

2017

TM 808 KULLANIM KILAVUZU

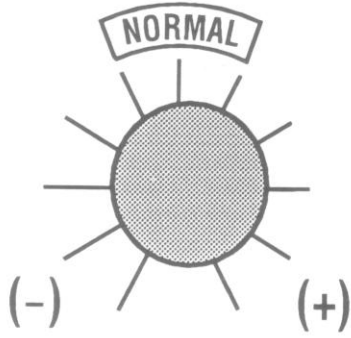


TEVAFUK / KULLANIM DÖKÜMANLARI

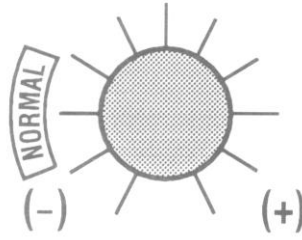
teVafuk

Dedektör Sistemleri ve Alt Yapı Hizmetleri

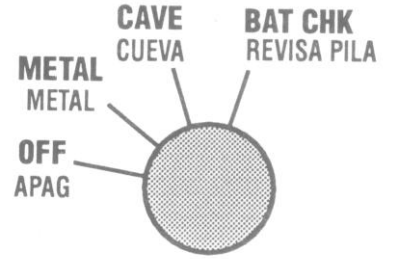
**TOPRAK BALANS AYARI
(GROUND BALANCE)**



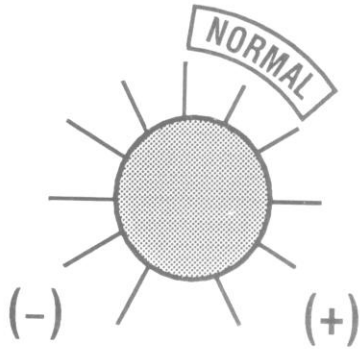
**ZEMİN SESİ AYARI
(THRESHOLD)**



**ARAMA MODU AYARI
(MODE)**



**SINYAL BALANCE AYARI
(SIGNAL BALANCE)**



**OTOMATİK ZEMİN SESİ
(AUTOMATIC THRESHOLD)**



**KULAKLIK GİRİŞİ
(HEADPHONE)**

NOT: Normal Şartlar altında geniş metal tespiti için dedektörünüzü kullanmak için bütün kontrol anahtarları yukarıdaki pozisyonlarda olması yeterlidir. Sabit bir istenilen hızla yürüyünüz, “biip” sinyalini aldığınız noktaya işaret koyunuz. Sinyal aldığınız noktaya çaprazdan “X çizerek” yaklaşınız ve hedefin tam noktasal yerini belirleyiniz. Unutmayınızki : **AUTOMATIC THRESHOLD** Kontrolü “**AUTO**”(Otomatik) pozisyonunda iken, dedektörünüz daima hareketli olmalıdır. “**NO-AUTO**”(Otomatik olmayan) arama pozisyonunda iken ise hedeften cevap alabilmek için dedektörün hareketli olmasına gerek yoktur.

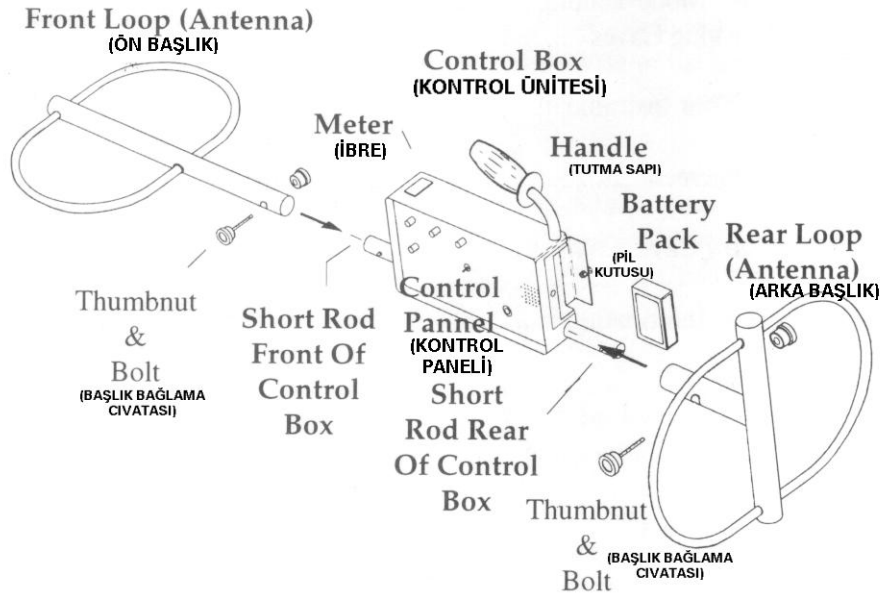
MONTAJ :

1 - Dedektörünüzün karton kutusundan bütün parçalarını (4 Parça-Ön Anten,Arka Anten, Pil kutusu ve Kontrol kutusu) çıkarınız ve şekilde görüldüğü gibi sırasıyla monte ediniz.

2 - Ön Anten : Şekilde gördüğünüz gibi merkez kontrol ünitesinin ön kısmına takınız.

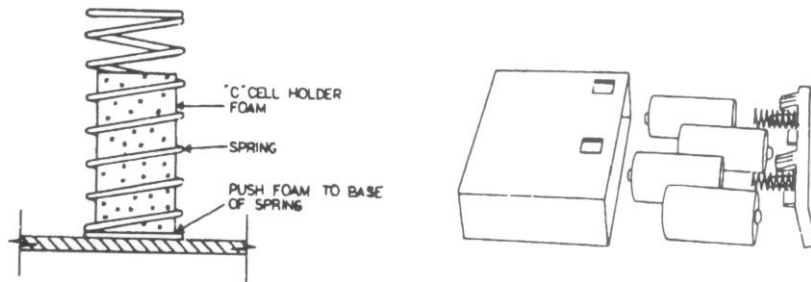
3 - Arka anteni ise yine şekilde görüldüğü gibi yerine takınız.

4 - Merkez Kontrol kutusunun arkasındaki pil bölmesinin kapağını açınız ve pil kutusunda cihazınıza dikkatli olarak yerleştiriniz.



PİLLER :

TM808'iniz 4 Adet standart 1.5 V orta pil kullanmaktadır. Uzun süreli ve randımanlı çalışmalar için Alkalin pil tercih edilmelidir.



1 - Pil kutunuzun her iki tarafında ikişer adet kapak çıt çıtı vardır. Bunları her iki tarafta eşit olarak içeri doğru bastırırsanız bu kapak açılacaktır.

2 - Pil kutusunun kapağında iki adet yay göreceksiniz. Bu yaylar pil kapağının rahat çıkmasını sağlayacaktır(Üst Resim).

3 - Pillerin doğru takma pozisyonlarına çok dikkat ediniz. Unutmayın ki kapakta iki pil kutusunun dibinde iki adet yay göreceksiniz. Pillerin dip kısımları (-) bu yaylara denk gelecektir.

4 - pil kutusunun kapak tırnakları zamanla kırılabilir. Bunların yedek pil kutularını yetkili satıcınızda bulabilirsiniz.

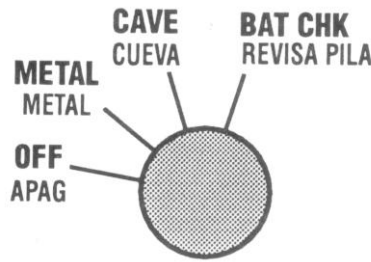
5 - Arka antene yakın olan kısımdaki pil bölme kapağının üzerindeki düğmeyi çekerek bu bölmeyi açınız.

6 - Pil kutusunun üzerindeki etiket öne gelecek şekilde, yani kontrol panelinin ön kısmına bakacak şekilde pil bölmesine yerleştiriniz.

7 -Pil bölme kapağını kapatın ve kapak düğmesini içeriye doğru bastırıp onu açılmaması için kilitleyin.

KONTROLLARIN TANIMLARI :

Mode (mod seçim anahtarı) :



OFF : KAPAMA
METAL : METAL ARAMA
CAVE:BOŞLUK ARAMA
BAT CHK:PİL TESTİ

OFF (KAPAMA) : Bu düğmede ilk pozisyon kapama fonksiyonudur. Çalışma yapmadığınız esnada cihazınızı kapamak için OFF'a getiriniz. Şimdi cihaz akım çekmeyecek ve pil harcamayacaktır.

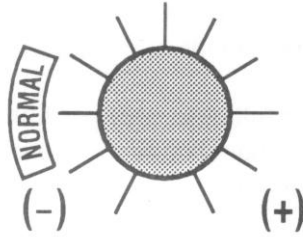
BAT.CHK (Pil Kontrolü) : Bu düğmeyi saat yelkovanı dönüş yönünde tamamen sonuna kadar döndürürseniz, pil testi bölümüne gelirsiniz. Eğer ki ibrede 75-100 bölümü gösteriyorsa bu piller size yaklaşık 12 saat daha hizmet verir. Diğer Metal ve Cave pozisyonları ise tipik arama modlarıdır.

METAL : Bu mod sadece Metal Hedef ararken kullanılmalıdır. Örneğin ; Altın , Gümüş , Demir Kasa , Sandık veya metal bidon, kazan. Bu mod büyük toprak minerallerinde dahi size hedefleri en derinden algılama imkanı verecektir. Bu modda, toprak mineral kapasitelerinin (Toprak Balansı) elimine edilme imkanı doğacaktır. Bu da iyi bir Toprak Balans(Ground Balance) ile mümkün olacaktır.

CAVE : Bu mod, sadece boşluk ve mağara aramaları için kullanılır. CAVE MOD çok hassas toprak mineral değişikliklerinden dolayı oluşan topraktaki mineralleri iptal etmez. Toprak altındaki boşluklarda ve mağaralarda oluşan mineral değişikliklerinde keskin ses artışları oluşturacaktır. Elbette, zemin sesindeki alçalmalar ise toprak minerilizasyonunun artmasından dolayı olacaktır. Bu mod boşluk içine saklanabilecek hedefleri bulmak için dizayn edilmiştir. Metal modunda böyle boşluk içindeki hedefleri tespit edemeyebilirsiniz. CAVE mod ile en derinde de olsa boşluk içine saklanmış hedefler rahatlıkla algılanacaktır.

THRESHOLD (ZEMİN SESİ) :

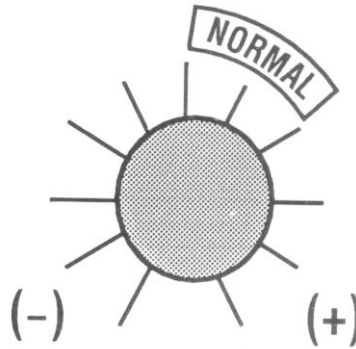
Arama esnasında cihazdan devamlı olarak gelecek olan zemin sinyalinin ayarlamak için kullanılır. Arama sırasında zemin sesi ne çok fazla ne de çok az olmalıdır. Sizi rahatsız



etmeyecek ve hedeften gelen gerçek sinyalleri duymanıza müsaade edecek seviyede olmalıdır. Hiç bir zaman için hedef sinyalini bastırmamalıdır.

Genelde “NORMAL” bölümünde bu ayar kalmalıdır. Eğer ki minerallerden dolayı zemin sesinde artışlar oluşursa saptaki butona basın ve bırakın. AUTOMATIC THRESHOLD, “AUTO” da ise bu zemin sesi otomatik olarak ayarlanacaktır.

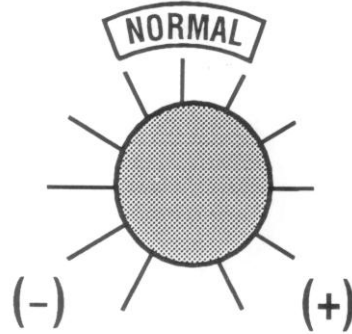
SIGNAL BALANCE (SİNYAL BALANS AYARI) :



SIGNAL BALANCE kontrolü ile dedektörün sinyal alışının şiddetine ayarlayabilirsiniz. Bir çok özelliği olmayan toprak şartları için “NORMAL” bölümünde bir ayar size yeterli olacaktır. Doğadaki elektrik kaynaklarından oluşabilecek parazitler olacaktır. Eğer parazitlenme toprak mineral yapısından veya elektrik kaynaklarından (Radyo, Güç İstasyonları ve diğerleri) oluşuyorsa bunlar dedektörde erotik ses dalgalanmalarına sebep verecektir. Bunun sonucundada toprak balansını tutturmanız oldukça zor olacaktır. Bu durumda SIGNAL BALANCE ‘yi (-)’ye doğru biraz çeviriniz. Bunu küçük artışlarla deneyiniz. Şimdi toprak ayarının kolaylıkla yapıldığını göreceksiniz. Belkide (+)’ya doğru (Saat yönüne doğru) bir artışta gerekebilecektir. Bunun yerini ancak deneyerek bulabilirsiniz. Fakat genelde “NORMAL”’in içi sizin için ideal bölümdür. Eğer en derindeki hedefleri algılamak isterseniz bu kontrolü (SIGNAL BALANCE) (+)’ya doğru biraz arttırınız. Eğer doğru bir toprak ayarı yapamıyorsanız , dedektörünüzün sinyal alışı fazlalığı vardır, dolayısı ile dedeksiyon derinliği azalacaktır. Bu tamamen toprak mineral yapısında ve bazı doğayen olaylardan olabilir. Optimum iyi bir ayar ile derindeki hedeflerden gelen sinyaller rahatlıkla duyulabilecektir. Aynı zamanda GROUND BALANCE (Toprak Balans Ayarı) ayar eforunu en iyi şekilde yapmanıza olanak verir. Eğer dedektörünüz istikrarsız ise vede sabit stabil bir ayar tutmuyor ise, SIGNAL BALANCE anahtarını biraz (-) ye doğru azaltınız.

GROUND BALANCE (TOPRAK BALANS AYARI) :

GROUND BALANCE (Toprak Balans Ayarı) sadece ihtiyaç gösterdiğinde MODE anahtarı “METAL” de iken kullanılır. Çoğu normal arama şartlarında “NORMAL” bölümünde kalmalıdır. Toprak minerilizasyonunda artışlar olduğunda kullanılır. Yüksek mineralli(Madenli) arazilerde saat’in dönüş yönüne(+'ya doğru) çevirmek gerekir.



Düşük mineralli arazilerde ise saat'in dönüş yönünün tersine doğru (-)'ye doğru çevirmek gerekir.

Toprak ayarının yapılmış olduğunu , dedektörü omuz hizasından kol boyuna hafifçe indirdiğinizde sesteki değişiklik olmamasından veya çok az değişmesinden anlarsınız. Eğer zemin sesi çok artıyor veya tamamen kayboluyor ise toprak balansı tam yerinde değildir. Bu ayarı Toprak Balans ayarını yapabilmek için mode anahtarının “METAL” pozisyonunda olduğundan emin olmalısınız.

CAVE modunda arama yapmanız gerekiyor ise GROUND BALANCE ayarı “NORMAL” bölümünde durmalıdır. İleriki bölümde anlatılacağı gibi No-Auto 'da arama yapıyor iseniz de toprak balansının dikkatli yapılması gerekmektedir. İyi bir toprak balans ayarı derin okumada en büyük etkindir. Unutmayinki GROUND BALANCE(Toprak Balans) ve SIGNAL BALANCE(Sinyal Balans) kontrolünün iyi bir konuma ayarlandığını anlamak için seste hiç bir değişiklik olmaması veya çok çok az bir değişim kabul edilebilir olması gerekir. Bu iyi bir dedeksiyon derinliği için gerekli ve yerine getirilmesi gereken bir ayardır ve de toprak ve signal balansı randımanlı bir şekilde mutlaka yapılmalıdır.

AUTOMATIC THRESHOLD (Otomatik Zemin Sesi) :



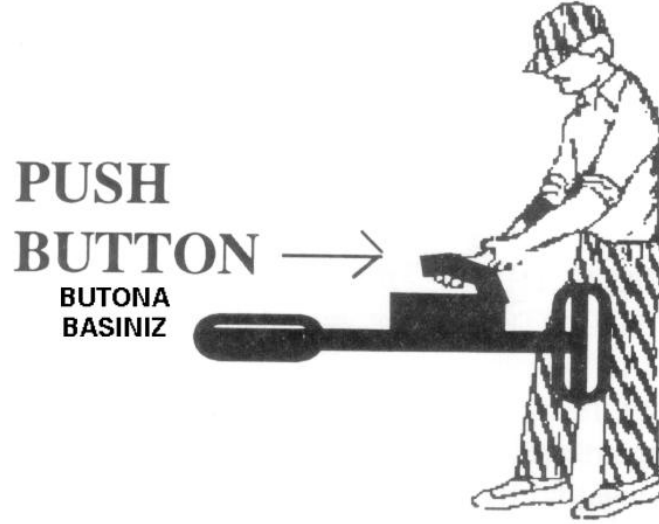
Otomatik zemin sesi anahtarının iki pozisyonu vardır. Auto(otomatik) No-Auto(Otomatik olmayan). Auto pozisyonunda kullanılırken toprak mineralinden oluşabilecek parazitlerden cihazınız etkilenmeyecektir. No-Auto kullanılırken ise oluşan parazit sinyallerini tutma sapındaki tetiğe basıp bırakarak yok etmeye çalışınız.

Önemli Not : Dedektörü AUTO pozisyonunda kullanırken dedektör mutlaka hareketli (sallamalı) kullanılmalıdır. Aksi taktirde hedefi kaçırabilirsiniz.

No-Auto pozisyonunda iken, otomatik zemin sesi(AUTOMATIC THRESHOLD) fonksiyon dışı kalacaktır. Bu pozisyonda kullanırken Ground Reject kontrolü ile toprağı telafi etmek(bertaraf) gerekir. No-Auto pozisyonunda arama yaparken saptaki butona basınız

ve bırakınız. Eğer dedektörü yukarı kaldırıp tekrar toprağa indirdiğinizde, zemin sesinde ufak artışlar veya azalmalar olursa, dedektörü başlangıç zemin sesine döndürmek için saptaki butona basın ve bırakın.

Saptaki butona basın. No-Auto pozisyonunda arama yaparken sesteki artışları ve azalmaları düzenlemek için bu gereklidir. Bu işlem ustalık ve tecrübe gerektirir. Çoğu kullanıcı AUTO pozisyonunda kullanmayı tercih ederler. Bu iş elle manuel olarak yapılır.



AUTO pozisyonunda ise otomatik olarak yapılır.

Sapta bir basma butonu olacaktır. NO-AUTO pozisyonunda arama yaparken zemin sesisini resetleme(Ayarlama) için kullanılır. Ayrıca hedefin noktasal yerini belirlerken dedektör hedefin tam üzerinde iken bu butona basın ve bırakın. Hedefin merkezine geldiğinizde sinyal şiddetle azalacaktır. Toprak ayarı yaparkende bu butona bir an basın, tutun ve bırakın. Derin algılamak için bu iyi bir uygulamadır.

HEADPHONE (KULAKLIK) :



Kulaklığı jak girişine taktığınızda ses hopörlörden kesilecek ve sadece kulağınıza gelecektir. Maksimum derinlik ve uzun pil tüketimi için kulaklık kullanınız. Kulaklık kullanmamanız pil sarfiyatını arttıracaktır.

METAL MODU AYARLARI :

1 -) THRESHOLD, SIGNAL BALANCE ve GROND BALANCE düğmelerini “NORMAL” pozisyonlarının içinde bir konuma ayarlayınız. AUTOMATIC THRESHOLD anahtarında AUTO’ ya ayarlayınız.

2 -) MODE açma anahtarını önce BAT.CHK.(Pil Kontrol) pozisyonuna getirin ve pillerin durumunu kontrol ediniz. 75 veya daha yüksek bir rakamda olmalıdır. Daha sonra MODE anahtarını METAL Pozisyonuna çeviriniz. THRESHOLD anahtarı ile vızıltı şeklinde bir zemin sesine dedektörü ayarlayınız(Kulağınızı rahatsız etmeyen sınırdaki bir zemin sesi

elde edin). Bu durumda artık dedektör metal algılamaya hazırdır. Elbette en ideal performans ve derinlik iyi bir GROUND BALANCE ve SIGNAL BALANCE ayarı ile olacaktır.

GROUND BALANCE (TOPRAK BALANS AYARI) PRESEDÜRÜ :

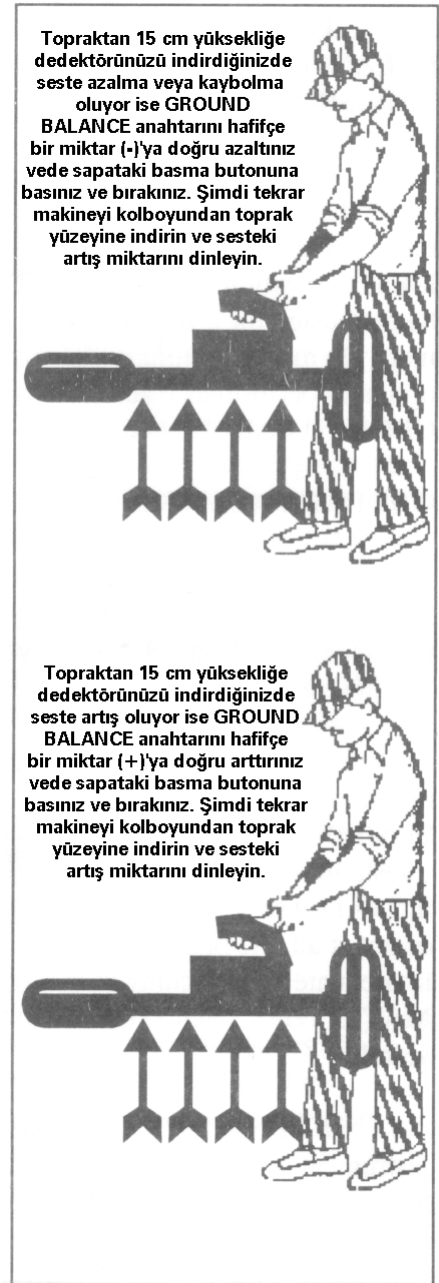
3 -) AUTOMATIC THRESHOLD 'u No-Auto pozisyonuna ayarlayınız. Not : Dikkat ediniz ki dedektörü açtığınız yerde , yakınınızda veya toprak altında büyük metal objeler olmasın. araba , boru olmasın. Üzerinizde anahtarlık, saat, bıçak olmasın.

4 -) Aleti kol boyunda serbest bir pozisyonda(yaklaşık toprakta 45cm yükseklikte) tutunuz, saptaki basma butonuna baş parmağınızla basın. Bir kaç saniye tutun ve bırakın. Zemin sesini işitin(duyun). Yaklaşık aleti topraktan 20 cm yükseğe indirin. Eğer zemin sesinde çok ufak değişiklikler oluyor ise bunlar önemli değildir. Ground Reject (Toprak Reddi) normal seviyededir vede yeterlidir. Bu durumda AUTOMATIC THRESHOLD anahtarını "AUTO" pozisyonuna alın ve normal aramaya başlayın.

5 -) Bununla birlikte , eğer Aleti toprağa indirdiğinizde(20 cm'e) AUTOMATIC KONTROL Anahtarı "No-AUTO" pozisyonunda ise vede seste anormal artışlar veya kayıplar oluyor ise o zaman toprak ayarı gerekir. Bu aşağıdaki sırayı takip edin.

A - Eğer cihazı kaldırdığınızda zemin sesi azalıyor veya kayboluyor ise GROUND BALANCE düğmesini saat yönünün tersine doğru (-) biraz döndürünüz. Kol boyuna gene dedektörü indiriniz ve saptaki butona basın ve bırakın. Dedektörü topraktan 15 cm yüksekliğe indiriniz, zemin sesindeki değışimi inceleyin. Hala azalıyor ise veya kayboluyor ise aynı GROUND BALANCE düğmesinden azaltma(-) işlemini bir kere daha yapın ve toprağın 15 cm üzerine kadar tekrar indirin. Zemin sesi değışmeye veya çok az değışene kadar bu ipleme devam ediniz.

B - Eğer kaldırdığınızda zemin sesi artıyor ise Ground Balance düğmesini hafifçe arttırınız. Pimdi cihazı tekrar kol boyuna indiriniz ve saptaki butona basınız. Zemin sesindeki değışimleri inceleyin. Zemin sesi yukarıda ve kol boyunda aynı olana kadar bu iplemleri (A ve B'yi) sürdürünüz.



C - Her bir GROUND BALANCE düğmesi ayarını değiştirdikten sonra bir kaç saniye saptaki butona basmayı unutmayınız. İyi bir toprak ayarı , dedektör kol boyuna indirildiğinde (Toprakta 15-20 cm'e) zemin sesinde değişim olmaması veya çok çok az düzeyde bir değişim olmasıdır.

D - Eğer cihaz toprak ayarı tutmuyor ise ayar yapılan toprakta dedektörün altında herhangi bir metal parçası var demektir. Ayar yaptırdığınız yeri deđiptirerek tekrar deneyiniz. Veya Signal Balance anahtarında (-)'ye doğru saat'in dönüpünün tersi istikamette biraz çevirip yeniden deneyiniz. Ola ki o bölge apýrý bir mineral yapýsýna sahip olabilir. Eğer toprak ayarı çok iyi ve kolay oldu ise o zamanda Signal Balance düğmesini (+)'ya doğru biraz çeviriniz ve tekrar toprak ayarı yapınız. Bu durumun arama derinliđinizi çok fazlasýyla arttırdıđını sizde fark edeceksiniz.



METAL TESPİTİ :

Metal obje tespit ettiğiniz de seste ve ibrede artış olacaktır. Eğer hedef yüzeye çok yakın ise bu artışlar(ibrede ve seste) maksimum düzeyde olur.

Unutmayın ki "AUTO" pozisyonunda ararken dedektör hareketli olmalıdır(Sabit hedef üzerinde veya herhangi bir noktada durulmamalıdır). Hedefin üzerinde dedektörü durdurursanız o zaman hedeften gelen seste kaybolacaktır. Bu modda hedefin üzerinde iki yönden yaklaşarak "X"(ÇAPRAZ) çiziniz ve noktasal yerini belirleyiniz.

No-Auto pozisyonunda ararken ise , yüzeydeki hedefler çok geniş görünecektir. Bu normaldir. Hedefe yine iki ayrı yönden yaklaşınız, İbre sonuna kadar kalkacaktır. Bir an saptaki butona basın ve bırakın. Hedefin üzerinden çeşitli yönlerden geçin ve bu işlemi tekrar edin. AUTO pozisyonunda arama yaparken hedefi noktalamak için basma butonuna basmanız gerekir. NO-AUTO modunda noktalama için buna gerek yoktur. Zaten dedektör sallaması aramadır hedefin üzerinde sabit durdukça devamlı bir sinyal üretecektir. Aynı zamanda ibrede maksimuma doğru hareketlenecektir.

Genelde hedef ilk olarak ön başlığa yakın bölgede noktanır. Bazı kereler(çok seyrek) de özellikle derin hedefler, arka anten kısmında kalmış olabilir. Bu durumda ön başlığa göre 10-12 cm'lik bir kayma olacaktır.

Bir genişçe tencere veya tavayı 1-1,5 metre uzaktan geçirerek maksimum sinyali nerede aldığınızı(Hangi başlık tarafında) deneme yapınız. Dedektörünüzü kullanmayı iyi öğreniniz. Unutmayinki başarıya ulaşmanın tek yolu onu randımanlı bir şekilde ustaca kullanmaktır.

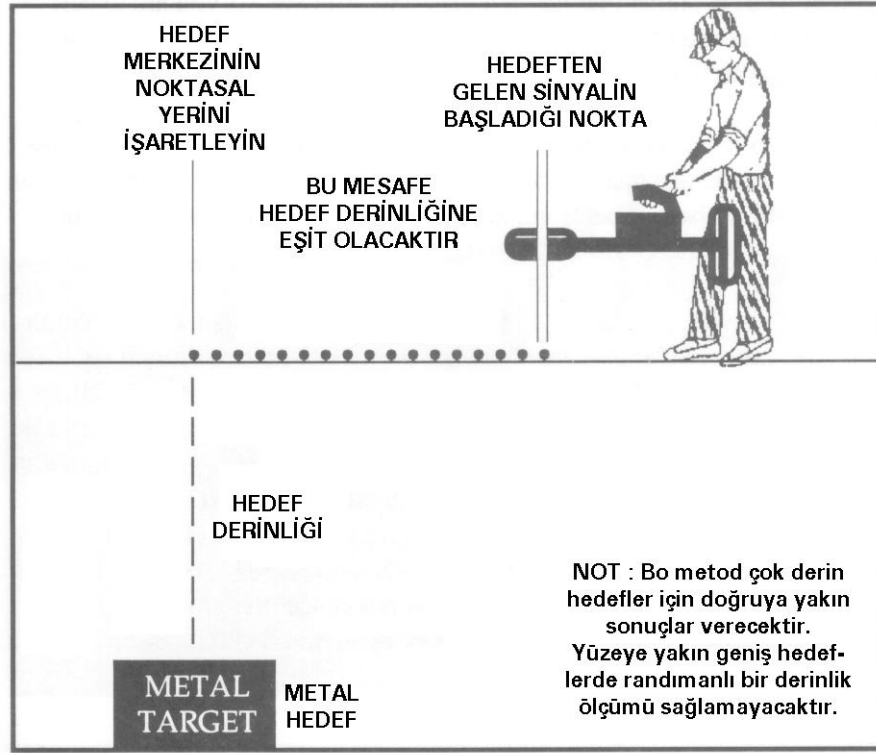
METAL DERİNLİĞİ TESPİTİ :

Üçgen metodu ile hedefin yaklaşık(Doğruya yakın derinlik) derinliği tespit edilebilir.

1 - Bir taraftan hedefe yaklaşarak onun noktasal yerini belirleyin(Noktalayın). Maksimum sesi aldığınız nokta(Ön başlığın orta noktası hedefin merkezidir). O noktaya bir işaret koyun.

2 - AUTOMATIC THRESHOLD fonksiyonunu “NO-AUTO” pozisyonuna ayarlayın. Cihaz kol boyunda normal arama pozisyonunda iken , saptaki basma butonuna basın ve bırakın. Cihazı kol boyunda serbest tutun.

3 - Hedefe belli bir mesafe uzaklaşın ve ona yaklaştırmaya başlayın(Bak Alt Resim). Hedeften önce ön başlıktan ilk sinyal alınacaktır. İlk cevabı(sinyali) aldığınız yerde durun ve o noktaya (Ön başlığın orta noktasının yere iz düşümüne) bir işaret koyun. Daha önceki 1 nolu adımda hedef merkezi olarak belirlediğiniz nokta ile üçüncü adımda belirlediğiniz nokta arasındaki mesafe aşağıdaki hedefin yaklaşık derinliği olacaktır.



Önemli Not : Bu metod daha fazla derindeki hedefler için iyi sonuç verecektir.

CAVE MODE (BOŞLUK MODU) :

1 - Mode Anahtarını CAVE'e getirin.

2 - THRESHOLD , SIGNAL BALANCE ve GROUND BALANCE ayarlarını “NORMAL” bölümlerine getiriniz(çeviriniz). THRESHOLD, zemin sesini çok az duyabileceğiniz uygun bir değere vede SIGNAL BALANCE ayarınıda aynen METAL modunda yaptığınız gibi stabil(değişmeyen) bir ayara ayarlayınız.

3 - Metal ararken ki gibi CAVE modundada AUTO veya NO-AUTO aram fonksiyonlarında birini seçin. Size uygun olan konforlu bir ayarı kullanınız. Genelde toprak şartlarındaki

bir takım stbil değişmeleri hesaplayarak AUTO pozisyonunu tercih etmeniz uygun olacaktır. Aynı METAL modunda kullanırken olduğu gibi metal üzerinde sabit durursanız ses sinyali azalacak veya kaybolacaktır. Ustalaştıkça NO-AUTO 'yu kullanmanız ondan daha iyi bir ayar almanızı sağlayacak ve randımanı arttıracaktır.

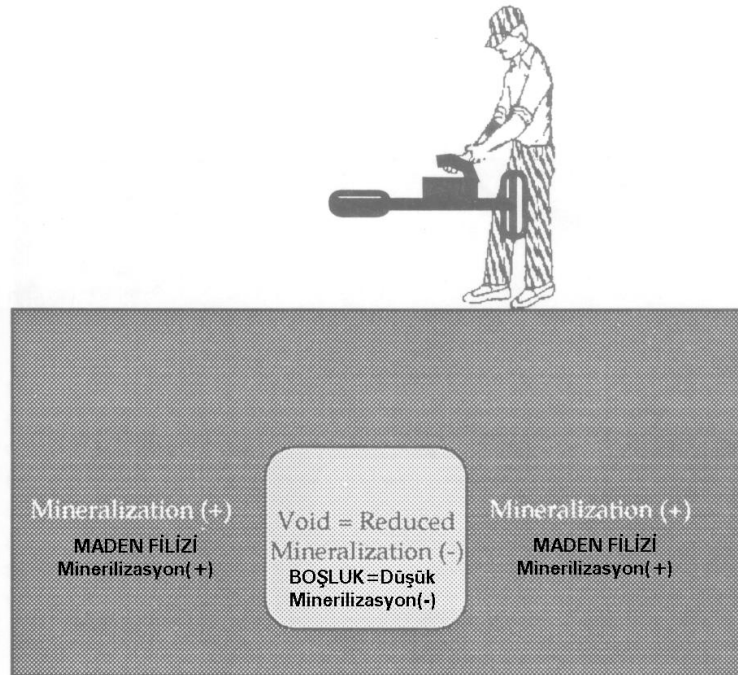
4 - CAVE Mod'u kullanırken muhtemelen bazı kereler yanlış sinyaller alabilirsiniz. Bu toprak şartlarına bağımlıdır ve bu modun kaçınılmaz bir handikapıdır.

5 - CAVE mod'da iken dedektörünüz muhtemelen bir boşlukta sinyal verecektir. Bununla birlikte unutmayın ki bu modda geniş metal parçalardanda(Altın, gümüş, bakır, demir gibi) muhtemel sinyaller alabilirsiniz. Eğer aşırı mineralli, madenli ve ağır topraklarda dedektörünüz sahip olduğu zemin sesini kaybedecektir.

Ground Reject anahtarını "NORMAL"'in içinde kullanmaya gayret gösterin. Çünkü CAVE modu TR(Verici-Alıcı) sistem elektroniği ile çalışmaktadır. Bu sebeple toprak minerilizasyonu bu modda tam olarak red edilemeyecektir. Böylece bu modda METAL modunda olduğu gibi TM-808'den süper bir derinlik ve randıman beklenilmemelidir. Burada doğru tespitin iki önemli şartı vardır.

İlki toprak mineral seviyesidir. Boşlukta ciddi bir (-)yönde minerilizasyon oluşmuş olabilecektir. Toprakta boşluktan daha fazla parazit yapabilecek maden veya mineraller olabilir.

Unutmayın ki aşırı madenli ve mineralli topraklarda boşluk veya mağarayı tespit etmek büyük bir maharet isteyecektir. Unutulmamalı vebuna dikkat edilmelidir.

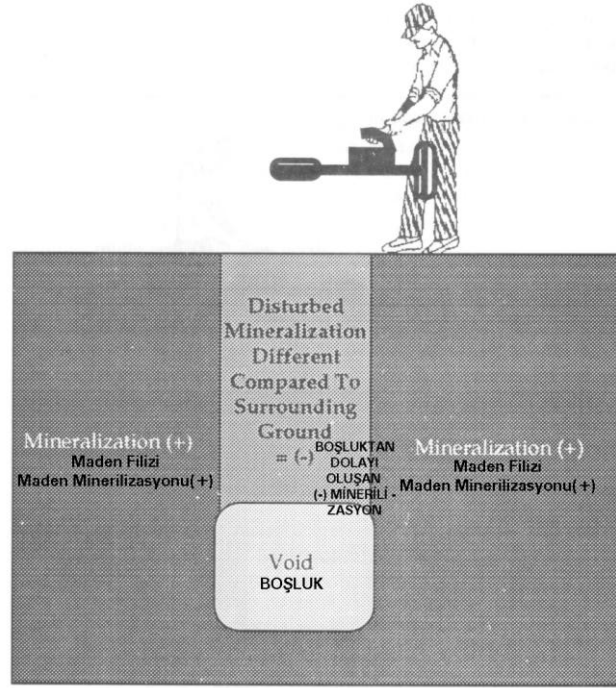


İkincisi, boşluk üzerindeki toprağın (-) minerilizasyon göstermesidir. Derindeki boşluklar üzerindeki toprak katmanının mineral özelliğini değiştirebilir. Bu durumda oluşan doğal durumlarda bu boşluğun yerini CAVE modunda tespit etmek çok kolay olacaktır.

Tam ve iyi bir toprak koşulunda derindeki bir boşluğun boyu yukarıdan dedekte edilecek(Sinyal Alınacak) mesafe kadar olacaktır. Aşırı madenli topraklarda ,boşluk ve mağaraları tespit derinliği 5-6 feet(1.5-1.8 m) 'ye kadar düşecektir. Bu doğal bir olgudur ve bu işin doğayeninde vardır.

Toprak arama şartlarında mineralden dolayı bir takım ses sinyal seviyelerinde artmalardan veya azalmalardan şikayetiniz olursa saptaki basma butonuna bir kaç kere basıp bırakınız. Bu belkide dedektörünüzü tekrar dengeye getirmek için yeterli olabilecektir. Unutmayinki Dedektörünüz TR sistemi ile çalışan ayırimsız bir çalışma prensibine sahiptir. Ondan metal ayırımı beklemeyiniz. Arazide olabilecek çöplük metallerdende sinyal alabileceksiniz. Onların yerini tespit edin ve arama yaptığınız araziden uzaklaştırın.

DEDEKTÖRÜNÜZDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :



- 1- u ona zarar verir. O su geçirmez değildir. Aşırı yağmurdan ve sudan koruyunuz.
- 2- Onu arada bir temizleyiniz. Kuru bez ile siliniz. Tuzlu su kenarında yapılan aramalardan sonra onu mutlaka siliniz.
- 3- Aşırı sıcak veya aşırı soğuktan onu koruyunuz. Onu sizin yaşayabileceğin ortamda saklayınız. Onu direkt güneş ışığından ve sıcak yaz aylarında araba bagajında bırakmayın. Uzun süre kullanmayacak iseniz pillerini mutlaka çıkarınız.
- 4- Ön ve arka başlıklara arama esnasında dikkat ediniz. Onlara zarar vermeyiniz. Onları yamultmayınız. Şeklini değiştirmeyiniz.
- 5- Pil bölmesini açarken el yardımı kullanınız. Onu kırmayın. Aşırı bir el kuvveti uygulamayın.

DİKKAT : TM-808 ile, 4 adet 1.5 Volt Orta boy ALKALİN pil kullanınız. Unutmayınızki Satıcınızdan alırken rafta beklemiş bayat pil kullanmanız performansı düşürecektir.

ONU YAĞLI MADDELER İLE yağlamayınız ve ona PARÇA İLAVESİ yapmayınız.

. . B O L Ş A N S L A R İ Y İ A V L A R . .



KONYA Showroom

Adres: Vatan Caddesi Adalhan 15/704 Selçuklu/KONYA
Telefon: 0332 321 46 24 - 321 45 59
Faks: 0332 321 19 60 / GSM: 0533 375 39 71
E-Posta: bilgi@tevfafuk.com

İSTANBUL Showroom

Adres: Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 5 No:160 Şişli/İSTANBUL
Telefon: 0212 222 12 61 / Faks: 0212 222 12 71
GSM: 0533 391 51 86 / E-Posta: satis@tevfafuk.com