

Detektor kovů

Uživatelská příručka

KD10404

NÁVOD K POUŽITÍ



Gratulujeme k výběru našeho detektoru kovů. Detektor kovů je ruční detektor kovů, který je navržen tak, aby přesně sledoval kovové předměty (železných i neželezných).

Detektor kovů je určen k použití ve spojení s:

Detektor kovů pro pozemní vyhledávání, který pomáhá při hledání cílového kovu.

Detektor kovů je vybaven zvukovým vibračním alarmem, který značí přítomnost kovových předmětů.

Jak se detektor kovů přibližuje ke kovovým předmětům, zvyšuje se intenzita alarmu.

Díky funkci bočního skenování je detektor kovů vysoce účinný při snadné detekci i těch nejmenších kovových předmětů, LED svítidla pomáhá ve tmě a za špatných světelných podmínek.

Detektor kovů má normu odolnosti proti vodě IP 66.

Můžete omýt pod tekoucí vodou nebo s ním manipulovat za deště.

Soubor odolnosti detektoru kovů založený na MIL STD 810 F zajišťuje dlouholetý spolehlivý provoz i v náročných podmínkách.

Mikroprocesorové obvody umožňují, aby detektor kovů pracoval s maximální citlivostí bez nutnosti nastavení.

Detektor kovů je ideální pro hledání drobných předmětů v různých venkovních podmínkách.

Zjistíte, že detektor kovů je nezbytným vybavením pro:

- Rychlé vyhledávání kovových součástí
- Přesné vyhledávání malých objektů
- Zabraňuje hloubení velkých děr, otvorů.
- Identifikuje více objektů na krátkou vzdálenost
- prohledávání stísněných prostor, např. stěn a stropů.
- Lokalizuje kovové trubky, kabely, výztuže, ovládací skřínky.
- Umístění hřebíků a kovových stěnových svorníků v domech

SOUČÁSTI ZAŘÍZENÍ



FUNKCE

Vypínač - Detektor zapnete stisknutím a uvolněním tlačítka napájení, přičemž držíte detektor kovů mimo dosah kovových předmětů.

Rozsvítí se bílá kontrolka LED a ozve se několik krátkých pípnutí, která signalizují, že je detektor kovů připraven k použití.

Zvuková a vibrační upozornění - reproduktor poskytuje jasný zvuk slyšitelný zvuk při detekci kovu. Při detekci kovového cíle se zapne také vibrační motor detektoru kovů. Jak se kovový cíl přibližuje, frekvence pulzujícího zvuku a vibrací se úměrně zvyšuje. Když se detektor kovů vzdaluje od kovového cíle, frekvence pulzujícího zvuku a vibrací se snižuje.

Tato jedinečná funkce detektoru kovů pomáhá uživateli určit přesnou polohu cíle.

LED dioda - bílá LED dioda (umístěná vedle) zůstane svítit, když je přístroj zapnutý, a zajistí, že je indikace zapnutá, a v případě potřeby funguje jako svítidla.

Zvukové upozornění na vybitou baterii

Světlo LED detektoru kovů pomáhá eliminovat cíle při slabém osvětlení.



Stav detektoru kovů je neustále monitorován. Když se vybijí baterie, detektor vydá střídavý dvouzvukový alarm. Toto pípnutí signalizuje, že je třeba co nejdříve vyměnit 9V baterii detektoru.

Kryt baterie - tento kryt umožňuje rychlou a snadnou výměnu jedné 9V baterie. Nepotřebujete žádné nářadí, stačí otočit. Proti směru hodinových ručiček kryt baterie sejmete a ručně utáhnete. Póly baterie jsou opatřeny klíči, aby se zabránilo nesprávné instalaci 9V baterie.

Pouzdro - Pohodlné pouzdro pomáhá upevnit detektor kovů na jakýkoli standardní opasek.

NÁVOD K OBSLUZE

Detektor zapnete stisknutím a podržením tlačítka napájení, přičemž detektor nepřibližujete ke kovovým předmětům. Vyhněte se

zrušení cíle, nezapínejte ho, když je vedle cíle.

Bílá LED dioda se rozsvítí, když je detektor kovů zapnutý, a zůstane svítit, dokud opětovným stisknutím tlačítka napájení přístroj nevypnete. Tato funkce mini svítilny se hodí práci za zhoršených světelných podmínek.

Detektor kovů je bezpohybový, celokovový detektor. Díky tomu může zůstat nad cílem nehybně stát s nepřetržitou odezvou zvuku a vibrací. Jak se detektor kovů přibližuje ke kovovému cíli, frekvence pulzujícího zvuku a vibrací se úměrně zvyšuje, což umožňuje přesné zaměření. Provoz je plně automatický.

Zjišťují se všechny kovy včetně železných a neželezných.

Základní metoda vyhledávání: po nalezení cíle pomocí detektoru kovů vyhledat nadzemní otvor pro obnovu nebo odstranit uzemňovací zátku.

Poté pomocí detektoru kovů přesně lokalizujte kovovou součást.

Nejprve prohlédněte zemní zátku nebo hromadu půdy, abyste zjistili, zda váš cíl již nezakopal do půdy, kterou jste odstranili nebo převrátili. Pokud detektor kovů cíl nesignalizuje, měli byste dále prohledat vnitřek jámy a namířit hrot detektoru kovů směrem ke stranám jámy. Jak se budete hrotem detektoru kovů přibližovat k cílovému předmětu, vibrace a zvukové signály se budou postupně zvyšovat.



Pokud neobdržíte odpověď zevnitř otvoru nebo souboru.

půdy / zástrčky, která byla odstraněna, je pravděpodobné, že předmět je hlouběji v uzemnění nebo hluboko uvnitř sledovacího rozsahu zástrčky mimo zástrčku. Opětovným přesunutím detektoru uzemnění si ověřte, kde se předmět nachází.

Obnova : Jednou z klíčových vlastností detektoru kovů je jeho schopnost bočního snímání. Tato funkce umožňuje prohledat velkou oblast. Podržte jej naplocho na boku, otočte k zemi a rychle skenujte tam a zpět. Když je známa obecná poloha cíle, použijte hrot k přesnému vyhledání cíle. Kromě toho můžete při bočním skenování použít hrabací čepel k hrabání, škrábání nebo rovnání půdy.



Hledání ve stěnách: statický režim detektoru kovů z něj činí vynikající vyhledávač nástrojů pro hledání kovových sloupků a trubek ve stěnách nebo hřebíků v sádkartonu. Pomocí techniky bočního skenování rychle pokryjete velké plochy a lokalizujete přesně s hrotem namířeným na cíl.



(Vlevo) Pro skenování stěn pomocí detektoru kovů použijte techniku bočního skenování, abyste rychle pokryli velké plochy.

(Níže) Chcete-li přesně lokalizovat kovový cílový pilník, použijte detektor kovových hrotů.



Zaměření velkých předmětů: Při hledání velkého kovového - ať už v zemi nebo ve zdi - můžete zlepšit schopnost přesného určení tím, že detektor kovů "rozkmitáte" ve správném pořadí a zúžíte tak detekční pole následujícím způsobem.

Pomalu skenujte ve směru předmětu, dokud detektor nezareaguje zvýšením na plný / trvalý alarm. Poté bez pohybem souboru detektoru vypněte napájení a poté jej znovu zapněte, abyste eliminovali cíl a zúžili detekční pole. Nyní pokračujte ve skenování směrem k objektu, abyste zjistili jeho přesnou polohu. V případě potřeby opakujte cyklus vypnutí/zapnutí napájení, abyste dále zúžili detekční pole.

Po dokončení můžete detektor kovů vrátit do jeho normální detekční pole jednoduše vypne a znovu zapne napájení a udržuje ho v bezpečné vzdálenosti od všech kovů.

VÝMĚNA BATERIE

Stav baterie detektoru kovů je průběžně automaticky monitorován. Když se baterie , detektor vydá střídavý dvojí alarm. Vyměňte 9V baterii co nejdříve odšroubováním krytu baterie a nakloněním detektoru tak, aby se baterie . Vyměňte ji za novou 9V baterii a rukou utáhněte kryt baterie.

Klíčem k přihrádce na baterie je pouze přijatelný kontakt baterie ve správné poloze. Při nesprávné instalaci 9V baterie nedojde k poškození elektrických obvodů, ale je důležité dodržet polaritu baterie a přihrádky na baterie detektoru kovů, aby byla zajištěna správná funkce. Nikdy nezavírejte kryt násilím.

Pokud má být detektor kovů skladován déle než 30 dní, vyjměte baterii.

Pozor:

Do detekční oblasti detektoru kovů neumisťujte kovové štítky (ani žádný materiál, který by mohl způsobit poplach). Mohlo by to nerovnováhu v detekčním poli a tím snížit výkon skenování.

SPECIFIKACE

Model :	KD10404
Provozní	-35°F (-37°C) až
Teploty:	158°F (70)°C
Provozní frekvence:	12 kHz
Voda a prach:	Splňuje normy IEC 60529 IP 66
Ladění:	Automatické
Indikátory	Proporcionální zvuková / vibrační pulzní frekvence
Ovládání:	Vypínač napájení
Rozměry	Délka: 9" 22,9 cm) Tloušťka: 1,5" 3,8 cm) zúžený na 2,2 cm 0,875")
Hmotnost:	7 oz. (0,2 kg), (s vloženou baterií)
Baterie:	9V (součástí dodávky)
Výdrž baterie:	Uhlík: 16 hodin
Alkalický:	30 hodin
Dobíjecí:	8 hodin

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: FOREINTRADES.A

Adresa oprávněného zástupce: Janówek, ul. modrzewiowa 54 05-555 tarczyn

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI.

Název produktu: Detektor kovů (ochranná známka Kraft&Dele) Model (známky):

KD10404

Prohlášení:

Výrodek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnice ES:

1. 2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních
2. 2011/65/EU Směrnice ROHS2
3. 2000/14/ES Směrnice o emisích hluku

Podle norem:

EN55032:2015

EN 5524:2010+A1:2015

Certifikát č. CTL1903041011-EC (ze dne 11.03.2019) vydaný společností Shenzhen CTL Testing Technology Co., Ltd (Floor 1-A, Baisha Technology Park, No. 3011, Shahexi Road, Nanashan District, Shenzhen, China 518055).

Osoba odpovědná za vedení technických záznamů: Dong Hui, Janówek, ul. modrzewiowa 54 05-555 tarczyn.

Ma Dong Hui, Tarczyn, 02.09.2020

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1.2006/42/ES Směrnice o strojních

zařízeních 2.2011/65/EU Směrnice ROHS 2

3.2000/14/ES Směrnice o emisích hluku

Podle norem:

EN 55032:2015

EN 55024:2010+A1:2015

Certifikát číslo CTL1903041011-EC (ze dne 11.03.2019) vydaný společností Shenzhen CTL Testing Technology Co., Ltd (Floor 1-A, Baisha Technology Park, No. 3011, Shahexi Road, Nanashan District, Shenzhen, China 518055)).

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

Ma Dong Hui, Varšava, 02.09.2020