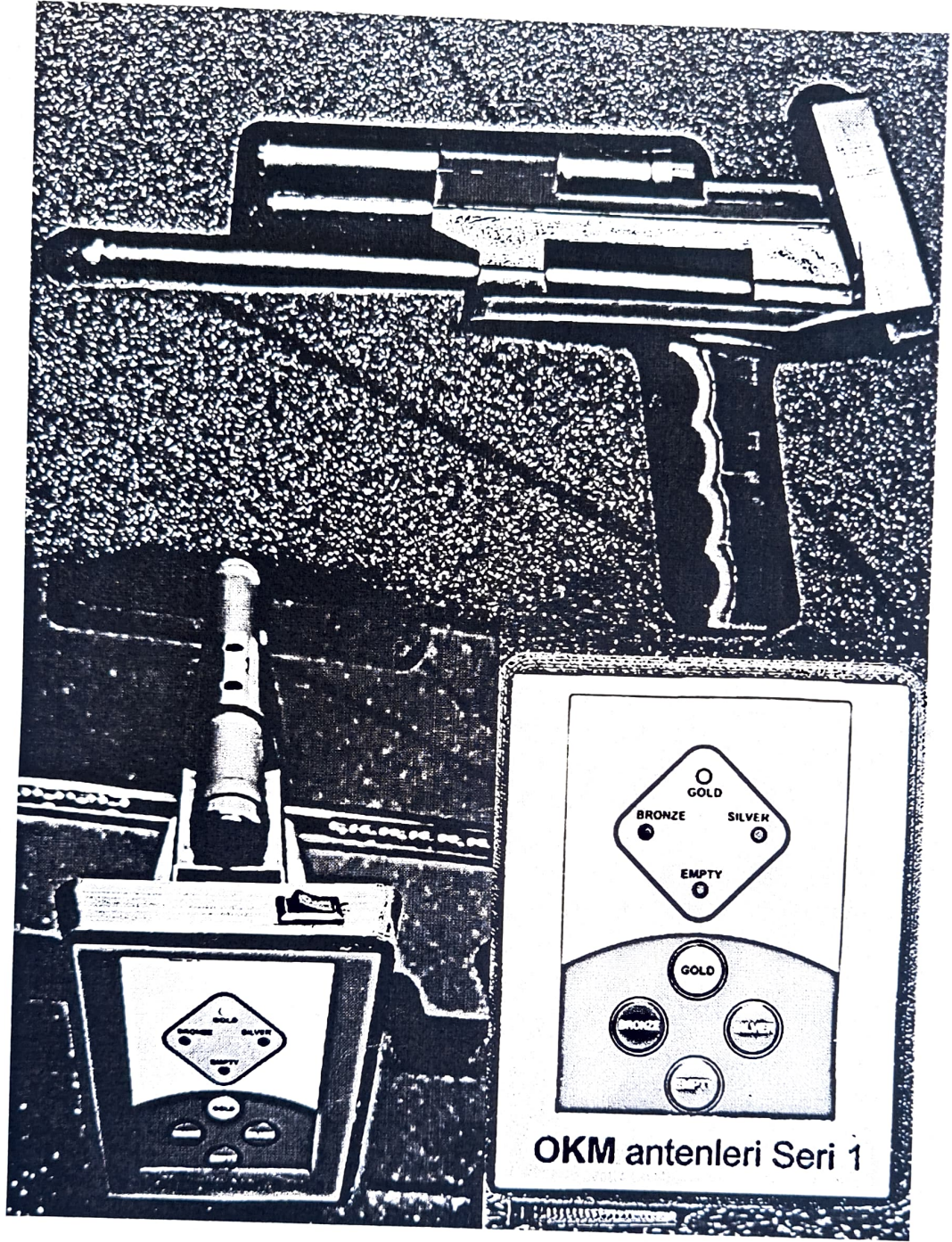




# *OKM Antenleri seri 1*

**Dijital Uzun Menzilli Konum Belirleyici**

# TEKNİK ÖZELLİKLERİ

32 bit işlemci

4 farklı frekans seçeneği

Değiştirilebilir batarya

Kablosuz, kompakt tasarımlı ana ünite

Tümleşik butonlar

2000 m menzile kadar mesafe

Altın, gümüş, bronz, boşluk modlarına yönelik  
programlar

Manyetik yönlendirme içeren sinyal alıcı

Hedef ağırlık kontrolü

Alıcı antenler insan derisindeki PH'tan kaynaklanan  
oksidasyondan etkilenmez

Toprak yapısına göre frekans dengeleme özelliği

**OKM Antenleri Seri 1** ürününü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Ünitenin nasıl çalıştığını anlamak ve ardından deneyim kazanmak amacıyla deneme yapmak için bu kullanım kılavuzunu özenle okumanız önerilir. Bu bilimsel ve elektronik bir cihazdır ve kullanım kılavuzundaki tüm talimatlara uyulması gereklidir. Çalışmalarınızda başarılar dileriz.

## **DİKKAT! CİHAZI ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE OKUYUNUZ**

Bu kullanım kılavuzundaki bilgiler önceden haber vermeden değiştirilebilir.

### **Genel Bilgiler**

Elektronik cihazlarda olduğu gibi **OKM Antenleri Seri 1** dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır.

## **Yaralanma**

**OKM Antenleri Seri 1** normal olarak çalıştırıldığında genellikle yaralanmaya sebep olmaz. **OKM Antenleri Seri 1** spektrumu frekans sinyalleri, temel olarak gücü düşük olduğundan insan vücuduna tehdit teşkil etmez. Elektronik cihazlarda olduğu gibi çocuklardan uzak tutulmalıdır.

## **Onarım**

Ürünü satın aldığınız tarih itibariyle iki yıl (2) süresince teknik arızalardan kaynaklanan tüm onarımlar ücretsizdir. Ürünle ilgili servis hizmetleri ya da sorularınız için bayinize başvurun.

Ünite profesyonel teknisyenler tarafından incelenir ve gerekirse onarılır.

İki yılın ardından tüm onarımlar ücretlendirilir.

**Ürüne hasar vermeniz ya da kutusunu açmanız durumunda garanti geçerliliğini kaybeder.**

frekansların denenmesi gerekir. Frekans dengeleme özelliği sayesinde, madenin olması gereken sinyal değeri ile cihazın toprak yapısına göre değişen frekansları engelleyip aramalarda frekanslardan oluşan yanılmaları ortadan kaldırmaktadır.

Cihaz genellikle bel hizasında kullanıcının biraz önünde sabit ve dengeli bir biçimde tutulur.

Cihaz, operatör **OKM Antenleri Seri 1** ile hedef arasındaki iletim hattında fiili olarak yürüyünceye kadar pasif davranır. İletim hattından gelen bu RF(radyo frekansı) enerjisi operatör çevrimi LC'si (Endüktif-Kapasitans) ile etkileşim kurar. Bu noktadaki tepki, operatör **OKM Antenleri Seri 1** ile hedef arasındaki sinyal hattına adım attığında antenler hedef istikametinde yönlenir.

## **DERİNLİĞİ BELİRLEME**

**OKM Antenleri Seri 1** kapalıyken uygun hedef derinliğini belirlemek için tahmini hedefe en az iki zıt yönden, örneğin kuzey / güney, yaklaşarak hedefin enerji alanına ulaşır ulaşmaz antenlerin döndüğü noktaları işaretleyin.

Bu 2 zıt göstergenin arasındaki mesafenin yarısı yaklaşık hedef derinliğidir. Örnek 3' te 1.5 metre.

**Ancak bu yöntemler sıg hedefler için geçerli değildir.**

Hedef enerji alanının hedeften 45 derecelik bir koniden oluştuğunu göz önüne alın.

Derinlik tespiti için ana **OKM Antenleri Seri 1** ünitesini çalıştırmak gerekmezken yalnız hedefi belirli bir mesafeden görülebilir hale getirmek,

## **TESPİT MENZİLİ**

**OKM Antenleri Seri 1** in menzili çeşitli nedenlerle değişebilir. Birinci ve en önemli değişken hedefin boyutudur. Hedef büyüdükçe menzil genişler. Bunu zemin koşulları (elektrolitlerin varlığı) ve toprakta kalma süresi izler.

**OKM Antenleri Seri 1'** in çalışma performansını

iyileştiren bir diğer etmen hedefi çevreleyen topraktaki kimyasal değişimdir. Nesnenin kendisi veya kabı

oksitlenme eğilimi olan hedefler daha güçlü bir sinyal yaratır. Bu oksitlenme faktörü nedeniyle, hedef **OKM**

**Antenleri Seri 1** in yaydığı sinyali güçlendirmek için daha güçlü bir potansiyel sunar. Dolayısıyla uzun bir süredir toprakta bulunan bir nesne, yeni gömülen bir hedefe göre sinyali daha yüksek bir oranda emer,

menzilin düşük derecede en aza indirilmesi ile sonuçlanabilir. Azami menzil 2000 metredir.

**Mode 1 - GOLD (ALTIN MODU):** Altın spektrumundaki doğal altın madenlerinin frekanslarını çeker, 18-22 karat insan yapımı altın nesnelere tepki gösterir. Bu frekanslar düşük karatları mücevherleri de çekmeye eğilim gösterir. Bu nedenle farklı frekanslarda birden fazla kontrol yapılması önerilir. Çifte kontrol yaparken **OKM Antenleri Seri 1 GOLD** seçeneğini ayarlayarak yeniden tarayın, antenler işaret ederse, madendir.

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Mode 2 - SILVER | (GÜMÜŞ MODU)  |
| Mode 3 - BRONZE | (BRONZ MODU)  |
| Mode 4 - VOID   | (BOŞLUK MODU) |

Anlaşıldığı gibi, **OKM Antenleri Seri 1** in ayarlamak için elementin ismi tuş takımı üzerinden seçilir. İnsan faktörünün büyük bir etkisi olduğundan yukarıdaki

operatör için bir yol görevi üstlenen iletim hattını oluşturmak için gerekir.

Zemin yüzeyinde belirlenen hedeften kaynaklanan manyetik alan hedeften zemin boyunca yüzeye tamamen dikey olarak yükselmez.

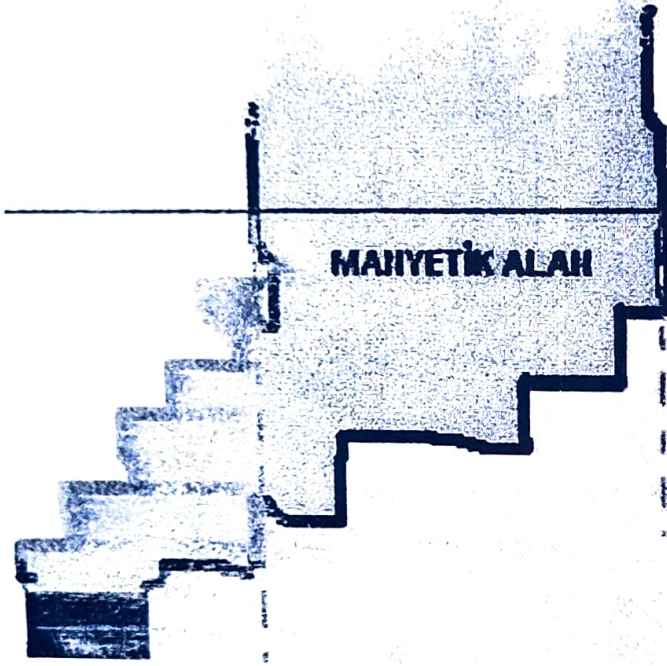
Güneş fırtınaları ya da diğer manyetik alanların oluşturduğu parazit nedeniyle hedefin alanı zeminden belirli bir açıyla yükselebilir. Açının derecesi ya da yönü her zaman sabit değildir; bu nedenle yaklaşık olarak hedefin derinliği eşit olan, yüzey alanını çevreleyen alanın çapı içinde hedef kesin yer belirleme ayarı yapılamaz.

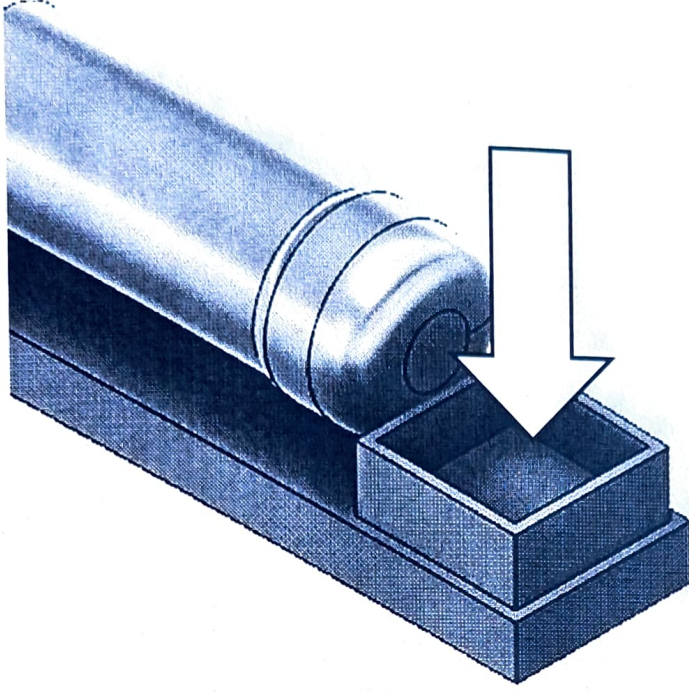
Dolayısıyla hedef ne kadar derindeyse, yüzey üzerindeki konumunuz hedeften o kadar uzak olabilir. Yüzeydeki konumunuzdan hemen dikey olarak kazı yapmanız yanlış sonuç almanıza sebep olabilir.

bu yönde bir hareket olup olmadığına bakın. Sinyal hattı hareket ederse, kazıya sadece sinyalin hareket

ettiği yönde devam edin. Kazı derinleştikçe manyetik alan ve sinyal hattı hedefe daha fazla yaklaşır.

Zemin yüzeyi





Cihaz kapalı iken yukarıdaki kutucuğa aramak istediğiniz nesneyi (altın, gümüş, bronz gibi) koyduğunuzda cihazın manuel olarak o yöne yönelebilir. Aradığınız materyale yönlenebilme özelliği vardır.

## GENEL TEDBİRLER

- Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyarak tüm talimatlara uyunuz - Zemin sonda ayakları metal bir nesne ile temas etmemelidir. Saklama sırasında cihazın zarar görmemesine dikkat ediniz.
- Uygun olmayan bir güç kaynağı kullanmayınız. Aksi halde ünite zarar görür
- Kullanıcı tarafından onarılabilecek parçalar içermez. Kputuyu açmaya çalışmanız halinde garanti geçerliliğini kaybeder
- Üniteyi yağmurlu günlerde çalıştırmayınız, ünite su geçirmez değildir ve çalışmayabilir.
- Üniteyi doğrudan güneş ışığı altında muhafaza etmeyiniz ya da 40°C' den yüksek sıcaklıkta çalıştırmayınız.
- Dış parçalar nemli bir bezle, antenlere özen göstererek silinmeli, daha sonra kurulanmalıdır. Özellikle antenler olmak üzere dedektörün hiçbir parçasında çözücü madde ya da deterjan KULLANMAYINIZ