Machine Translated by Google

KRAFT&DELE

Profesionální

Uživatelská příručka

Detektor 3 v 1



KD10401

KC-098-YB

Machine Translated by Google

Děkujeme vám za důvěru v nás a naše produkty. Před použitím detektoru si prosím pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a údržbě.

Následující pokyny obsahují důležité informace nezbytné pro zajištění bezpečného a bezproblémového provozu. Proto by měly být vždy součástí dodávky detektoru.

Označení symbolem „přeškrtnuté nádoby na odpad“ informuje o
zákaz umístění použitých elektrických a elektronických zařízení
zařízení společně s
ostatní odpad, použité zařízení by mělo být sbíráno tříděně. Uživatel má
povinnost odevzdat použité zařízení na sběrném místě, aby byla zajištěna jeho
recyklace a využití, kdy může dojít k nekontrolovanému uvolňování nebezpečných složek obsažených v
elektrických a elektronických zařízeních do životního prostředí

stát se zdrojem nebezpečí pro zdraví lidí a zvířat a může způsobit dlouhodobé
přetrvávající negativní změny v přírodním prostředí

Machine Translated by Google



Charakteristiky zařízení:

Multifunkční detektor KC-098-YB/KD10401 je zařízení určené k detekci dřevěných trámů, vodičů pod napětím a kovů ve zdi.

Přístroj zobrazuje výsledek měření na podsvíceném LCD displeji.
Zařízení lze ihned po spuštění automaticky nastavit na velmi citlivou detekci.
Zvolte režim pro dřevo, vodiče pod napětím a kov pomocí přepínače funkcí.

Zařízení indikuje okraje nosníků, kabelů pod napětím a kovů vydáváním zvukového signálu.

Díky značce polohy hledaného objektu na horní straně zařízení si můžete snadno tužkou označit středovou polohu měřené plochy.

Machine Translated by Google

Detektor KD10401 má funkci varování před vodiči pod napětím. Když zařízení detekuje vodič pod napětím, ikona varování v levém horním rohu detektoru bliká.

Toto se netýká trámů a kovů.



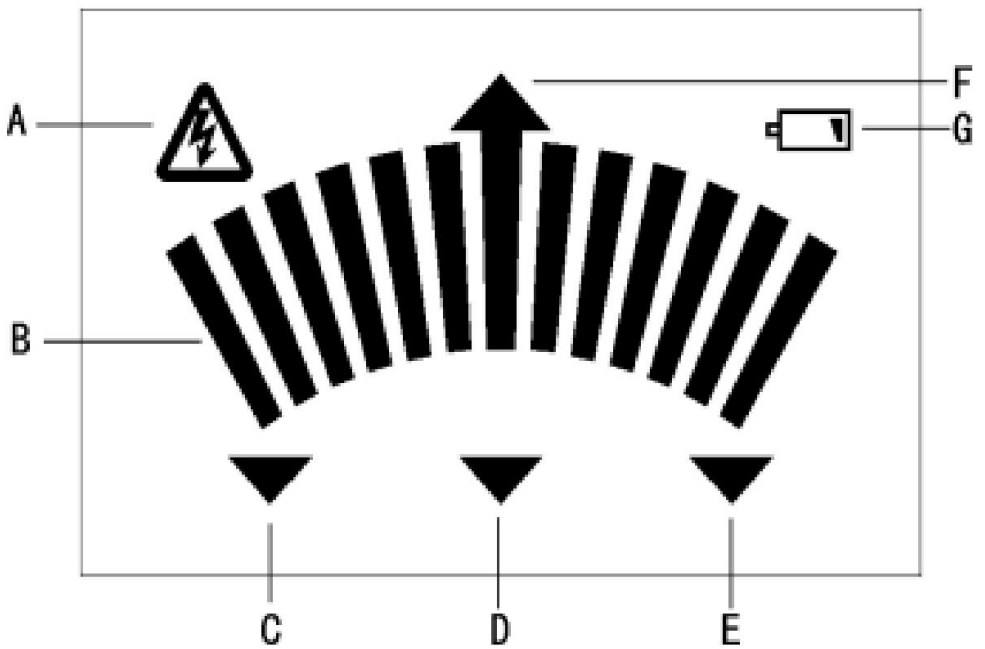
A. Detektorový senzor.

B. Přepínač režimů – nastavuje režim pro nosníky, vedení pod napětím, dřevěné a kovové předměty.

C. Tlačítko napájení – detektor
Zapne se stisknutím tohoto tlačítka.

Machine Translated by Google

D. LCD displej – zobrazuje režim detekce a výsledek měření.
E. Sounder.



A. Detekce vodičů pod napětím.
B. Indikátor přiblížení se k detekovanému objektu.
C. Indikátor režimu detekce dřeva.
D. Indikátor režimu detekce elektrického vodiče.

Machine Translated by Google

E. Indikátor režimu detekce kovů.

Zařízení:
Detektor je dodáván kompletní a nevyžaduje žádnou montáž. Pro správný provoz jsou potřeba pouze baterie.

Technické údaje:

Jméno		Detektor KD10401
Typ detekovaných objektů		dřevo, kov, kabely pod Střídavé napětí
Dosah detekce	dřevo	19mm
	živé dráty kov	50mm
		38mm
Typ podsvícení obrazovky: LED		
Napájení		9V DC (6F22)
Provozní teplota		od +5 °C do +40 °C
Rozměry		180 mm x 75 mm 30 mm
Váhy		asi 170 g

Machine Translated by Google

Obecná doporučení:

Nepoužívejte zařízení v blízkosti silných elektromagnetických polí nebo vysokofrekvenčních elektrických signálů.

Nepoužívejte detektor v prostředí, kde je teplota mimo provozní rozsah.
Neskladujte detektor při teplotách nad 50 °C, mohlo by dojít k poškození LCD displeje.

Nepoužívejte detektor na mokrém nebo vlhkém povrchu.

Nevystavujte detektor vodě, včetně deště.

Stíněné kabely, nízkonapěťové signální kabely (CAN, počítač) nebudou zařízením detekovány.

Pokud se detekované objekty nacházejí dále, než je maximální dosah detektoru, nebudou detekovány.
Předměty v kovových stěnách nebudou detekovány.

Machine Translated by Google

Pokud pracujete v blízkosti vodičů, před zahájením práce vypněte napájení těchto vodičů.

Nevkládejte detektor do bedny s jiným nářadím. Nárazy by mohly detektor poškodit.

Pokud detektor nebudete delší dobu používat, vyjměte z přístroje baterii.
Při měření držte detektor jednou rukou za zadní stranu krytu a druhou ruku držte ve vzdálenosti alespoň 15 cm od detektoru.

Provoz detektoru:
- Výměna baterie
Před prvním použitím nebo když se na displeji zobrazí indikátor slabé baterie, vložte novou baterii. Sejměte kryt baterie na spodní straně detektoru a vyjměte starou baterii. Při výměně baterií dbejte na správnou polaritu.

- Kalibrace detektoru

Machine Translated by Google

Kalibraci je třeba provádět při každém zapnutí detektoru nebo po každé změně typu detekovaného objektu. Pomocí přepínače režimů vyberte požadovaný typ detekovaného objektu (STUD - dřevo, AC WIRE - vodiče pod napětím, METAL - kov). Umístěte detektor kolmo k detekovanému objektu. Stiskněte a podržte tlačítko napájení. Uslyšíte pípnutí. Jakmile pípání ustane, detektor je kalibrován.

Držte spínač a začněte detekovat. Pokud se typ detekovaného povrchu změní, spínač uvolněte.

Přepněte přepínač
režimu stiskněte tlačítko napájení a pokračujte v rekalibraci podle výše popsaného postupu. Poznámka! Během kalibrace nesmí být detektor umístěn přímo proti detekovanému materiálu. V takovém případě musí být kalibrace provedena na jiném místě. Pokud jsou během kalibrace detekovány vodiče pod napětím, po dokončení kalibrace...

Machine Translated by Google

Na displeji se zobrazí indikátor detekce vodičů pod napětím. Během kalibrace, před detekcí kovových předmětů a vodičů

pod napětím je nejoptimálnější situace, kdy se v dosahu senzoru detektoru nenacházejí žádné kovové předměty ani vodiče pod napětím. V takovém případě detektor nastaví svou maximální citlivost.

Detekce:
Detektor je schopen detekovat pouze vodiče pod napětím, kterými protéká střídavý proud.
Vodiče s stejnosměrným proudem nebudou detekovány. Takové vodiče lze detekovat v režimu detekce kovů. Pro detekci požadovaného objektu zapněte a kalibrujte detektor, poté jej umístěte ke zdi a pomalu

pohybovat se ve směru očekávané detekce daného materiálu. Pokud je detekován, doporučuje se v procesu detekce pokračovat ještě několikrát.

Machine Translated by Google

Pohybem detektoru z jiného směru pokaždé se zvýší přesnost měření. Při detekci větších objektů, jako jsou dřevěné nebo ocelové trámy,

Nejprve musíte detekovat jednu hranu objektu, jak je popsáno výše, a poté detekovat druhou hranu objektu. To vám umožní určit plochu, kterou objekt zabírá.

Machine Translated by Google

KRAFT&DELE

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
Podle ISO/IEC Guide 22 a EN45014

Autorizovaný zástupce výrobce: Foreintrase Sp. z o. o.
Adresa oprávněného zástupce: Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Varšava

PROHLÁŠUJEME, ŽE VÝROBEK SPLŇUJE EVROPSKÉ NORMY

Název produktu: Detektor kabelů 3 v 1 (ochranná známka Kraft&Dele)
Model (obchodní označení): KD10401 / KC-098-Y

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:
SMĚRNICE 2014/35/EU O ZAŘÍZENÍCH NÍZKÉHO NAPÁJENÍ
SMĚRNICE ROHS 2 2011/65/EU
SMĚRNICE 2000/14/ES O EMISI HLUKU

Dle norem: EN61326-1:2013 EN61326-2-2:2013

Certifikát číslo E8A 16 05 54139 108 vydán společností TUV SUD Product Service GmbH Zertizierstelle Riderstrasse 65, 80339 Mnichov Německo dne 2. 6. 2016.

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174, 03-822 Varšava

Ma Dong Hui, Varšava, 20. dubna 2020