

GARRETT® *PRO-POINTER® II*



GARRETT®
METAL DETECTORS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



TULAJDONSÁGOK

- ❶ BE/KI kapcsoló gomb
- ❷ Pontkereső hegye
- ❸ 360°-os fémdetektálás
- ❹ Exkluzív "kaparó él"
- ❺ LED világítás
- ❻ Hangszóró
- ❼ Csuklópánt rögzítése
- ❽ Zárható elemtartó fedél

Bekapcsolás

Nyomja meg az (❶) nyomógombot, közben a pontkereső ne legyen fém-tartalmú tárgy közelében. 2 csipogó hangjelzéssel és a LED folyamatos világításával (❺) jelzi a készülék a bekapcsolt állapotot.

Kikapcsolás

Nyomja meg és tartsa nyomva a bekapcsoló gombot kb. 1 másodpercig, amíg egy csipogó hangjelzést hall (ez jelzi, hogy a készülék lekapcsolt).

LED világítás

A fehér fényű LED mindaddig világít, amíg a pontkereső bekapcsolt állapotban van, ez egyrészt jelzi, hogy a készülék be van kapcsolva, ezen kívül sötétben elemlámpaként használható.

Elvesztett pontkereső figyelmeztető jelzése

5 perc tétlenség elteltével, bekapcsolt állapotban, a *Pro-Pointer II* egy folyamatos, gyorsan ismétlődő figyelmeztető hangjelzést bocsát ki 60 percen keresztül. A nyomógomb egyszeri megymosásával szüntethető meg ez a hangjelzés.

Automatikus kikapcsolás funkció

Egy óra elteltével a figyelmeztető hangjelzés megszűnik és a *Pro-Pointer AT* automatikusan lekapcsol.

A "kaparó él"

Az erős "kaparó él" segítségünkre válik, a talaj átrostálásakor, miközben a lokalizált fémtárgyat keressük. A *Pro-Pointer II* tekercse 360°-ban, az érzékelő teljes hosszában érzékeli a fémtárgyakat.

Csuklópánt rögzítő

A csuklópánt rögzítő segítségével a *Pro-Pointer II.* (szükség esetén) az övre, az övtartóra, vagy a fémkeresőre csatolható.

Övre csatolható tartó

A fémpatentok segítségével minden övre felcsatolható a pontkereső tartója. A fémpatentok másik fontos szerepe az, hogy amikor az övtartóba visszahelyezzük a pontkeresőt, akkor a fémpatentokra is hangjelzést ad, így figyelmeztet, hogy a készülék nem lett lekapcsolva.

Alacsony elemtöltöttség jelző

Ha az elemek töltöttsége túl alacsony, akkor a detektor egy folyamatosan visszatérő kettős hangjelzéssel figyelmezteti erre a felhasználót. Ekkor mihamarabb cserélje ki a 9 Voltos elemet.

Gyors újrahangolás erősen mineralizált talajon

Sósvízi, nedves homokos, vagy erősen mineralizált talajon történő lokalizáláskor tartsa a *Pro-Pointer II* hegyét közvetlenül a vízhez, homokhoz, vagy talajhoz, majd röviden nyomja meg a gombot (1) a gyors újrahangoláshoz. Amennyiben szükséges, a gyors újrahangolást többször is elvégezheti, egyéb zavaró jelek kiszűréséhez.



A gyors újrahangolás funkcióval kiszűrhetjük a sós víz, nedves homok, vagy a mineralizált talaj okozta zavarjeleket.

Nagy fémtárgyak pontos lokalizálása

Mozgassa lassan a pontkeresőt a talajban, vagy falakban rejlő tárgy mentén, míg el nem éri a legerősebb, vagy akár folyamatos jelzést. Ekkor -a pontkereső mozgását mellőzve- röviden nyomja meg a gombot, ezzel újrahangolódik a *Pro-Pointer II*, így csökkenthető a fémtárgyra kapott érzékenység. Most haladjon végig ugyanazon a területen, s immár teljesen pontosan lokalizálható lesz a nagyobb méretű fémtárgy. Szükség esetén, a fémtárgyhoz közeledve megismételeheti ezt az eljárást. A *Pro-Pointer II* teljes érzékenységének visszaállításához egyszerűen kapcsolja ki, majd -fémtárgyaktól távol- újból kapcsolja be a pontkeresőt.

Elemcsere

Egyszerűen csavarja le az óra járásának ellentétes irányába az elemtartó fedelelet, cserélje ki a 9 Voltos elemet, majd az óra járásának megfelelő irányába csavarja vissza a fedelet. Az érintkezők polaritása jólölve van, az elem megfelelő behelyezése érdekében. Mindig távolítsa el az elemet, ha *Pro-Pointer II*-t több, mint 30 napig nem használja.

Tippek és információk a helyes működtetéshez

- A műszer kezelése teljesen automatikus. Minden fémre jelez, függetlenül attól, hogy vastartalmú, vagy nemesfémeket lokalizált.
- Ha egy fémtárgyat lokalizáltunk, akkor a *Pro-Pointer II* hangjelzéssel és/vagy rezgéssel jelzi ezt. A pulzáló hang és rezgés proporcionálisan felgyorsul, ahogy közeledünk a fémtárgyhoz.
- A készülék a hegyétől kb. 1-1,5 cm-re az oldalán a legérzékenyebb.
- Annak érdekében, hogy a *Pro-Pointer AT* megfelelően jelezze a lokalizált fémtárgyat, mindig úgy kapcsolja be a készülék, hogy az távol legyen minennemű fémtárgytól.
- Mivel a *Pro-Pointer II* nem mozgó” detektor, a legoptimálisabb, ha minden lokalizálás után kikapcsolja.
- A *Pro-Pointer II* "kaparó éle" a talaj finom átrostálását szolgálja. Kerülje a talajra gyakorolt túlzott erőfelfejtést a lokalizált fémtárgy pontos helyének megállapításakor.
- Ügyeljen arra, hogy a menetes elemtartó kupakba ne kerüljön homok, vagy egyéb szennyeződés. Az gumi gyűrűt rendszeres időközönként kezelje szilikonzsírral, hogy biztosítsa a megfelelő tömítést.
- Mindennemű szennyeződést egyszerűen szappanos vízzel mosson le a készülékről, majd egy puha ruhával törölje szárazra. Ne használjon erős, maró hatású vegyszereket, ill. olyan tisztítószer, mely összekarcolhatja a gépet.
A *Pro-Pointer II* ugyan vízálló, ennek ellenére ne folyasson vizet közvetlenül a hangszóró nyílásába és merítse a fémkeresőt víz alá.



- Ne ragasszon semmilyen fémtartalmú matricát (vagy bármilyen egyéb tárgyat, mely hamis hangjelzést okozhat) a *Pro-Pointer II* pontkereső tekerccsel ellátott végére.
- Mivel a *Pro-Pointer II* egy ún. nem mozgó pontkereső, azaz mozgítás nélkül is jelzi a fémtárgyakat, így kiválóan alkalmas arra is, hogy felkutassuk vele a gipszkarton falakat tartó fémszerkezetek elhelyezkedését, ill. a falakban található fémcöveket, vagy akár a falban található szegeket és csavarokat is. Először a pontkereső oldalával pásztázza végig a kívánt felületet, majd ha hangjelzést hall, a hegyével keresse meg annak pontos helyét.

Időjárás- és vízállóságra vonatkozó adatok

A *Pro-Pointer II*, por- és vízállóság szempontjából megfelel az IEC 60529 IP 66 normáknak. Azaz használható sáros, nedves helyeken és esőben, anélkül, hogy tönkremene. A *Pro-Pointer II*. detektáló része (tehát a pontkereső 2. oldalon lévő kép ❸-as jelzésű része) szükség esetén vízbe meríthető. Soha se merítse a pontkeresőt a bekapcsoló gombig víz alá!



**MADE IN
THE USA**

A Garrett *Pro-Pointer II* az Amerikai Egyesült Államokban, a Garrett által is használt ISO 9001 nemzetközi minőségellenőrzési tanusítvány betartása mellett készül, továbbá az alábbi nemzetközi szabványoknak felel meg:

• FCC • CE • RoHS • ICNIRP • IEC 529-IP 66

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK

Modell:	Garrett <i>Pro-Pointer® II</i>
Termék cikksz.:	1166050
Üzemi hőmérséklet:	-37°C -tól +70°C -ig
Működési frekvencia:	12 kHz
Vízállósági besorolás:	Vízálló az <u>IP 66</u> -os besorolás szerint
Hangolás:	Automatikus újrahangolás.
Visszajelzés:	Proporcionálisan pulzáló hangjelz./vibrálás.
Beállítási lehetőségek:	Be-/kikapcs., újrahangolás,
érzékenység. Méretek:	Hossz: 22,9 cm
Vastags.:	3,8 cm-től - 2,2 cm-ig (hegyénél)
Súly:	0.2 kg elemmel együtt.
Elem:	1db 9 Voltos elem (gyárilag tartozék)
Elem élettartam:	Szén-Cink: 16 óra
Alkáli:	30 óra
Tölthető elem:	8 óra
Jótállás:	2 év korlátozott jótállás - gyártó általi javítás.

Szabadalmi információ: US 7,575,065 D583,264 és további szabadalmak.

GARRETT
METAL DETECTORS
www.garrett.com

A "Garrett Metal Detectors", "garrett.com" és a "PRO-POINTER II" a Garrett Electronics Inc. bejegyzett védjegyei.
© 2015 Garrett Metal Detectors. 1532650.B.0915

Gyártó: Garrett Electronics, Inc., 1881 W. State St. Garland, TX 75042, Tel.: 1-972-494-6151
Forgalmazó: Metector Kft., H-8296 Monostorapáti, Petőfi u. 85. Tel: + 36-30-439 7649