

KRAFT&DELE

Profesional

Manual de utilizare

Detector 3-în-1



KD10401

KC-098-YB

Vă mulțumim foarte mult pentru încrederea acordată nouă și produselor noastre. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de utilizare și întreținere înainte de a începe să lucrați cu detectorul. Următoarele instrucțiuni conțin informații importante necesare pentru a asigura o funcționare sigură și fără probleme. Prin urmare, acest manual trebuie păstrat întotdeauna împreună cu detectorul.

Simbolul unui coș de gunoi cu roți barat indică interdicția eliminarea utilizarea echipamentele electrice și electronice împreună cu alte deșeuri; echipamentele uzate trebuie colectate separat. Utilizatorul este obligat să predea echipamentele uzate la un punct de colectare pentru a asigura reciclarea și recuperarea acestora atunci când_ eliberarea necontrolată a componentelor în mediu substanțele periculoase conținute în echipamentele electrice și electronice pot reprezenta o sursă de pericol pentru sănătatea umană și animală și pot provoca schimbări negative de durată asupra mediului natural.



Caracteristicile dispozitivului:

Detectorul multifuncțional KC-098-YB/KD10401 este un dispozitiv conceput pentru detectarea grinzilor de lemn, a cablurilor sub tensiune și a metalelor din pereți.

Dispozitivul afișează rezultatul măsurătorii pe un ecran LCD retroiluminat.

Dispozitivul poate fi setat automat la detectare de înaltă sensibilitate imediat după pornire.

Modul pentru lemn, cabluri sub tensiune și metale poate fi selectat folosind comutatorul de selectare a funcției.

Dispozitivul indică marginile grinzilor, cablurilor sub tensiune și metalelor prin emiterea unui semnal sonor.

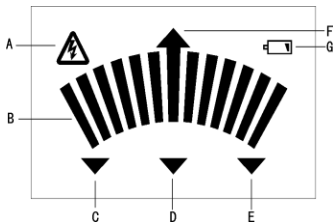
Datorită markerului pentru localizarea obiectului căutat, situat în partea superioară a dispozitivului, puteți marca cu ușurință poziția centrală a suprafeței măsurate cu un creion.

Detectorul KD10401 are o funcție de avertizare pentru cablurile sub tensiune. Când dispozitivul detectează un cablu sub tensiune, pictograma de avertizare din partea stângă sus a detectorului va începe să clipească. Acest lucru nu se aplică grinzilor și metalelor.



- A. Senzor detector.
- B. Comutator de mod – setarea modului pentru grinzi, cabluri sub tensiune, obiecte din lemn și metal.
- C. Buton de alimentare – detector
Se aprinde când se apasă acest buton.

- D. Afișaj LCD – afișează modul de detectare și rezultatul măsurătorii.
- E. Alarmă sonoră.



- A. Detectarea cablurilor sub tensiune.
- B. Indicator de apropiere pentru obiectul detectat.
- C. Indicator al modului de detectare a lemnului.
- D. Indicator al modului de detectare a cablurilor electrice.

E. Indicator pentru modul de detectare a metalelor.

Echipament:

Detectorul este livrat complet și nu necesită asamblare. Pentru funcționarea corectă este necesară doar instalarea bateriilor.

Date tehnice:

Denumire		Detector KD10401
Tipul obiectelor detectate obiecte		lemn, metal, cabluri electrice sub tensiune
Domeni u de detectar e	Lemn	19 mm
	fire sub tensiune	50 mm
	metal	38 mm
Tipul ecranului cu iluminare din spate		LED
Alimentare		9 V CC (6F22)
Temperatură de funcționare		de la +5 °C la +40° C
Dimensiuni		180 mm x 75 mm x 30 mm
Greutate		aproximativ 170 g

Recomandări generale:

Nu utilizați dispozitivul în apropierea câmpurilor electromagnetice puternice sau a semnalelor electrice de înaltă frecvență.

Nu utilizați detectorul într-un mediu în care temperatura depășește intervalul de funcționare.

Nu depozitați detectorul la temperaturi peste 50 °C, deoarece acest lucru poate deteriora ecranul LCD.

Evitați utilizarea detectorului pe suprafețe umede sau ude.

Nu expuneți detectorul la apă, inclusiv la ploaie.

Cablurile ecranate și cablurile de semnal de joasă tensiune (CAN, computer) nu vor fi detectate de dispozitiv.

Dacă obiectele detectate se află la o distanță mai mare decât raza maximă de acțiune a detectorului, acestea nu vor fi detectate. Obiectele aflate în pereți metalici nu vor fi detectate.

Când lucrați în apropierea cablurilor, opriți alimentarea cu energie electrică a acestor cabluri înainte de a începe lucrul.

Nu așezați detectorul împreună cu alte unelte într-o cutie de scule. Impacturile pot deteriora detectorul.

Dacă detectorul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateria din dispozitiv. Când efectuați măsurători, țineți detectorul cu o mână pe partea din spate a carcasei și țineți cealaltă mână la cel puțin 15 cm distanță de detector.

Funcționarea detectorului:

- Înlocuirea bateriei

Înainte de prima utilizare sau când indicatorul de baterie descărcată este vizibil pe afișaj, instalați o baterie nouă. Pentru a face acest lucru, scoateți capacul bateriei din partea inferioară a detectorului și scoateți bateria veche. Când înlocuiți bateria, acordați atenție polarității corecte.

- Calibrarea detectorului

Calibrarea trebuie efectuată de fiecare dată când detectorul este pornit sau după fiecare schimbare a tipului de obiecte detectate. Utilizați comutatorul de mod pentru a selecta tipul dorit de obiect care urmează să fie detectat (STUD - lemn, AC WIRE - fire sub tensiune, METAL - metal). Poziționați detectorul perpendicular pe elementul detectat. Apăsați și țineți apăsat comutatorul. Se va auzi un semnal sonor. Când acesta se oprește, detectorul este calibrat.

În timp ce țineți apăsat comutatorul, continuați detectarea. Dacă schimbați tipul de suprafață detectată, eliberați comutatorul.

Setați comutatorul

, apăsați comutatorul și continuați recalibrarea conform procedurii descrise mai sus. Avertisment! În timpul calibrării, detectorul nu trebuie așezat direct pe materialul care urmează să fie detectat. În acest caz, calibrarea trebuie efectuată într-o altă locație. Dacă în timpul calibrării sunt detectate fire sub tensiune, după finalizarea calibrării, pe

Afișajul va indica detectarea cablurilor sub tensiune. În timpul calibrării, înainte de detectarea obiectelor metalice și a cablurilor sub tensiune

, este recomandat ca în raza de acțiune a detectorului să nu se afle obiecte metalice sau cabluri sub tensiune. Detectorul va seta atunci cea mai mare sensibilitate.

Detectare:

Detectorul poate detecta numai cabluri sub tensiune prin care circulă curent alternativ. Cablurile prin care circulă curent continuu nu vor fi detectate. Astfel de cabluri pot fi detectate în modul de detectare a obiectelor metalice. Pentru a detecta obiectul dorit, porniți și calibrați detectorul, apoi așezați-l pe perete și deplasați-l încet îl deplasați către locația estimată a materialului. Dacă este detectat un obiect, se recomandă repetarea procesului de detectare de mai multe

de ori, mișcând detectorul din direcții diferite de fiecare dată pentru a crește precizia măsurătorii. Atunci când detectați obiecte mai mari, cum ar fi grinzi de lemn sau de oțel

, detectați mai întâi o margine a obiectului folosind procedura descrisă mai sus, apoi detectați cealaltă margine a obiectului. Acest lucru vă va permite să determinați suprafața ocupată de obiect.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE
Conform Ghidului ISO/IEC 22 și EN45014

Reprezentant autorizat al producătorului: Forcintrase Sp. z o.o.

Adresa reprezentantului autorizat: Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Varșovia

DECLARĂM CĂ PRODUSUL ESTE CONFORM STANDARDDELOR EUROPENE

Denumirea produsului: Detector de cabluri 3-lin-1 (marcat cu marca comercială Kraft&Dele)

Model (denumire comercială): KD10401 / KC088Y

Declarație:

Produsul la care se referă această declarație este conform cu cerințele Directivelor CE:

2014/35/UE DIRECTIVA LVD

2011/65/UE DIRECTIVA ROHS 2

2000/14/CE DIRECTIVA PRIVIND EMISIILE DE ZGOMOT

Conform standardelor: EN61326-1:2013 EN61326-2-2:2013

Număr certificat E8A 16 05 54139 108 emis de TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstelle Riderstrasse 65, 80339 München, Germania, la data de 2 iunie 2016.

Persoana responsabilă cu păstrarea documentației tehnice: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174, 03-822 Varșovia

Ma Dong Hui, Varșovia, 20 aprilie 2020