιστη περίπτωση είναι όταν δεν υπάρχουν μεταλλικά αντικείμενα ή ηλεκτροφόρα καλώδια εντός της εμβέλειας του αισθητήρα του ανιχνευτή. Στη συνέχεια, ο ανιχνευτής ρυθμίζει την υψηλότερη ευαισθησία.

Ανίχνευση:

Ο ανιχνευτής είναι σε θέση να ανιχνεύσει μόνο ηλεκτροφόρα καλώδια μέσω των οποίων ρέει εναλλασσόμενο ρεύμα. Καλώδια μέσω των οποίων δεν ανιχνεύονται ροές συνεχούς ρεύματος. Τέτοια καλώδια μπορούν να ανιχνευθούν στη λειτουργία ανίχνευσης μετάλλων. Για να ανιχνεύσετε το επιθυμητό αντικείμενο, ενεργοποιήστε και βαθμονομήστε τον ανιχνευτή και, στη συνέχεια,

κρατήστε τον στον τοίχο και αργά προς την κατεύθυνση της αναμενόμενης ανίχνευσης του υλικού. Εάν εντοπιστεί, συνιστάται να εκτελέσετε τη διαδικασία ανίχνευσης μερικά ακόμη μετακινώντας τον ανιχνευτή από διαφορετική κατεύθυνση κάθε φορά, αυτό θα αυξήσει την ακρίβεια της μέτρησης. Κατά την ανίχνευση μεγαλύτερων αντικειμένων όπως ξύλινα ή χαλύβδινα δοκάρια

Πρέπει πρώτα να εντοπίσετε το ένα άκρο του αντικειμένου σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω και, στη συνέχεια, να εντοπίσετε το άλλο άκρο του αντικειμένου. Αυτό θα σας επιτρέψει να προσδιορίσετε την περιοχή που καταλαμβάνει το αντικείμενο.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**Σύμφωνα με τους οδηγούς ISO / IEC 22 και
EN45014**

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του κατασκευαστή: Foreintrase Sp. z o.o.

Διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου: Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Warsaw

ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Όνομα Προϊόντος: 3-σε-1 ανιχνευτής καλωδίων (εμπορικό σήμα Kraft&Dele)

Μοντέλο (εμπορική ονομασία): KD10401 / KC-098-Y

Δήλωση:

**Το προϊόν στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών
ΕΚ:**

ΟΔΗΓΙΑ 2014/35/ΕΕ LVD

ΟΔΗΓΙΑ ROHS 2 2011/65/ΕΕ

Οδηγία 2000/14/WE ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ

Σύμφωνα με τα πρότυπα: EN61326-1:2013 EN61326-2-2:2013

Αριθμός πιστοποιητικού EBA 16 05 54139 108 που εκδόθηκε από την TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstelle Riderstrasse 65, 80339 München Germany με ημερομηνία 2-06-2016.

Υπεύθυνος για τη διατήρηση του τεχνικού φακέλου: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174, 03-822 Βαρσοβία