

# **GEOMEKATRON**

**USER'S MANUAL**  
**KULLANMA KLAVUZU**

**NEWEST**





## GM NEWEST kullanım ve arama kılavuzu

İyonlardan kaynaklanan elektromanyetik titreşim alanları bulabilen bir cihazın sahibisiniz.

Lütfen şunları dikkate alın:

İyonlar pozitif ve negatif yüklenmiş parçacıklar. Madde uzun süre toprakta, mağaralarda, suda veya duvarlarda aynı yerde kalırsa etrafında izafi frekanslı iyonlar oluşur.

Her Madde (metaller, mineraller) etrafında yavaş yavaş genişleyen bir titreşim alanı oluşturur. Çok hassas GM NEWEST ile bu alanlar uzak mesafeler üzerinden tayin edilip bulunabilir.

GM NEWEST manyetik olan ve olmayan metal nesnelerin yer tayini için son model bir tarayıcı antenler sistemidir. Tamamen yeni geliştirilen bir elektronik devre ile verici gücü artırıldı. Antenler arama sisteminin saldırdığı değişken sinyal frekansları sayesinde arama gücü tekrar önemli ölçüde artırıldı.

Yeni GM NEWEST programlamak için ayrı ayrı altın, gümüş, bronz ve demir için dört tane programlama modülü mevcuttur. Modüller her an beklemeden değiştirilebilir.



#### 1. Cihaz ünitesi

GM NEWEST şu kısımlardan oluşur:

1. Gövdenin içinde temel devreler, kullanma elemanları ve çift antenler bulunur.

Ayrıca optimal gece aramaları için çizgi laser takılıdır.

2. Altın, gümüş, bronz ve demir için dört program modülü.

3. 4 Şarj edilebilir dahili pil (takılı)

#### 2. İşlev elemanları ve kısa tarifname

Cihazla çalışmaya başlamadan önce kullanım elemanlarının ve LED sinyal ışıklarının tek tek

anlamını öğrenmelisiniz :

Program modülleri:

Bir program modülünün açılması ile cihaz aynı zamanda çalıştırılıyor ve ilk işlem ayan yapılmış oluyor. Fonksiyon LED ışıkları belirtiliyor. Modüle ait LED parlarsa temel ayarlar tamamlanmıştır. Cihaz işleme hazırdır.

Volume:

. İşletme sırasında arama frekansı akustik salınıyor. Başkalarını rahatsız etmemek veya göze çarpmayan şekilde arayabilmek için verici sinyalinin yüksekliği kulaklık takılarak değiştirilebilir.

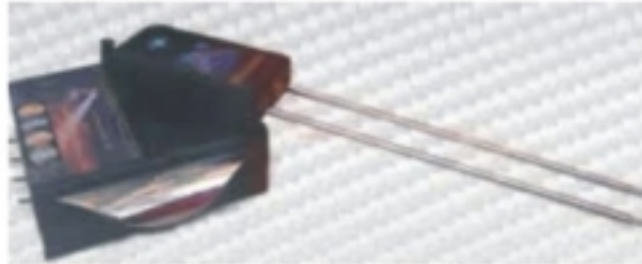
Kapatmak:

Program modülünü çubuk anahtardan kapatın. Açma kapama anahtarını kapatın Cihaz şimdi kapalıdır.

### 3. Sistem analizi

Bizim bilgilerimizden ve literatürden bildiğiniz gibi, GM NEWEST ile altın, gümüş, bronz ve demir gibi belirli maddelerin elektromanyetik titreşimlerini (frekanslarını) bulmak mümkün.

Bunun için kullanılan uluslararası terim 'Human radar' veya radiesthesia dir. Şimdi, cihazı kullanmadan önce, en önemli noktaları bir kez daha tekrarlamak istiyoruz:



1. Nesnelere (örneğin gümüş, altın veya gümüş zıynetler, sikke ve zıynet dolu demir



kasalar) ne kadar fazla toprakta kalırsa elektromanyetik alanlar (iyon reaksiyonları) o kadar büyüktür. Toprakta, ev duvarlarında veya suda sadece birkaç hafta veya ay kalmış olan nesnelerin yeri tayin edilemez. Küçük metal nesnelerin elektromanyetik alanı çok yavaş oluşuyor. Bunun için toprakta 50 cm derinlikte yatan bir altın veya gümüş sikkeyi bulmak ancak bu sikke en azından beş sene orada kaldı ise ve siz sikkenin olduğu noktadan en çok 50 metre uzak iseniz mümkündür.

2. Toprakta yüksek derinlikte bulunan nesnelere ancak asgari 20 sene (bu rakam nesnenin büyüklüğüne ve nesne ile arama cihazının arasındaki mesafeye bağlı) dokunulmadan aynı yerde kaldılar ise bulunabilirler.

Diğer önemli bir etken de toprak halidir. Nemli doğal topraklarda iyon reaksiyonları hızlı oluşuyor; Kaya lıklarda ve kuru kumda iyon reaksiyonu frenleniyor; elektromanyetik titreşimlerin oluşumu 50% yavaşlayabilir.

**Özet:**

Kısa süre toprakta kalan nesnelere sadece yakın mesafeden bulunabilirler; O halde ayrıca derinde olmamalıdır. Uzun süre toprakta kalan nesnelere uzak mesafede ve büyük derinlikte bulunabilirler.



4. Kullanım elemanlarının anlamı ve ayarlanması

## Cihazı programlama

Sadece cihazda bulunan ayırım ledlerini ya kan söndüren çubuk anahtarları modüllerini kullanın.

Cihazın mahfazasını açmayın. Açıldığında üretici garantisi kaybolur.

İstedığınız programın modülünü cihazdaki çubuk anahtardan açın; sistem seçtiğiniz programın

LED sini açarak tercihinizi tasdikler. Arama sırasında programı değiştirmek isterseniz (başka

bir metal türü için) açılı çubuk anahtarı kapatın ve başkasını açın. ve cihazı başka bir program modülü ile tekrar çalıştırın.

Elektronik işlem kontrolü reklı LED (lambalar) ile belli olur:

Kırmızı = albn

Sarı = gümüş

yeşil = bronz

beyaz = demir (manyetik)



## Intensity

Vericinin antenlerden salınan arama sinyalinin çıkış genliği (Sinyal gücü) otomatik ayarlanır. Böylece cihazın hangi mesafeye kadar sinyal göndereceği belirlenir.

Şimdi size başarısızlığı başarıya çeviren başlıca dört noktayı anlatacağız:

1. Cihazı iyice tanıyın, çeşitli denemeler uygulayın:

Bir bileziği (veya altın sikkeyi) 10 – 15 metre mesafede yarıya kadar toprağa batırın.

'Altın' programının modülünü açın ve antenleri yarıya kadar uzatın.

Şimdi oldukça yavaş, ama duraklamadan, cihazı sağdan sola çeviriniz; antenler cihazdan doğruca uzağa gösterebilir.

Antenlerin yönü bilezik istikametinde veya az önünde veya az sonrasında iken çift antenlerin reaksiyonunu dikkatlice takip edin (bu arada sağdan sola dönüşte duraklamayın !): Antenler bilezik istikametinde dururlar. Bu duraklama (amerikanca: 'Look in') iyice belli olduğu anda hareketinizi durdurun, cihazı gayet hareketsiz tutun. Muhtemelen antenler kendini 10 –15 saniyelik bir süre zarfında biraz daha ayar ederler, yani otomatikmen yavaş yavaş tam bilezik istikametine dönerler.

Bu test sonucuna hemen ulaşamazsanız veya istikameti tam bulamazsanız bu çok normaldir. Bu testi sakın sakın aralarda mola vererek birkaç defa tekrarlayın, değişik yerlerden arama yapın, günün başka saatlerinde deneyin veya başka hava şartlarında deneyin. Bu deneyi her yeni arama seferinden önce de uygulayın.

2. Arama sırasında kendiniz ve yakınınızda bulunan kişiler aradığınız maddeden ziynet eşyası veya saat taşımasıdır.

3. Belirsiz nesnelere arıyorsanız, azami arama hassasiyetiyle başlayın: Antenleri tamamen uzatın,. Cihaz şimdi oldukça hassas. Henüz cihazı ideal yatay durumda tutamıyorsanız antenleri tekrar yarıya kadar çekiniz. Böylece randımanın (uzaklık) takriben yüzde 30'unu kaybediyorsunuz ama, cihazla güvenilir şekilde çalışmayı daha kolay öğrenirsiniz.

4. Belirli bir nesne arıyorsanız, aşağıdaki bilgileri elde etmeye çalışın:

- a) Nesne ne zaman gömüldü/saklandı?
- b) Nesne hangi derinlikte olabilir? Bunun için dağlardaki olası erozyonu veya ormanlarda toprak oluşumunu dikkate alın.
- c) Nesnenin büyüklüğü ne kadar olabilir?
- d) Nesneden hangi mesafede cihazla aramaya başlayabilirsiniz?

Şimdi aşağıdaki ölçüm değerlerini dikkate alırsanız cihazı nispeten sıhhatli şekilde gömülmüş nesneye doğrultabilirsiniz:

Tamamen uzatılmış antenler iken toprakta 100 yıl kadar kalmış büyük bir antika nesneyi 30 metre derinliğe ve 500 metre mesafeye kadar tesbit edebilirsiniz.

Yarıya kadar uzatılmış antenler ile cihazın randımanı 50% azalır. Bu demektir ki: Nesne azami takriben 15 metre derinlikte ve 250 metre mesafede bulunabilir.

4

Eğer nesne toprakta 100 yıl kalmış orta büyüklükte bir parça ise 150 metre mesafede sadece 10 metre kadar derinliklere ulaşabilirsiniz.

Küçük yalnız nesnelere olgular benzerdir, sadece mesafe ve derinlik çok daha düşüktürler. Örnek: Toprakta 100 yıl kalmış yalnız bir sikke azami mesafede en çok 1-2 metre derinliklere kadar bulunabilir.

5. Çalışma tarzı



Şimdi cihaz ile dışarıda çalışmaya başlamadan önce anlatılan testleri uygulayınız. Cihazı satın aldıktan sonra hemen sonra altın veya gümüşten ince bir bileziği takriben 5 ile 10 cm arasında derinlikte aramalarınızı başlattığınız dairenizin / evinizin hemen yakınında bir yere toprağa gömünüz. Bu deney nesnesini uygulamalarınız için ancak 5-6 ay sonra kullanabilirsiniz.

Şimdi aramalarınıza başlayınız.

Cihazı yanlarda bulunan iki taşıma kulpları ile çift antenler doğruca ileriye gösterir şekilde tutunuz. Cihazı şimdi yavaşça sağdan sola doğru çeviriniz. Bu harekette üst gövdenizin pozisyonu değişmesin.

Önemli: Arama sırasında antenler nesnenin titreşimlerini direkt bir çizgide alırsa antenler bu pozisyonda siz hareketinize devam etseniz bile dururlar (Lock – in Reaction).

Bu demektir ki: Antenler sizin hareketinize uyarak dönmeyip durup ve belli bir noktaya doğru gösterdikleri an hareketinizi sizde durdurun. Antenler kendilerini biraz daha ayarlar. Bu yönü işaretleyin (1. Ölçüm çizgisi).

Bu ilk 90 derecelik dönme antenlerde herhangi bir reaksiyon uyarmadıysa, bütün vücudunuzu çevirin ve cihazı tekrar yavaş yavaş bir taraftan diğer tarafa çevirin. Böylece etrafınızda geniş bölgeleri reaksiyon frekansları için tarayabilirsiniz.

Çok güçlü enerji alanına sahip hassas insanlarda ve yakında yeryüzünde yatan büyük nesnelere antenler 'yata y/doğru' pozisyonuna geldiği halde cihazı oynatmadan yavaşça hareketlerine nesnenin istikametine doğru devam ederler. Bu durumlarda cihaza bu reaksiyonu en azından iki defa tekrarlatın. Bunun için cihazı önce aşağıya eğik şekilde

önünüze tutun, sonra yine kaldırıp yatay arama durumuna getirin ve reaksiyonun tekrarlanmasını bekleyin.

Henüz bulunan nesnenin cihazdan hangi mesafede kaldığını bilmiyorsunuz. Şimdi 20 – 30 metre sağa veya sola gidin ve aramayı antenler aynı reaksiyonu evvelce olduğu gibi gösterinceye kadar tekrarlayın. (2. Ölçüm çizgisi).

Şimdi birbirini bir yerde kesen iki tane arama çizgisi var. Orası sizin geçici hedef noktası. Bu hedef noktasına takriben 10 metreye kadar yaklaşın, cihazı başlangıçta olduğu gibi çok yavaşça sağdan sola (veya tersine) antenler belli bir noktayı belirleyesiye kadar döndürün. Bu yönü zihninizde tutun veya birisine işaretletin. Şimdi karşı tarafta hedef noktasına aynı mesafede bir yere yürüyün ve aramayı tekrarlayın. Şimdi 90 derece sola veya sağa yürüyün ve aramayı tekrarlayın; sonra karşı tarafa yürüyün ve aramayı yine tekrarlayın. Şimdi siz hedef noktasını dört taraftan kestirdiniz. Arama çizgilerinin kesiştiği nokta en yoğun titreşim alanına sahiptir ve hedef noktasıdır.

5

Arama çizgileri değişik noktalarda kesişiyorlarsa programlanan metalden bu bölgede birkaç nesne bulunuyor; Bu durumda metal detektörünün kullanılması tavsiye ediyoruz. Detektör ayrıca kazılan toprağı küçük parçalar için taramaya ve metal nesnenin olası büyüklüğü ve derinliğini ölçmek için de gereklidir.

Çizgi-Laser

Gece aramalarında hedef tayini için cihazda yerleştirilmiş çizgi laseri yardımcı olur.

Onunla çizgi laser işleme giriyor ve bir işaretleme yapabilirsiniz.

**DİKKAT:** Laser için uyarı

Güvenlik talimatlarına riayet edin. Laser sınıfı 2.

Laser ışınının içine bakmayın. Gözün ağtabakası yanabilir!

GM NEWESTile arama sırasında yakın çevrede başka arama cihazı, metal detektörleri dahil, bulunmamalı. Bu kılavuz üretici kullanma ve arama kılavuzuna ve Avrupada elde edilen test sonuçlarına dayanmaktadır.

Teknik veriler

Ağırlık: 1,1 kg

Ebatlar: 32 cm geniş x 22 cm uzun x 11 cm yüksek

Elektrifikasyon: 4 Mignon pil veya a kümülatör

İşletme süresi: 15 – 20 saat

Reseptör frekansları:

altın için 5,0 kHz

gümüş için 8.2 kHz

bronz için 10.8 kHz

demir için 13,5 kHz

Garanti: 2 yıl

Teslimat ve teknik değişiklikler mahfuzdur. Bütün bilgiler üretici verilerine ve deney sonuçlarına dayanırlar.

(C) GM NEWEST® için Copyright ve bütün haklar Geomekatron Ltd. e aittir. Bu kullanma kılavuzunun telif hakları korumaktadır. GEOMEKATRON nin yazılı izni olmaksızın çevrilmesi, alıntılanması, çoğaltılması veya yayımlanması yasaktır.

## OFFICIAL ADRESS



GEOMEKATRON Bilişim, Jeofizik, Madencilik, Hayvanlık, Elektrik, Elektronik, Otomasyon Sanayi ve Ticaret Limited şirketi Tahtakale mah. Küçük tahl çelebiler no: 16 Osmangazi/Bursa

 **GEOMEKATRON**



**Tahtakale Mah. Küçük Tahıl Sk. No: 16**

**Osmangazi/ BURSA Tel. & Fax : 0224 220 96 70**

**E-mail : [info@geomekatron.com](mailto:info@geomekatron.com) Web : [www.geomekatron.com](http://www.geomekatron.com)**