



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ - HU
IN 29188 Fémdetektor inSPORTline Skavron M55J



A SevenSport s.r.o. fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül bármilyen változtatást és fejlesztést végezzen termékein. Látogasson el weboldalunkra, a www.insportline.eu címre, ahol megtalálja a kézikönyv legújabb verzióját.

RoHS CE

A képek csak illusztrációs célt szolgálnak, a végleges kivitel eltérhet.

TARTALOM

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	3
MŰSZAKI ADATOK	3
TERMÉKLEÍRÁS	3
A CSOMAG TARTALMA	4
ÖSSZESZERELÉS	4
AKKUMULÁTOR	5
VEZÉRLŐPULT	5
GOMBOK	5
ELSŐ INDÍTÁS	6
MINDEN FÉM ÉSZLELÉSE A-M	6
DISC mód	7
MEMORY mód	7
ÉKSZER mód	8
PINPOINT	8
USE	8
Bekapcsolás	9
Tekercs mozgása	9
Észlelés hangok alapján	9
Észlelés a kijelzőn megjelenő információk alapján	9
Mélységérzékelés	10
Pontos objektumérzékelés	10
Fémek megkülönböztetése	10
PROBLÉMÁK ÉS LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK	10
KÖRNYEZETVÉDELEM	10

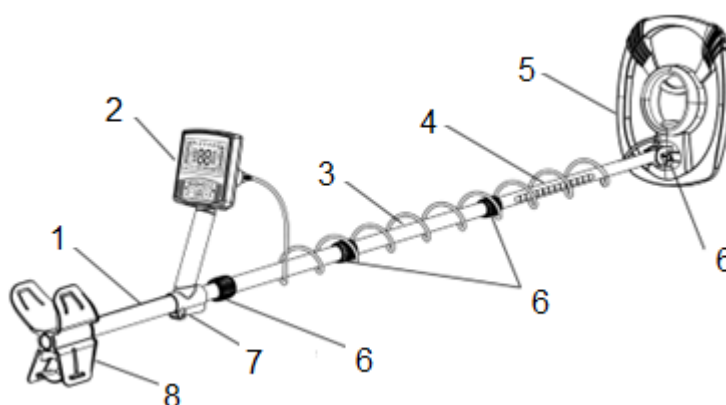
BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- Használat előtt olvassa el a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi felhasználás céljából.
- Figyeljen a környezetre, különösen fejjhallgató használata esetén.
- Magántulajdonra lépéskor mindig kérjen engedélyt.
- Használat előtt ismerkedjen meg a tereppel, ne használja a detektort csatornák, felsővezetékek vagy más infrastruktúra közelében.
- Ne használja a detektort katonai területeken vagy robbanóanyagok, gyúlékony anyagok vagy más veszélyes tárgyak közelében.
- Az objektumokat körültekintően ássa ki, ne rongálja a környezetet a keresés és az ásatás során.
- Védje a detektort ütésektől, esésektől és fizikai sérülésektől.
- Ne használja a detektort szélsőséges hőmérsékleti körülmények között.
- Nedves ruhával tisztítsa meg. Ne használjon agresszív tisztítószeret.
- Tartsa tisztán a tekercset, mert a szennyeződés és a por csökkentheti az érzékelés hatékonyságát.
- Kizárólag kültéri használatra alkalmas.

MŰSZAKI ADATOK

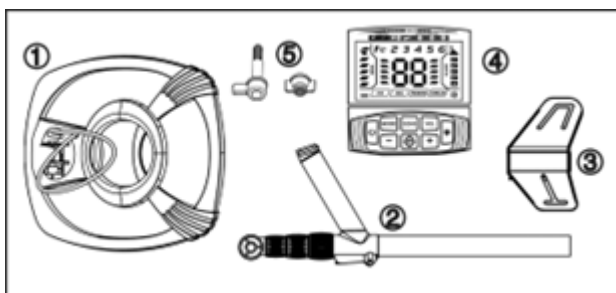
Tápellátás	2x 9 V-os alkáli elem	Hangfrekvencia	3 típusú frekvencia	érzékelési
Fejhallgató-csatlakozó	1/8 hüvelyk	Jelzőfény	5 szint	
Működési feszültség	14,5 V			

TERMÉKLEÍRÁS



1. Felső sáv	5. Tekercs
2. Vezérlőpanel	6. Kézi csavar
3. Középső rúd	7. Csat
4. Alsó rúd	8. Karfa

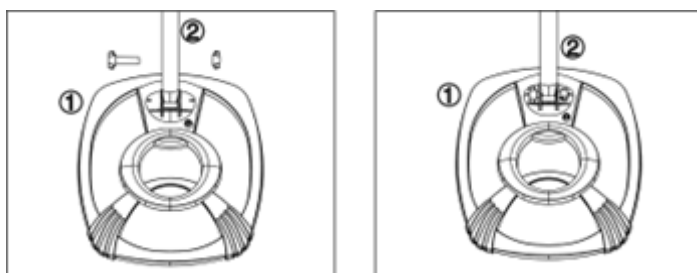
A CSOMAG TARTALMA



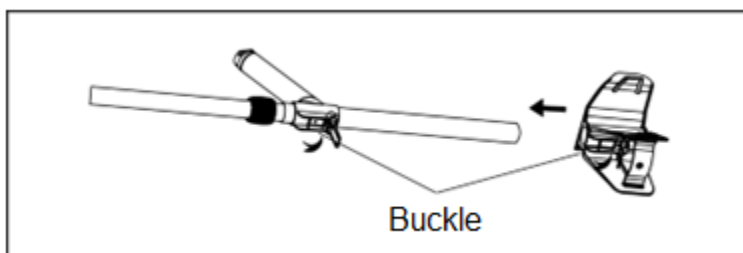
1. keresőtekercs
2. állítható rúd
3. Karfa
4. Vezérlőpanel
5. kézi csavar

ÖSSZESZERELÉS

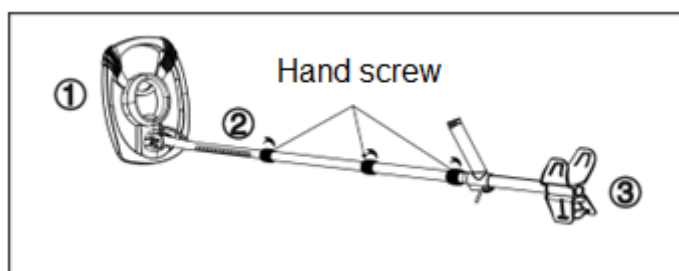
Rögzítse a tekercset (1) a rúd (2) alá, és rögzítse a kézi csavarral.



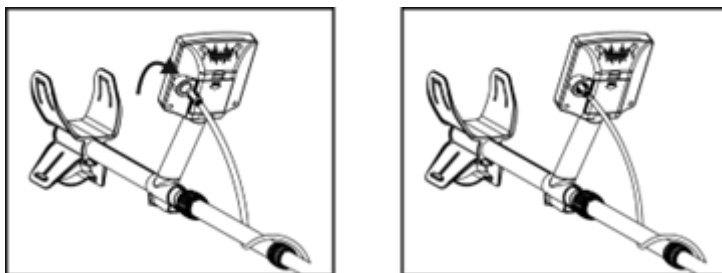
Nyissa ki a rúdon lévő csatot, húzza ki a rudat, és csúsztassa rá a kartámaszt.



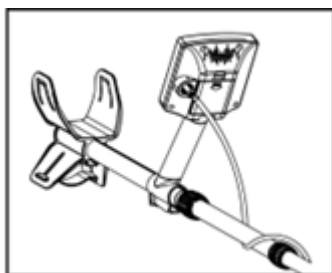
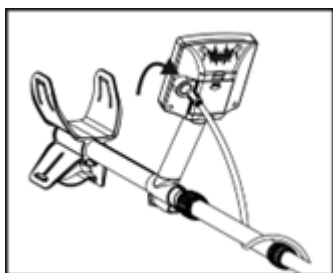
Lazítsa meg a kézi csavarokat (2) és állítsa be a kívánt rúd hosszát.



Tekerje a tekercsről a kábelt a rúd körül a vezérlőpanelhez.



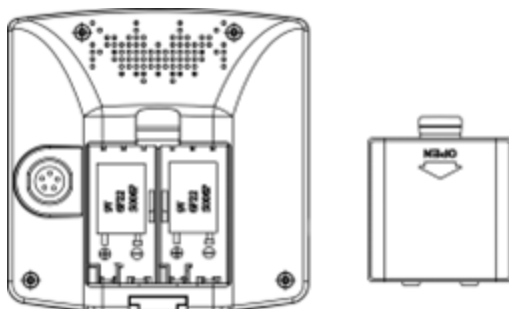
Rögzítse a vezérlőpanelt a vezérlőpanel tartóhoz.



ELEM

A vezérlőpanel 2 db 9 V-os elemmel működik.

Nyissa ki a hátlapot, majd helyezze be az elemeket. Ügyeljen a polaritásra.



VEZÉRLŐPULT



1. Célfém ikon

2. Jelerősség

3. Érzékenység

4. Mód

5. Akkumulátor állapot

6. Mód gomb

7. Bekapcsológomb

8. + és - gombok

9. Célfém száma

10. Digitális kijelző

11. Mélység

12. Hangerő

13. Érzékenység gomb

14. Hangerő-szabályozó gomb

15. Kijelző háttérvilágítás

16. P-P gomb

GOMBOK

Bekapcsoló gomb

Nyomja meg a vezérlőpanel be-/kikapcsolásához

Hangerő gomb

A értesítések hangerejének beállítása

Háttérvilágítás gomb

Nyomja meg a kijelző háttérvilágításának be-/kikapcsolásához

Érzékenység gomb

Nyomja meg az érzékenység gombot, majd a + és – gombokkal állítsa be az értéket

+ és - gombok

Nyomja meg a SENS gombot az érték beállításához

DISC módban állítsa be a kizárt objektumokat

MODE gomb

Négy mód közül választhat:

1. A-M: A tekercs minden fémet keres
2. DISC: Beállíthatja azokat a fémeket, amelyeket a tekercs figyelmen kívül hagy
3. MEMORY: A tekercs által érzékelt fémek tárolása
4. JEWELRY: A tekercs figyelmen kívül hagyja a vasalapú tárgyakat, de nem más fémeket

PP gomb

Nyomja meg a PINPOINT fémdetektálás elindításához. Ebben a módban könnyebb meghatározni a fém pontos helyét.

Nyomja meg újra a funkció kikapcsolásához

ELSŐ INDÍTÁS

Helyezze az érzékelőt egy fa vagy műanyag asztalra, a tekercsrel felfelé. Győződjön meg arról, hogy elég távol van a falaktól és a mennyezettől, kapcsoljon ki minden olyan eszközt, amely elektromágneses hullámokat bocsáthat ki. Ne viseljen órát vagy más ékszert.



Indítsa el a detektort. Két sípoló hang hallatszik, és az LCD kijelző kigyullad.

MINDEN FÉM ÉSZLELÉSE A-M

Nyomja meg a MODE gombot, az A-M jelzés jelenik meg. Helyezze a tesztfémeket a tekercs fölé: vas szög, 5 centes nikkel érme, alumínium doboz fedél, 1 centes cink érme, 25 centes 1 dolláros réz érme és 50 centes 1 dolláros ezüst érme.

Helyezze a tárgyakat 7-10 cm-re a tekercs felett.

- A fém hangjelzést ad.
- Megjelenik a hozzávetőleges mélység
- A fém típusa megjelenik a kijelzőn (ikon, numerikus érték).

Fém táblázat:

Tárgy	vas szög	5 ¢ nikkel érme	alumínium doboz fedél	1 ¢ cinkérme	25 amerikai cent a rézérmeért	50 amerikai cent ezüstért.
Hang	Alacsony hang	Alacsony hang	Közepes hang	Közepes hang	Magas hang	Magas hang
Ikon	Fe	2	3	4	5	6
Szám	01-40	41-55	56-65	66-75	76-85	86-99

Példa egy vas szögre:



DISC mód

Nyomja meg a MODE gombot, amíg a DISC mód kiválasztásra nem kerül.

A + és – gombokkal válassza ki azokat a fémeket, amelyeket ki szeretne zárni az érzékelésből. A + és – gombokkal zárja ki a bal oldalon található fémeket.

Példa:

Kizárja a vasat, az 5 ¢ nikkel érmét és az alumíniumot. Ha ezeket a tárgyakat a tekercs fölé viszi, azok nem lesznek észlelhetők. Ezután vigye a többi mintát 7-10 cm magasságban a tekercs fölé. A fémek észlelhetők lesznek.



MEMORY (MEMÓRIA)

Nyomja meg a MODE gombot, amíg a MEMORY módot nem választja ki.

Használati példa:

Ha ezüstöt szeretne érzékelni, vegyen egy 50 centes ezüstérmét, és mozgassa azt körülbelül 7-10 cm magasságban. Az adott fém ikonja kigyullad, a többi pedig eltűnik.

Próbálja meg a többi mintát 7-10 cm magasságban mozgatni a tekercs felett, ezeket nem szabad észlelnie.

A tekercs csak ezüst tárgyakat keres.

Ha több fémfajtát szeretne tárolni, nyomja meg újra a MODE gombot, és ismétlje meg a folyamatot. A MEMORY módból való kilépéshez nyomja meg kétszer a MODE gombot.



ÉKSZER -mód

Nyomja meg a MODE gombot, amíg a JEWELRY módot nem választja ki.

A tekercs nem reagál vasalapú tárgyakra, csak nemesfémekre.



PINPOINT (Pontos helymeghatározás)

Nyomja meg a PP gombot. A kijelzőn az érték villogni fog. A kalibrálás befejezése után az érték villogása megszűnik. A fémtípus ikonok nem jelennek meg, a mélységjelző maximális értéken lesz, és a detektor egyfrekvenciás hangot ad ki.



Lassan közelítse meg a tekercset egy ezüst érmével. Körülbelül 17 cm-es távolságban a jel erőssége megjelenik, az audiojel hangosabbá válik, és a hangmagasság magasabb lesz. Minél közelebb kerül, annál intenzívebb lesz az audiojel, és a mélység csökken.



A funkció kikapcsolásához nyomja meg újra a gombot.

HASZNÁLAT

A detektort csak kültéren használja.

Bekapcsolás

Tartsa a detektort úgy, hogy a tekercs a talaj felett legyen. Nyomja meg a bekapcsológombot, két sípoló hang hallatszik. A detektor az utoljára beállított programmal indul el.

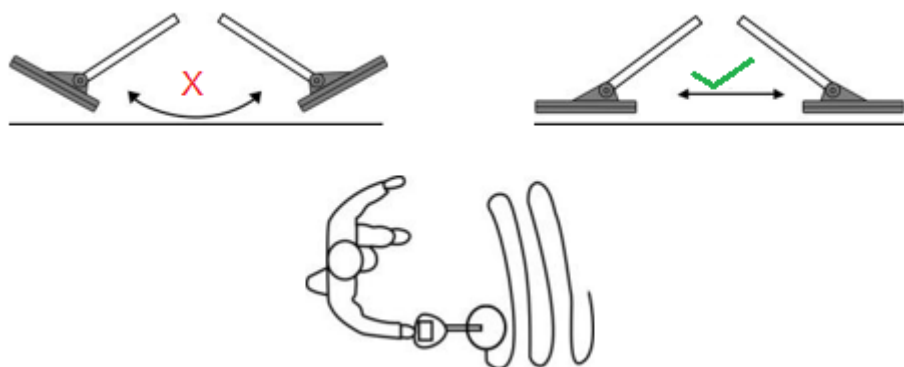
Normál használat esetén válassza az ALL METAL módot, hogy minden fémét érzékeljen.

Állítsa be az érzékenységet. Felhívjuk figyelmét, hogy a magasabb érzékenység nem mindig jobb. A magasabb érzékenység egyben nagyobb érzékenységet is jelent az elektromágneses hullámok zavaró elemeire vagy a talaj összetételére. Ha a jel instabil, vagy nagy számú hamis jelet kap, akkor szükséges az érzékenység beállítása. Más fémdetektortól legalább 10 méteres távolságot kell tartani.

A tekercs mozgatása

Mozgassa a tekercset állandó sebességgel, a tekercsnek párhuzamosnak kell lennie a talajjal és körülbelül 4 cm magasan kell lennie.

Ha a jel megjelenik a megadott területen, lehetséges, hogy ott van egy tárgy. Ha a jel nem ismétlődik, lehetséges, hogy hamis jelről van szó.



Észlelés hangok alapján

A hangos detektálás segítségével nagyjából meghatározható a fém típusa

vas szög	5 ¢ nikkel érme	alumínium doboz fedél	1 ¢ cinkérme	25 amerikai cent a rézérme	50 amerikai cent ezüstért.
Alacsony hang	Alacsony hang	Közepes hang	Közepes hang	Magas hang	Magas hang

Észlelés a kijelzőn megjelenő információk alapján

A numerikus értékek csak tájékoztató jellegűek, és függnek a mélységtől, az objektum méretétől, alakjától, a fém típusától, a fém oxidációjától és a talaj összetételétől.

Szám	Lehetséges fém	Dollár érme	Font érme
01	Vas		1P,5P
41--55	Nikkel	5 ¢	5P,10P,20P
56--65	Alumínium		20P,50P
66	Cink	1 ¢	1£,2P
76--85	Réz, ezüst	10 ¢ , 25 ¢	2£
86--99	Ezüst	50 ¢ , 1\$	1P,5P

Mélységérzékelés

A mélységérzékelés pontos az érmék méretű és alakú tárgyak esetében. Nagy vagy szabálytalan alakú tárgyakat nem biztos, hogy pontosan érzékel. Ha bizonytalan, ismételje meg a tekercs mozgását a területen a legpontosabb eredmény érdekében.

Pontos tárgyfelismerés

Ezzel a funkcióval pontosan meghatározhatja a lehetséges célpont helyét.

Indítsa el a funkciót, és lassan mozgassa a tekercset a területen. Ha a jel erőssége növekszik, mozgassa a területet, amíg az erősség a legmagasabb szintre, a mélység pedig a legalacsonyabb szintre nem kerül.

Ha a jel erőssége nagy területen magas, lépjen ki a funkcióból, és próbálja meg a normál programmal csökkenteni a területet, majd próbálja meg újra pontosan meghatározni a célt.

Fémdiszkrimináció

Ha tudja, hogy a területen nem kívánt fémek találhatók, vagy a talaj összetétele negatívan befolyásolhatja a keresést, akkor kizárhatja ezeket a fémeket a keresésből.

A fémek megkülönböztetése előtt vegye figyelembe, hogy egyes fémtárgyakat az oxidáció mértéke vagy a talaj összetételével való kombinációk miatt nem fog tudni megtalálni.

PROBLÉMÁK ÉS LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK

Probléma	Lehetséges megoldás
Nem lehet elindítani	Ellenőrizze, hogy az elemek helyesen vannak-e behelyezve Ellenőrizze, hogy az elemek feltöltve vannak-e
A tekercs folyamatosan fémdetektálást jelez	Győződjön meg arról, hogy nincs más fémdetektor a közelben Állítsa be az érzékenységet
Az LCD kijelzi az adatokat, de a tekercs nem érzékeli	Csatlakoztassa újra és húzza ki a tekercs csatlakozóját a vezérlőpanelből
Az LCD kijelzi az adatokat, de az érzékenység alacsony	Mielőtt elkezdené, távolodjon el más fémtárgyaktól
A fémérzékelésről szóló értesítés szabálytalan	Ne használja beltéri környezetben Győződjön meg arról, hogy a közelben nincsenek elektromágneses hullámok forrásai
A jel és a fémérzékelés pontatlan	Állítsa be az érzékenységet, vagy állítsa be a tekercs mozgásának sebességét Változtassa meg a fémdetektálás típusát
A jel nem egyértelmű a pontos fémdetektálás során	A talaj mágneses elemeket tartalmaz, csökkentse az érzékenységet A talaj alatt nagy fémtárgy található

KÖRNYEZETVÉDELEM

A termék élettartamának lejártá után, vagy ha a javítás nem gazdaságos, a helyi törvényeknek megfelelően, környezetbarát módon ártalmatlanítsa a legközelebbi hulladéklerakóban.

A megfelelő ártalmatlanítással védi a környezetet és a természeti erőforrásokat. Ezenkívül hozzájárul az emberi egészség védelméhez is. Ha nem biztos a helyes ártalmatlanítás módjában, kérdezze meg a helyi hatóságokat, hogy elkerülje a törvény megsértését vagy szankciókat.

Ne dobja a elemeket a háztartási hulladék közé, hanem adja le őket az újrahasznosító helyre.