

## **HORDOZHATÓ FÉMDETEKTOR**

### **HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

A GP-POINTER egy kézi fémdetektor, amelyet fém (vas és színesfém) tárgyak helyének pontos meghatározására terveztek. Hang és rezgő jelzéseket ad le, amelyek fémtárgyak jelenlétét jelzik. A riasztások egyre erősebbek, ahogy a detektor közelebb kerül a fémtárgyhoz. Precíz hegyének köszönhetően nagyon hatékonyan észleli a legkisebb fémtárgyakat is. A LED lámpának köszönhetően sötét és gyenge fényviszonyok között is használható.

A fémdetektor IP 66 vízállósági szabvánnyal rendelkezik, amely teljes mértékben megvédi a külső környezettől, és lehetővé teszi a víz alatti keresést vagy az esőben való használatot. A MIL STD 810 F-en alapuló tartósság évekig megbízható működést biztosít különféle időjárási körülmények között.

A mikroprocesszoros áramkör lehetővé teszi, hogy a detektor maximális érzékenységgel működjön, beállítás szükségessége nélkül. Ideális kis tárgyaknak a legkülönbözőbb körülmények közötti megkeresésére, az erősen mineralizált talajtól kezdve a sós vízzel telített homokig.

#### **Azt fogja tapasztalni, hogy a detektor nélkülözhetetlen a következő tevékenységek során:**

- Apró tárgyak helyzetének pontos meghatározása;
- Nagy lyukak ásásának elkerülése;
- A közvetlen közelben található tárgyak azonosítása;
- Beltéri keresés, pl. falakban, mennyezetekben;
- Fém csövek, vezetékek, merevítő rudak, vezérlő dobozok elhelyezése;
- Szegek és egyéb fali fémek keresése.;

#### **RÉSZEI ÉS AZOK MŰKÖDÉSE:**

##### **Bekapcsoló gomb:**

Nyomja meg és engedje el a bekapcsológombot a készülék elindításához, miközben az érzékelőt távol tartja a fémtárgyaktól. A fehér LED kigyullad, és két rövid hangjelzés jelzi, hogy a detektor használatra kész.

##### **Hang és rezgő jelzés:**

A fémdetektor tiszta hangot ad, amikor fémet észlel. A vibrációs motor akkor aktiválódik, ha  
célzott fémtárgyat észlel.

Ha a detektor fémtárgy közelébe kerül, a pulzáló hang és a rezgés sebessége arányosan növekszik. Ahogy az érzékelő távolodik a fémtárgytól, a hang és a rezgés erőssége csökken. Ez az egyedülálló funkció segít a felhasználónak meghatározni a tárgy pontos helyét.

**LED égő** – A fehér LED (a bekapcsoló gomb mellett található) égve marad, amíg az egység be van kapcsolva, jelezve a bekapcsolt állapotot, és szükség esetén lámpaként is működik.

Amikor az **ELEM** lemerült, a detektor pittyegő riasztó hangot ad ki. Ez a hang azt jelenti, hogy a 9V-os elemet a lehető leghamarabb ki kell cserélni. Az akkumulátorfedél gyors és egyszerű elemcserét tesz lehetővé. Nincs szükség szerszámra. Egyszerűen forgassa el az elemtartó fedelét az óramutató járásával ellentétes irányba az eltávolításhoz, és az óramutató járásával megegyező irányba a visszazáráshoz. Az akkumulátor érintkezői reteszelve vannak, hogy megakadályozzák az akkumulátor helytelen behelyezését.

Egy **praktikus tok** segítségével az érzékelőt bármilyen szabványos méretű övre rögzítheti.

## **HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

- Kapcsolja be a detektort a bekapcsológomb megnyomásával, ügyelve arra, hogy az érzékelő közelében ne legyenek fém tárgyak.
- A fehér LED égő kigyullad és égve marad mindaddig, amíg újra meg nem nyomja a bekapcsológombot a készülék kikapcsolásához.
- A működés teljesen automatikus. A rendszer minden fémet észlel, ha közelebb viszi a detektort a keresőmezőhöz.
- Miután megtalálta a célpontot, álljon addig, amíg ki tudja emelni a tárgyat.

Ha a detektor nem érzékel semmit, próbálja meg máshová irányítani az érzékelő hegyét. Ahogy a hegyet közelebb viszi a célhoz, az érzékelő rezgései és sípolásai fokozatosan erősödni fognak.

A detektor remek eszköz az otthonában elveszett fémtárgyak megkeresésére is. Alkalmas a falban levő csövek vagy vezetékek helyzetének meghatározására is.

Ha nagy fémtárgyakat keres – akár a földben, akár a falban – javíthatja pontos keresési képességét, ha lassan pásztáz a tárgy felé, amíg a detektor válasza teljes/állandó riasztásig nem növekszik. Ezután az érzékelő mozgatása nélkül kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra, hogy törölje a memóriát, és ezáltal szűkítse az észlelési mezőt. Most folytassa az objektum keresését, hogy megtalálja a pontos helyét. Ismétlje meg a be/ki ciklust az észlelési mező további szűkítéséhez, ha szükséges. Ha végzett, visszaállíthatja a detektort a normál érzékelési mezőbe annak ki, majd bekapcsolásával, miközben minden fém tárgytól távol tartja.

## **ELEMCSERE**

A detektor a benne levő elem töltöttségi állapotát folyamatosan automatikusan ellenőrzi. Amikor az elem lemerült, az érzékelő váltakozó kéthangú riasztást indít. A lehető leghamarabb cserélje ki a 9V-os elemet az elemtartó fedelének lecsavarásával. Az elemet a

készülék megdöntésével csúszthatja ki a helyéről. Tegyen be egy új 9 V-os elemet, és kézzel húzza rá az elemfedelelet.

Az elemtartó reteszelve van, így az elem csak a megfelelő helyzetben tehető be. Ha a 9 V-os elemet nem megfelelően helyezik be, az áramkör nem fog sérülni, de ne erőltesse a fedél bezárását. Távolítsa el az elemet akkor, ha 30 napon túl nem használja a detektort.

Ne ragasszon fém matricákat (vagy bármilyen olyan anyagot, amely kiválthatja a detektor beindulását) az érzékelési területre. Ez kiegyensúlyozatlanságot okozhat az észlelési mezőben, csökkentve a szkennelés hatékonyságát.

## **MŰSZAKI LEÍRÁS:**

- Modell neve: GP-POINTER™
- Modellszám: 1166000
- Működés: -35 °F (-37 °C) és 70 °C (158 °F) hőmérséklet között
- Működési frekvencia: 12 kHz
- Víz és por: megfelel az IEC 60529 szabványnak; IP 66 szabvány
- Beállítás: Jelzők – Automatikus
- Arányos hang - vibrációs impulzusfrekvencia
- Méretek: 9 "(22,9 cm) x 1,5" (3,8 cm) x 0,875 "(2,2 cm), 0,2 kg
- Elem: 9 V, kb. 30 óra üzemidő

### **Pravilno odlaganje odpadkov**



Simbol prekrizanega smetnjaka na izdelku ali na njegovi embalaži označuje, da takšnega izdelka ne smemo šteti za gospodinjski odpadek po vsej EU. Če boste poskrbeli za pravilno odlaganje izdelka, boste preprečili morebitne negativne posledice za okolje in človeško zdravje, ki bi jih sicer povzročilo neprimerno rokovanje s tem izdelkom. Recikliranje materialov pomaga pri varstvu narave in naravnih virov. Za bolj podrobne informacije o recikliranju tega izdelka se obrnite na pristojne službe, svoj center za odlaganje gospodinjskih odpadkov ali trgovino, kjer ste izdelek kupili.



Izjava proizvajalca, da izdelek ustreza zahtevam veljavnih direktiv ES.