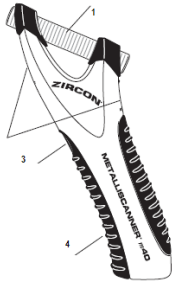




Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588  
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250  
MetalliScanner™ m40 elektronikus fémdetektor  
Rend. sz.: 814691

Az m40 MetalliScanner™ elektronikus fémdetektor meghatározza a beton alatti fém és a legtöbb nemfém szerkezeti anyag helyét. A széleskörű és pontos mérések lehetővé teszik a falban, a padlóban és mennyezetben csövezetékek, kábelcsatornák betonacél, szögek és csavarok helyének meghatározását. Megtalálhatja vea a bevakolt lécezés alatt a fal tartógerendáit úgy, hogy megkeresi a szög-sort, amellyel a lécek a gerendához vannak szögezve. Az m40 MetalliScanner™ kiválóan alkalmas rejtett fémtárgyak keresésére ismételtel felhasználást vagy reciklált faanyag fűrészelés vagy gyalulás előtti átvizsgálásánál.



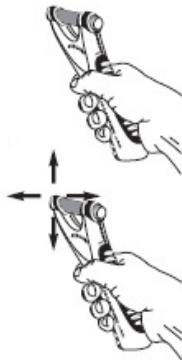
1. Kék érzékelő
2. LED kijelző (mindkét oldalon)
3. Be-/ki gomb
4. Elemrekesz-fedél

### SZÉLES FELÜLETŰ KERESÉS

1. Tartsa a keresőt úgy, hogy a hüvelykujja a be-ki kapcsoló gombon legyen.
2. Először tartsa úgy a készüléket, hogy a kék érzékelő az átvizsgálandó felülettel párhuzamosan álljon és távol legyen minden ismert fémtől.
3. Nyomja meg és tartsa megnyomva a be/kikapcsoló gombot. A felgyulladó állapotjelző fény mutatja, hogy a kalibrálás befejeződött és megindulhat a fém keresés.
4. Tartsa szorosan rajta a felületen, és a be-/ki gombot megnyomva tartva folytassa a keresést. Mindig azonos állásban tartsa a készüléket, ne forgassa el. Lásd ehhez a 3# javaslatot.
5. A fémtárgy helyéhez közeledve a vörös LED csíkok alulról felfelé világítani kezdenek. Minél több fénycsík gyullad ki felfelé, annál közelebb van a fémtárgy. Amikor a jelzőfény kéken világít és egy hangjelzés hallható, az jelzi a pontos helyet. Kisebb keresendő tárgyak, vagy olyanok, amelyek mélyen a felület alatt helyezkednek el, esetleg csak néhány vörös csíkot villantanak fel, miközben a kék jelzőfény sem gyullad ki és a hangjelzés is kimarad. Ilyen esetben a fémtárgy helyemeghatározásához használja a legerősebb LED kijelzést.
6. Jelölje be a legerősebb LED jelzés helyét, keressen tovább és jelölje be azt a helyet, ahol a LED jelzés gyengül. E pontok felénél van a fémmező logikai középpontja. A helyzet pontosabb meghatározásához, lásd a #1 javaslatot.

### PONTOS SZKENNELÉS

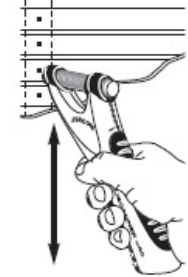
1. Tartsa a keresőt úgy, hogy a hüvelykujja a be-ki kapcsoló gombon legyen.
2. Először tartsa úgy a készüléket, hogy a kék érzékelő az átvizsgálandó felületre merőlegesen álljon és távol legyen minden ismert fémtől.
3. Nyomja meg és tartsa megnyomva a be/kikapcsoló gombot. A felgyulladó állapotjelző fény mutatja, hogy a kalibrálás befejeződött és megindulhat a fémkeresés.
4. Tartsa a készüléket szorosan rajta a felületen, és a be-/ki gombot megnyomva tartva folytassa a keresést. Mindig azonos állásban tartsa a készüléket, ne forgassa el. Lásd ehhez a 3# javaslatot.
5. A fémtárgy helyéhez közeledve a vörös LED csíkok alulról felfelé világítani kezdenek. Minél több fénycsík gyullad ki felfelé, annál közelebb van a fémtárgy. Amikor a jelzőfény kéken világít és egy hangjelzés hallható, az jelzi a pontos helyet. Kisebb keresendő tárgyak, vagy olyanok, amelyek mélyen



- helyezkednek el a felület alatt, esetleg csak néhány vörös csíkot villantanak fel, miközben a kék jelzőfény nem gyullad ki és a hangjelzés kimarad. Ilyen esetben használja a legerősebb LED kijelzést a fém tárgy helyemeghatározásához.
6. Jelölje be a legerősebb LED jelzés helyét, keressen tovább és jelölje be azt a helyet, ahol a LED jelzés gyengül. E pontok felénél van a fémmező logikai középpontja. A helyzet pontosabb meghatározásához, lásd az #1 javaslatot.
7. Pásztázza végig a felületet függőlegesen és vízszintesen is a fémtárgy pontos helyének meghatározására.

### TARTÓGERENDA HELYÉNEK MEGHATÁROZÁSA VAKOLT LÉCBORÍTÁS ALATT

1. Pásztázza végig a falat. Járjon el a korábban leírt szélessávú keresési módszer szerint, a fa léceket a tartógerendán rögzítő szegek helyének meghatározására.
2. Annak jobb meghatározásához, hogy gerendát talált és nem egy csövet vagy más fém tárgyat, pásztázza végig még egyszer az 1# lépésben meghatározott céltartományt. Ebben az esetben járjon el a pontos szkennelési eljárás szerint, és pásztázza a területet függőlegesen. A kijelzőn a LED kijelzés felfelé vagy lefelé fut, ami kis szegek jelenlétét jelzi, amelyekkel a lécek a gerendákhoz vannak erősítve. (Ellentétben egy csővel, vagy más tömör fémtárggyal, amelyre egy más jellegű, jellegzetesen folyamatos jelzés utal.)
3. Az eredmény igazolására, pásztázza gondosan végig a munkaterületet és jelölje be az összes, a készülék által jelzett tárgy helyét. Ne tételezzen fel minden észlelés helyén egy fagerendát.



• A fal gerendái általában egyenlő, egymástól 40 cm-es vagy 60 cm-es távolságban helyezkednek el, szabálytalan köztök nélkül.

- A fal oszlopai általában a padlótól a mennyezetig futnak, kivéve az ablakok alatt és felett és az ajtók felett.
- A csövek és más nagy fémtárgyak mindkét mérési módnál folyamatos, határozott jelet adnak. Lehetséges, hogy a fal oszlopaiban lévő szegek eltérő erősségű jeleket adnak.
- Figyeljen olyan falaknál, amelyekben csövek lehetnek. Például a lakószobától elválasztó közös falban fúthoz, zuhanyhoz vagy WC-hez vezető vezetékek.

### Tipppek:

1. Például, ha a készülék azt jelzi, hogy nagy felületen van jelen fém, a pásztázott felületet újra meg lehet határozni, a fémtárgy helyének pontosabb meghatározására. Miután a tartományt a fent leírtak szerint átvizsgálta, jelölje be azokat a vonalakat, amelyek között a legerősebb fémre utaló jeleket észlelte. Helyezze a készüléket az egyik jelzésre, nyomja meg a be-/ki gombot és tartsa megnyomva, miáltal a készülék újra kalibrálódik és csökken az érzékenysége. Tartsa a be-/ki kapcsolót továbbra is megnyomva és így pásztázza újra végig a tartományt. A jelzett tartomány valószínűleg kisebb lesz, így a fémtárgy helyzetét pontosabban meg lehet határozni. Ezt a lépést megismételheti, a mérési tartomány további beszűkítésére.
2. Mivel a készülék a tárgy helyét a jel erősségével határozza meg, nagy, mélyen elhelyezkedő tárgyak, valamint kis, laposan elhelyezkedő tárgyak hasonló jelet adhatnak.
3. A készüléket ugyanolyan helyzetben kell aktiválni, mint amilyenben később a pásztázásnál használja. Ha a pásztázás során a készüléket elforgatja vagy elbillenti, esetleg átmenetileg fém jelzést kap, annak ellenére, hogy nincs fém jelen. A keresés megkezdése előtt várja meg azt, amíg CSAK az állapotjelző lámpa világít.
4. A MetalliScanner™ m40 vastartalmú (ferromágneses) fémet, pl. 12 mm-es betonacél 102 mm mélységig, és nem vastartalmú (nem ferromágneses) fémeket, pl. 12 mm-es vörösréz csövet 51 mm mélységig képes észlelni. Olyan célpontoknál, amelyek a maximális mélységben helyezkednek el, esetleg csak az első fénycsík gyullad ki a kijelzőn.
5. Beton pásztázásánál, általában a felhajtóknál és sík alapoknál a készülék csak acél háló jelenlétét mutatja, de az acél hálók különböző méretei miatt a készülék általában nem tudja az acél szálat pontos helyét meghatározni.
6. Mágnesezett anyagok kiválthatnak hibás jelzéseket is.



### ELEMCSERE

1. A nyíllal jelölt helyen megnyomva, és a készülék alsó vége felé tolvaa, vegye le a be-/kikapcsoló alatt lévő elemtartó rekesz fedelelet.



2. Állítsa fejre a készüléket és billentse ki a rekeszből az elemet.