



Užívateľská príručka



GP-POINTER

GP-POINTER

GP-POINTER je ručný detektor kovov navrhnutý na presné určenie kovových (železných i neželezných) predmetov počas hľadania pokladov.

GP-POINTER je určený na použitie v spojení s pozemným vyhľadávacím detektorom kovov pre pomoc pri obnove kovových predmetov. GP-POINTER má ako zvukové, tak vibračné upozornenia, ktoré indikujú prítomnosť kovových predmetov. Intenzita alarmov sa zvyšuje, keď sa GP-POINTER približuje ku kovovému cieľu. So zameriavacím hrotom a škrabacou čepeľou s možnosťou bočného skenovania je GP-POINTER veľmi účinný pri jednoduchej detekcii aj tých najmenších kovových predmetov. LED svetidlo pomáha aj v tme a zlých svetelných podmienkach.

GP-POINTER má štandardný stupeň krytia IP66, to ho plne chráni pred okolitým prostredím a umožňuje ho omývať pod tečúcou vodou alebo prevádzkovať ho aj v daždi. Odolnosť GP-POINTER založená na MIL STD 810 F (United States military equipment standard) poskytne roky spoľahlivej prevádzky aj v drsnom prostredí. Mikroprocesorové obvody umožňujú GP-POINTERu pracovať s maximálnou citlivosťou bez nutnosti akýchkoľvek úprav.

1 GP-POINTER

GP-POINTER je ideálny na objavovanie malých predmetov v širokej škále podmienok, od vysoko mineralizovanej pôdy až po piesok nasýtený slanou vodou.

Zistíte, že GP-POINTER je nepostrádateľným nástrojom pre:

- Rýchlosť vyhľadania cieľa;
- Presné nájdenie malých predmetov;
- Zabránenie kopaniu veľkých dier;
- Identifikáciu viacerých objektov v tesnej blízkosti;
- Hľadanie v tesných vnútorných častiach stavby, ako sú steny a stropy;
- Slúži ako pomocný ukazovák pre lokalizáciu kovových trubiek, potrubí, armatúr a elektrických vedení;
- Hľadanie klinčov a kovových hmoždínok v domácnostiach.

2 GP-POINTER

ČASTI TESTERU



3 GP-POINTER

ČASTI TESTERU A ICH FUNKCIE

Vypínač – Ak chcete detektor zapnúť, stlačte a uvoľnite vypínač a zároveň držte GP-POINTER mimo dosahu kovových predmetov. Rozsvieti sa biela LED dióda a zaznie dve krátke zvukové pípnutia, čo znamená, že GP-POINTER je pripravený na použitie.

Zvukové a vibračné alarmy – Reproduktor poskytuje jasne počuteľný zvuk, kedykoľvek je detekovaný kov. Vibračný motor GP-POINTERu sa tiež aktivuje, keď je detekovaný kovový predmet.

Keď sa GP-POINTER presunie bližšie ku kovovému cieľu, frekvencia pulzujúceho zvuku a vibrácií sa úmerne zvýši. Akonáhle sa GP-POINTER vzdáľuje od kovového predmetu, frekvencia pulzujúceho zvuku a vibrácií sa zníži.

Táto jedinečná funkcia GP-POINTERu pomáha užívateľovi určiť presnú polohu cieľa.

Škrabka – GP-POINTER tiež obsahuje škrabku 3,75" (9,5 cm), ktorá pomáha pri vyhľadaní predmetu. Táto robustná hrana je ideálna na preosievanie nečistôt pri hľadaní predmetov. Detekcia kovov 360° bočného skenovania umožňuje detektoru upozornenia alarmom pri prejení škrabky v tesnej blízkosti kovového predmetu.

4 GP-POINTER

LED svetidlo – Biele LED svetidlo (umiestnené vedľa vypínača) zostane svietiť, keď je jednotka zapnutá, poskytuje indikáciu zapnutia av prípade potreby funguje aj ako svetidlo.

Zvukový alarm slabej batérie – Stav batérie detektora je nepretržite monitorovaný. Keď sa batéria vybije, detektor vydá striedavý dvojtónový alarm. Tento zvuk signalizuje, že 9V batéria detektora by mala byť čo najskôr vymenená.



LED svetidlo pomáha GP-POINTERu osvetliť priestor aj ciele pri slabom osvetlení.

Kryt batérie – Tento kryt umožňuje rýchlu a jednoduchú výmenu jednej batérie 9 V. Nie sú potrebné žiadne nástroje. Jednoducho otočte krytom batérie

5 GP-POINTER

proti smeru hodinových ručičiek, tým ho otvoríte, av smere hodinových ručičiek ho rukou utiahnite a tým ho zatvorte. Kontakty batérie sú opatrené kľúčom, aby sa zabránilo nesprávnej inštalácii batérie.

Puzdro – Pohodlné puzdro pomáha pripevniť GP-POINTER k ľubovoľnému opasku bežnej veľkosti.



6 GP-POINTER

NÁVOD NA OBSLUHU

Detektor zapnete stlačením vypínača a zároveň držte detektor v dostatočnej vzdialenosti od kovových predmetov. Aby ste zabránili zrušeniu nejakého cieľa, nezapínajte GP-POINTER, pokiaľ je v blízkosti kovového cieľa.

Keď je GP-POINTER zapnutý, rozsvieti sa biele LED svetidlo a zostane svietiť, kým znovu nestlačíte tlačidlo pre vypnutie detektora. Táto funkcia mini svetidla je užitočná pri prevádzke za zlých svetelných podmienok.

GP-POINTER je detektor všetkých kovov bez pohybu. To vám umožní zostať nehybne nad cieľom s nepretržitou zvukovou a vibračnou odozvou. Ako sa GP-POINTER pohybuje bližšie ku kovovému cieľu, frekvencia pulzujúceho zvuku a vibrácií sa úmerne zvyšujú, to umožňuje presné určenie cieľa.

Prevádzka je úplne automatická. Budú detekované všetky kovy vrátane železných aj neželezných.

Základná metóda hľadania: Akonáhle používate na hľadanie v krajine detektor kovov a lokalizujete nejaký cieľ, vykopte v zemi otvor alebo odoberte zemný

7 GP-POINTER

hrudu. Potom by ste mali použiť GP-POINTER na presnú lokalizáciu vášho kovového cieľa.

Najskôr naskenujte zem alebo hromadu nečistôt, aby ste zistili, či váš cieľ už nebol objavený v pôde, ktorú ste odstránili alebo preklopili. Pokiaľ GP-POINTER nesignalizuje cieľ, mali by ste ďalej skenovať vnútro diery v zemi a nasmerovať hrot GP-POINTERu k bočným stenám. Ako približujete špičku GP-POINTERu k cieľovému objektu, vibrácie detektora a počuteľné pípanie sa budú neustále zvyšovať.



Pokiaľ nedostanete žiadnu odpoveď zvnútra jamky alebo navrstvenej zeminy, ktorá bola z jamky odstránená, je predmet pravdepodobne hlbšie

v krajine alebo hlboko vo vnútri kôpky, je mimo dosahu prístroja. Znovu zamávajte svojim pozemným vyhľadávacím detektorom, aby ste zistili, kde sa predmet nachádza.

Obnova bočného skenovania: Jednou z kľúčových vlastností detektora GP-POINTER je jeho schopnosť detekcie bočného skenovania. Táto funkcia umožňuje rýchlo prehľadať veľkú oblasť. Držte GP-POINTER bokom nad zemou a rýchlo skenujte tam a späť. Akonáhle je známa poloha cieľa, použite špičku GP-POINTER na presnú lokalizáciu cieľa. Okrem toho môžete pri bočnom skenovaní použiť škrabku na hrabanie, škrabanie alebo vyrovnávanie pôdy.



Keď škrabete pôdu škrabkou, tak zároveň hľadajte svoj cieľ.

Prehľadávanie stien: Dobrý stav robí z detektora GP-POINTER vynikajúci nástroj na vyhľadávanie kovových drôtov a rúrok v stenách alebo klinec v sadrokartóne. Použite techniku bočného skenovania na rýchle otestovanie veľkých oblastí a potom použite špičku na presnú lokalizáciu cieľa.



(Obrázok vľavo) Na skenovanie stien pomocou GP-POINTERu použite na rýchle pokrytie veľkých plôch techniku bočného skenovania.

(Obrázok dole) Na presnú lokalizáciu kovového cieľa použite hrot detektora GP-POINTER.



Určenie veľkých objektov: Pri lokalizácii veľkých kovových predmetov, či už v zemi alebo v stene, môžete vylepšiť schopnosť presnej lokalizácie. Aby ste zúžili pole detekcie, ako je uvedené ďalej použite „rozladenie“ detektora GP-POINTER.

Pomaly skenujte smerom k objektu, kým sa reakcia detektora nezvýši na plný/konštantný poplach. Potom bez toho, aby ste pohlili detektorom, vypnite a znovu zapnite napájanie, aby ste zrušili cieľ a zúžili detekčné pole. Teraz pokračujte v skenovaní smerom k objektu, aby ste našli jeho presnú polohu. Opakujte cyklus vypnutia/zapnutia pre ďalšie zúženie detekčného poľa podľa potreby.

Potom, čo skončíte, môžete vrátiť GP-POINTER do jeho funkcie normálneho detekčného poľa jednoduchým vypnutím a opätovným zapnutím, zatiaľ čo ho držíte ďaleko od všetkých kovových predmetov.

VÝMENA BATÉRIE

Stav batérie detektora GP-POINTER je neustále automaticky monitorovaný. Keď je batéria takmer vybitá, detektor vydá striedavý dvojtónový zvuk. Vymeňte 9V batériu čo najskôr odskrutkovaním krytu batérie a naklonením detektora tak, aby sa batéria vysula von. Vymeňte ju za novú 9V batériu a ručne utiahnite kryt batérie.

Kontaktná ploška na batérie je opatrená kľúčom, aby kontakt prijímal batérie iba v správnej polohe, v správnej polarite. Ak je 9V batéria nesprávne nainštalovaná, nedôjde k poškodeniu obvodov. Pre zaistenie prevádzky je však dôležité dodržať polaritu batérie a batériového priestoru detektora GP-POINTER. Nikdy nezatvárajte kryt násilím.

Ak chcete detektor GP-POINTER skladovať dlhšie ako 30 dní, vyberte batériu.

Poznámka:
Nepolepujte detekčnú oblasť GP-POINTERu kovovými štítkami (alebo iným materiálom, ktorý by mohol spôsobiť falošný poplach detektora). Mohlo by to spôsobiť nerovnováhu v detekčnom poli a tým znížiť účinnosť skenovania.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Meno modelu: GP-POINTERTM

Číslo modelu: 1166000

Prevádzkové teploty: -37 °C až 70 °C (-35 °F až 158 °F)

Pracovná frekvencia: 12 kHz

Stupeň krytia: IP66 (odolnosť proti striekajúcej vode)

Ladenie: Automatické

Indikátory: Proporcionálna frekvencia zvuku/vibrácií

Ovládanie: Vypínačom

Rozmery: Dĺžka 22,9 cm (9")
Hrúbka 3,8 cm (1,5")
zúžená na 2,2 cm (0.875")

Hmotnosť: 0,2 kg (7 oz.) (vrátane batérie)

Batéria: 1 ks 9 V
Životnosť batérie: uhlíková 16 hodín
alkalická 30 hodín
dobíjací 8 hodín

Distribútor:
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a, 190 00 Praha 9, Česká republika
www.sunnysoft.cz