

Elcometer Protovale 500

Fémkereső műszer

Használati útmutató

elcometer



elcometer

Az Elcometer Protovale P500 fémkereső készülék a IEC801-2, EN55011 és BSEN55022-A-B mértékadó fejezetének értelmében lett tesztelve és megfelelt az európai irányelveknek az elektromágneses készülékek 89/336/EEC szerint, helyettesíti az EC irányelv 92/31/EEC, ezért viseli a CE ismertetőjegyet a 93/68/EEC irányelv szerint.

elcometer® und **protovale** : az Elcometer és Protovale termékek az Elcometer Instruments Ltd. cég emblémái.
Minden más márkajegy ismeretlen.

© Copyright Elcometer Instruments Ltd. 2005.

A technikai specifikációk, a felszerelés, dizájn, szállítási tartalom változásainak joga előzetes bejelentés nélkül is fenntartva.

Minden jog fenntartva. Ennek a dokumentumnak a másolása, sokszorosítása (elektronikusan, optikusan vagy más módon) vagy egy másik nyelvre való lefordítása az Elcometer előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos.

A használati útmutató letöltéséhez kérem klikkeljen a www.elcometer.com/downloads oldalra.

Dok.Nr. TMA-0324-02 Fassung 01

Text mit Deckblatt Nr: 19439-02

TARTALOM

oldal

1	Az Ön fémkeresőjéről.....	2
2	Start.....	3
3	Használat.....	4
4	Karbantartás.....	5
5	Technikai adatok.....	6



Köszönjük, hogy az Elcometer Protovale P500 fémkereső készülék mellett döntött. Üdvözljük az Elcometer-nél.

Az Elcometer Instruments egy vezető fejlesztője és előállítója az ipari fémkereső detektoroknak és mérőkészülékeknek.

További információért látogassa meg honlapunkat:

www.metector.hu

www.elcometer.com

1. AZ ÖN FÉMKERESŐJÉRŐL

Az Elcometer Protovale P500 fémkereső készülék egy kompakt és sokoldalú műszer, a fémobjektumok megtalálásához, melyek el vannak temetve, törmelék került rájuk, vagy esetleg beton, aszfalt. A detektor kifejezetten aknafedők, víznyelők, elzáró szelepek felkutatására lett kifejlesztve.

Jellemzők

- Erősen fókuszált keresési hatósugár segít a célpontra koncentrálni, figyelmen kívül hagyva a zavaró mágneses mezőket.
- A hamis jelzések, mint cigarettadoboz, italdoboz nem okoznak hamis riasztást.
- Magas színvonalú ABS műanyag ház akár egy életre szóló biztonságot nyújt az elektronikának.
- Jól kiegyensúlyozott, egyszerű kezelhetőséggel párosulva.
- Audio szignál és LED villanás fémtárgy észlelésekor beépített hangszórón vagy fejhallgatón keresztül.

1.1 A csomag tartalma

- Elcometer Protovale 500 fémdetektor
- 4 x LR6 (AA) alkaline elem
- Használati útmutató

A használat előtt tanulmányozza a használati útmutatót, ha kérdése van vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

2. GYORS START

2.1 Akkumulátor / elemekkel való üzemeltetés:

4 db AA elem szükséges a készülék üzemeléséhez (MN 1500 vagy LR6 alkáli elem). Felhasználható még újratölthető elem (Ni-Cd / MH).

Az elem behelyezéséhez a gépegység tetején található fedelet csúsztassuk el, és az elemrekeszbe 4 db ceruzaelem behelyezhető lesz, figyeljen a plusz-mínusz jelekre az elemeken, vagyis a polarításokra. Az elemeket gondosan illessze a helyére, mert a fordítva behelyezés a készülék elromlását eredményezheti.

Kifolyás biztos elemet használjon, mert ellenkező esetben a gép egy elemhiba miatt elvesztheti garanciáját. Kerülje az olcsó árut!

Megjegyzés:

Vegye ki az elemeket a készülékből, ha hosszabb ideig nem használja.
Az elemeket, miután elhasználta helyezze a megfelelő hulladéktárolóba, amely alkalmas az akkumulátorok tárolására, illetve küldje vissza a forgalmazónak.

Ne dobja tűzbe és ne hagyja elő, mert gyermeke lenyelheti!

2.2 Bekapcsolás

Tekerje a fekete, kerek forgókapcsolót, az „Off” állástól ellenkező irányba.

2.3 Elemteszt

Emelje a készüléket minden fémtől távol. Kapcsolja be, és ha a detektor fémtárgy hiányában folyamatosan jelez, valamint a LED egyfolytában pirosan világít, cserélje ki az elemeket, mert lemerültek.

3. HASZNÁLAT

A szondát tartsuk fémtől távol, és a tekerőkapcsolóval kapcsoljuk be a készüléket, addig tekerjük a tekerő szabályzót, amíg egy mély hangot vagy kattogó hangot nem hallunk.

Ennél a finom kattogó hangnál műszerünk a legérzékenyebb beállításon van, vagyis a legnagyobb mélységben fog detektálni fémtárgyakat illetve a legkisebb fémtesteket is jelezni fogja.

Legtöbb esetben munka közben ezt a beállítást kissé vissza kell venni.

Amennyiben a készülék a fémet beazonosította a kattogást felváltja egy állandó sípoló hang és kigyullad a piros LED.

Előfordulhat, hogy a talált fémtárgy túl mélyen van és ekkor nem egy állandó sípoló hangot fogunk hallani, hanem a ritmusos kattogó hangunk felerősödik, felgyorsul.

A műszer a keresőfej középpontja alatt a legérzékenyebb, tehát ha apróbb tárgyat keresünk, akkor ott fogja a legerősebb jelet adni.

Miközben dolgozunk a gépünkkel, tartsuk a talaj felett kb. 10-15 cm-re úgy, hogy a keresőfej párhuzamosan álljon a talaj felszínével / ezzel a környezet zavaró jeleit kiszűrhetjük.

Amikor a talált fémtestet (aknafedő, víznyelő stb.) jelezni kezdi gépünk, akkor a célobjektumot több oldalról is közelítsük meg gépünkkel a pontos helymeghatározás érdekében, és „rajzoljuk körbe”. Nagy tárgy keresése esetén redukáljuk az érzékenységet, illetve emeljük magasabbra a készüléket, hogy a felszíni apró szemetek ne tévesszenek meg jeleikkel.

Jegyezzük meg azokat a pontokat, helyeket ahol készülékünk jelet fog, így meghatározható, a beazonosított tárgy formája.

Ajánlatos a tekerőkapcsolót lassan visszatekerni (érzékenységet redukálni), hogy a formáját biztosabban tudjuk meghatározni a talált objektumnak.

4. Karbantartás

Ön, a piac legjobb fémkeresőjének tulajdonosa. Jó ápolásnál egész életre szóló társa lehet. Rendeltetésszerű használat mellett, akár egy életen át társa lehet ez a készülék. Az Elcometer P500-asnak nincs karbantartandó része. Abban az esetben, ha mégis elromlana, forduljon a gyártóhoz, vagy az Elcometer kereskedőjéhez.

Kapcsolatcím:

www.elcometer.com (Anglia)

www.metector.hu (Magyarország)

Figyelem! Robbanásveszély!

A fémkereső nemcsak eltemetett aknafedeleket, hanem fel nem robbant bombákat és egyéb életveszélyes harcászati eszközöket, valamint elektromos vezetékeket, gázcsöveket is lokalizálhat. A céltárgy kiásása minden esetben precíz, megfontolt és óvatos eljárás legyen, melyet a felhasználó, kizárólag saját felelősségére végezhet / végeztethet el.

A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget, a használat közben felmerülő károkért.

5. Technikai adatok

Hossza: 96 cm

Szonda átmérő: 21 cm

Súlya: 1.1 kg

Áramellátás: 4 x 1.5 V AA (alkaline) vagy 4 x 1.5 V NiMH tölthető akkumulátor
(az elem nem tölthető a készülékben, ki kell venni)

Detektálási mélység (megközelítő adatok)

- aknafedő: kb. 87 cm

Gyártó

Elcometer Limited

Registered Office: Edge Lane, Manchester, M43 6BU

tel: +44 (0)161 371 6000

fax: +44 (0)161 371 6010

email: sales@elcometer.com **Registered No:** 1729726 England

Forgalmazó

Metector Kft.

8296 Monostorapáti

Arany J.u.2

Tel: 87/435 – 063

Fax: 87/435 - 063

Mobil: 30/439-7649

Web: www.metector.hu

e-mail: info@metector.hu

