

GARRETT®

TÜRKİYE
YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ

dedektorburada

ATTM PRO



I. GİRİŞ

GARRETT METAL DEDEKTÖRLERİ SEÇTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ!

Yeni AT Pro™ metal dedektörünü aldığınız için tebrikler! Bu geliştirilmiş metal dedektör çok verimli Avrupa hazine avı çevrelerinde kullanılmak için tasarlanmıştır. ATPro Garrett'in özel Hedef ID teknolojisini ve patenli ayırım özelliklerini içerir.

Bu teknoloji kullanıcının dedektör ayırım ayarını (alt ölçek) her tespit edilen hedef analizi (üst ölçek) ile beraber görmesini sağlayan iki gösterge ölçeğini içerir. Ek olarak, Dijital Hedef ID ölçeği daha belirli bir hedef değeri sunar. ATPro ayrıca istenen hedefleri karma alanlarda değersiz demir parçalarından ayırmak için Yüksek Çözünürlük Demir Ayırımı (40 nokta) özelliğini taşır, birkaç gelişmiş ses özelliği ve Avrupa'nın daha zorlu mineralli topraklarında en iyi performans için tasarlanmış standart bir 22x28 cm oval Double-D arama başlığı içerir. Ek olarak AT Pro , kullanıcıya dost Standart (STD) Modu'nda veya deneyimli avcılar için daha geliştirilmiş bir PRO Modu'nda çalıştırılabilir.

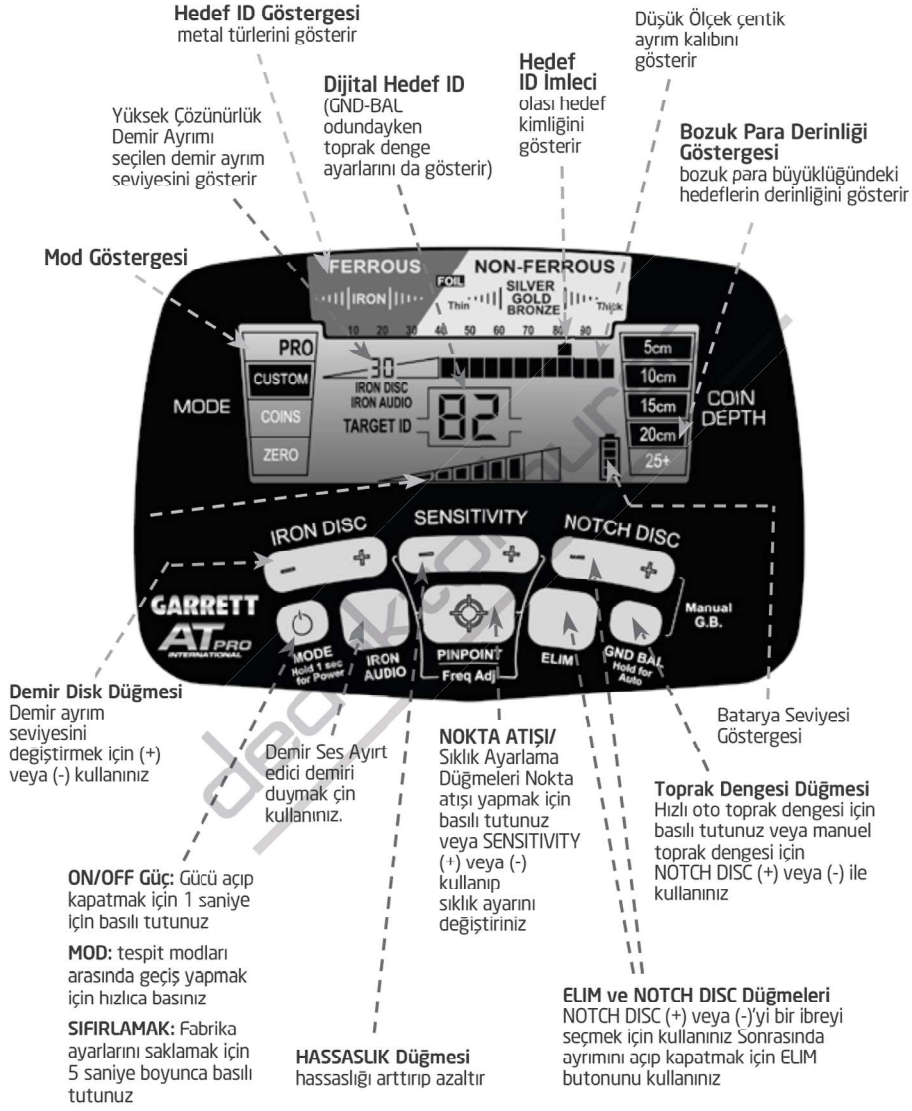
Bütün ürünler 45 yıllık kapsamlı araştırma ve gelişim ile onaylanmış ve elinizdeki AT Pro metal dedektör endüstridekinin en gelişmiş versiyonudur. İster deneyimli olun ister yeni başlayın, bu makina tespit çevrelerinizdeki büyük bir çeşitlilik için uygundur. AT Pro'nun gelişmiş özellikleri uzman hazine avcısı için tasarlanmıştır fakat Standart Mod yeni başlayan için kolayca kullanılabilir.

AT Pro özellik ve fonksiyonlarından tam olarak yararlanabilmek için, bu talimat kitabını bütünüyle okuyunuz.

İÇİNDEKİLER

AT PRO KONTROL KUTUSU	4
HIZLI BAŞLAMA KILAVUZU	5
AT PRO İÇERİKLERİ	6
PARÇALARIN LİSTESİ	7
MONTAJ	8
ÇALIŞTIRMA	11
ARAMA MODLARI	12
STD Mod'a karşı PRO Mod'a Genel Bakış	12
Standart (STD) Tespit Modları	13
Pro Tespit Modları	15
Orantılı Ses (PRO Mod)	15
Tını Yuvarlama Sesi (PRO Modu)	18
HEDEF ID BİLGİLERİ	19
DİJİTAL HEDEF ID	20
TINI ID	22
AYRIM	23
ÇENTİK AYRIMI	24
DEMİR AYRIMI	25
DEMİR SES	28
HASSASLIK	31
TOPRAK DENGESİ	32
Otomatik Toprak Dengesi	32
Manuel Toprak Dengesi	32
Sıklık Taraması	34
NOKTA ATIŞI	35
Tespit Alanını Daraltma	37
Bozuk Para Derinliği Göstergesi	37
Alternatif Nokta Atışı Yöntemleri	38
AVLAMA İPUÇLARI	40
KALİTE TESTLERİ	45
SU ALTI ARAMALARI	47
BAKIM	48
Batarya Değiştirilmesi	49
ONARIM KILAVUZU	50
METAL SAPTAMA KURALLARI	51
TEDBİRLER	52
GARANTİ VE SERVİSLER	53
AKSESUARLAR	54
TAVSİYE EDİLEN OKUMALAR	56

AT PRO KONTROL KUTUSU



HIZLI BAŞLAMA KILAVUZU

1. Bataryaları takınız

AT Pro (4) AA bataryalarla çalışır ve bu bataryalar Garrett tarafından zaten kurulu haldedir.



2. G ON

ON/OFF G Butonuna basıp parmağınızı çekiniz. AT Pro kullanılan en son modda çalışır ve arama yapmaya hazırdır. (Fabrika varsayılan ayarları Coins'dır)



3. Modu Seçiniz

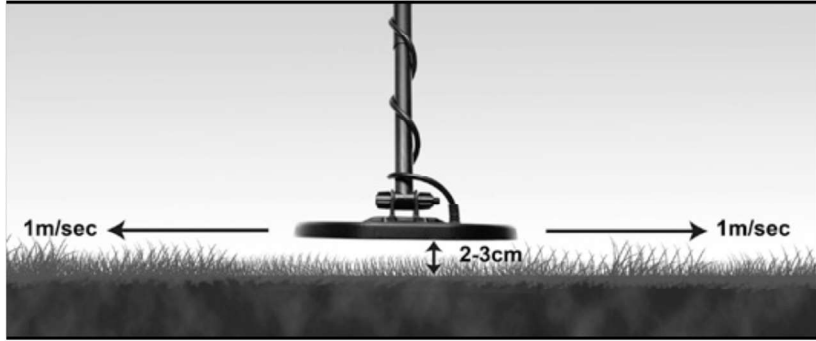
Arzu edildiğinde farklı bir tespit modu seçmek için Mode butonunu kullanınız.

4. Ayarları Dzenleyiniz

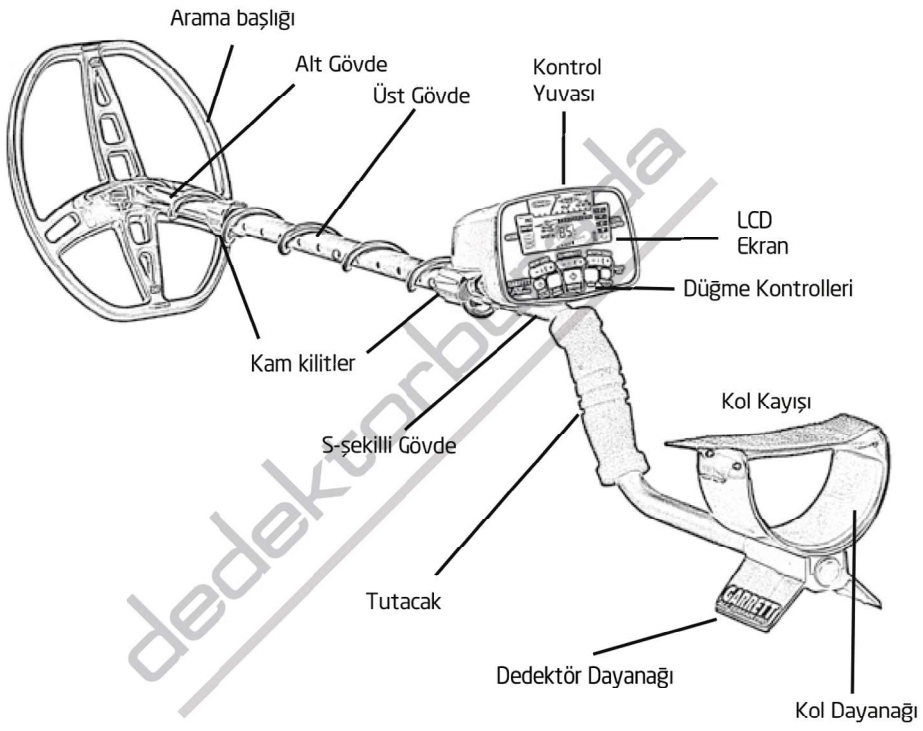
Arzu edilirse, hassaslık ve ayırım ayarlarını değiştiriniz.

5. Taramaya başlayınız

Arama başlığını topraktan 2-3 cm kadar ykseklieğe getiriniz ve taramayı başlığı sol ve sağa doğru yaklaşık olarak 1m/saniye Őeklinde gerçekleŐtiriniz.



AT PRO PARÇALARI



PARÇALARIN LİSTESİ

AT Pro montajı için hiçbir alet gerekmemektedir. Dört (4) AA batarya dedektörle beraber verilir. Dedektörünüz için olan kutu aşağıdaki parçaları içerir:

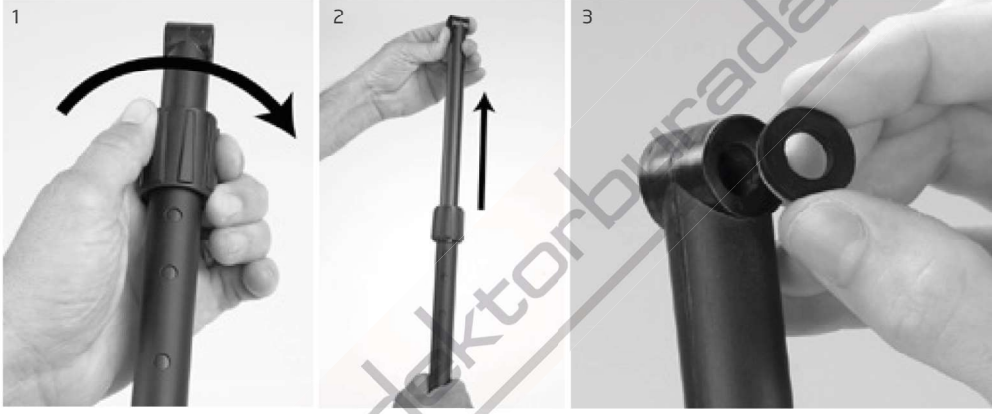
- 1 S-şekilli gövde ile bir (1) kontrol yuvası
- 2 Bağı bir (1) üst gövde ve bir (1) alt gövdenin kam kilidi kemerleri ile bağlantısı.
- 3 Bir (1) kelebek somunu, iki (2) bağlantı pulu ve bir (1) germe civatası.
- 4 Bir (1) 28x22 cm DD arama başlığı
- 5 Kullanım Kılavuzu
- 6 Garanti Belgesi
- 7 Kulaklık

Eğer herhangi bir parça eksikse, lütfen yerel bayiniz ile iletişime geçmeyi unutmayınız.

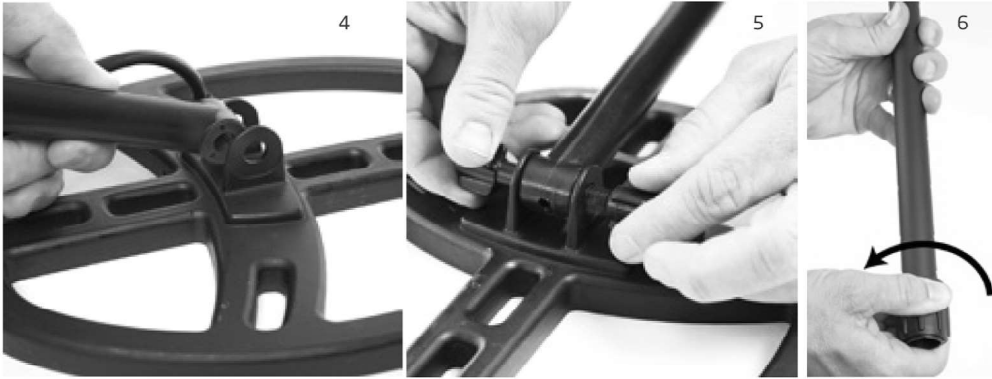


MONTAJ

1. Karşınızda üst ve alt gövde montajını tutunuz (aşağıda gösterildiği gibi), gevşetmek için kam kilidini sağa doğru döndürünüz (saat yönünde).
2. Üst gövde deliklerine yaylı klipsleri yerleştirmek için alt gövdeyi dışarı doğru kaydırınız.
3. Alt gövdedeki küçük direkler ile delikleri bağlantı pulundan geçirin ve sert bir şekilde bastırıp yerleştiriniz.

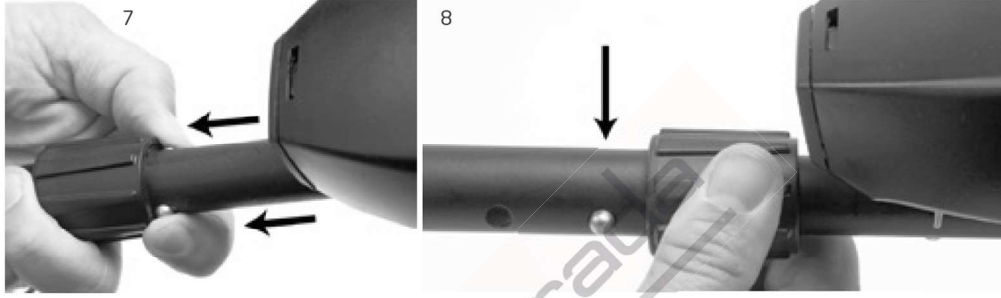


4. Arama başlığını gövde üstüne kaydırınız.
5. Vidalı tokmağı alt gövde ve arama başlığı deliklerinden geçirin. Kelebekli somun ile arama başlığı montajını elinizle sıkınız.
6. Aleti gösterildiği gibi tutunuz, saatin ters yönüne döndürerek üst şaftın sonunda kam kilidini gevşetiniz.

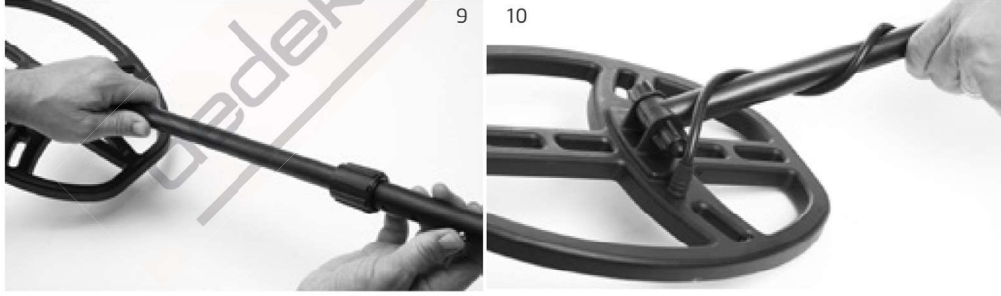


Not: Eger kam kilidi halkası gevşetme sırasında yerinden çıkarsa, tekrar yerine yerleştirip elinizle hafif sıkıştırınız.

7. S-gövdesindeki yaylı klipsi bastırınız (kontrol yuvasını içeren) ve S-gövdeyi üst gövdenin üst kam kilidi halkasından geçiriniz.
8. Batarya bölümü erişimini sağlamak adına yaylı klipsi İLK gövde açılmasında bulunmalıdır. Kam kilidi halkasını elinizle sıkıştırınız. Aşırı sıkma yapmayınız!



9. En rahat işleme uzunluğuna ayarlamak için alt gövdedeki yaylı klipsi indiriniz. Alt gövde kam kilidi halkasını elinizle sıkıştırınız. Aşırı sıkma yapmayınız!
10. Gövdenin çevresine güvenli bir şekilde kabloyu sarınız. Kablonun ilk dönemeçi gövdenin üst kısmından olmalıdır.



11. Başlık bağlantısını kontrol yuvasının 4-pin bağlantısına sokunuz ve elinizle sıkıştırınız. Bağlantı pinlerini sıraladıktan sonra, O-halkası tamamen yerine yerleşene kadar bağlantıyı sıkı fakat dikkatli bir şekilde bastırınız.



Not: O-halkası tam olarak yerine girmişse, bağlantının halkası kolaylıkla sıkıştırılabilir; eğer halkanın döndürmesi zor ise, O-halkası doğru bir şekilde oturmamış olabilir.

12. Eğer gerekiyorsa alttaki vidayı çıkararak kol kayışını ayarlayabilirsiniz. İki parçalı kayışı diğer deliğe taşıyınız, vidayı kulaklık kablo tutucusundan tekrar geçiriniz ve elinizle sıkıştırınız.
13. Eğer arzu edilirse, kontrol yuvasının 2-pin bağlantısına kulaklıkları bağlayınız. Bağlantı pinlerini sıraladıktan sonra, O-halkası tamamen yerine yerleşene kadar bağlantıyı sıkı fakat dikkatli bir şekilde bastırınız.



14. Kabloyu kulaklık kablo tutucusuna bastırarak, dedektörün koluğundan kulaklık kablosunu sağlamlaştırınız.



Not: Size verilen kulaklıklar sadece kuru yerlerde kullanım için uygundur; isteğe bağlı su altı kulaklıkları için sayfa 54'e bakınız

ÇALIŞTIRMA



ON/OFF Güç ve MOD Düğmesi

Güç butonuyla dedektörü açınız.

Cihazı açmak için basınız ve cihaz kapatılmadan önce kullanılan ayarlarla aramanızı sürdürünüz.

Dedektörü kapatmak için bu butona bir (1) saniye boyunca basılı tutunuz (dedektörü ikinci bir bip sesi çıkarana kadar).

Fabrika ayarlarını yenilemek için, güç butonuna 5-10 saniye kadar basılı tutunuz (dedektör hızlı bir çift bip sesi çıkarana kadar)

ARAMA MODLARI

AT Pro altı tespit modu içerir: Üç tane Standart (STD) Modu ve üç tane Profesyonel (PRO) Modu. Daha gelişmiş ses özelliklerine geçmeden önce AT Pro 'yu daha yakından tanımak için aramaya standart modlardan biriyle başlamanız tavsiye edilir.

Altı mod arasında dolanmak için Mod butonuna basınız: Modlar STD'de Custom (Kişisel), Coins (Bozuk Para) veya Zero (Sıfır) olarak; PRO Modu'nda Custom, Coins veya Zero olarak ayrılır.

- **STD Mod'a karşı PRO Mod'a Genel Bakış**

Standart Modu'nda AT Pro hedefi büyüklüğü önem teşkil etmeksizin güçlü bir ses yanıtı sunar. Tespit yapan birçok kişi bu sürekli, açık, ikili (açık veya kapalı) hedef yanıtını tercih eder. AT Pro 'nun Standart Modu hedefin baskın iletkenliğinin tek bir tını ile belirtildiği bu temiz, ikili yanıtta çalışır. Bu mod "daha sessiz" veya daha sabit bir işlem sunar ve yeni başlayan bir çok kişi tarafından tercih edilir.

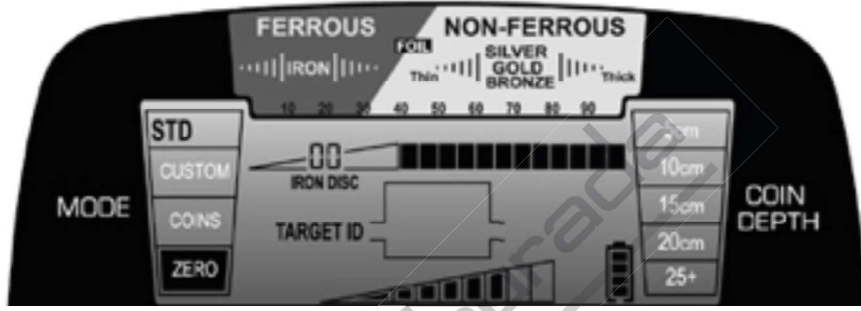
Daha çok hedef bilgisi edinmek isteyen kişiler için, Garrett Pro Modu'nu sunuyor. Pro Modu'nda işlem yapmanın yararları hedefin boyutu ve derinliğini orantılı ses yoluyla duyma ve iletkenlik değişkenliklerini Tını Yuvarlama Sesinden duymayı içerir. Pro Modu ayrıca bitişik hedefleri ayırmak için daha çabuk kurtarma hızı sunar. Pro Modun gelişmiş ses özellikleri STD Modu tarafından sunulan daha kolay hedef yanıtlarına nazaran hedeflerin gerçek tanımını duymak isteyen daha yetenekli kullanıcılar içindir.

STANDART (STD) TESPİT MODLAR

STD Modlarında, tespit edilen bir hedefi göstermek için, AT Pro güçlü bir ikili bip sesi çıkarır. Standart tespit modu işlemi sürekli ses sinyallerinden dolayı, AT Pro'yu öğrenmek için idealdir. Tespit edilen hedefler boyut ve derinlikleri ne olursa olsun aynı güçlü bip sesiyle duyulurlar. Standart Modu'nda üç tane ayırım modeli bulunmaktadır: Zero, Coins veya Custom.

Not: Bu üç ayırım modeli Standart veya Pro modlarında aynıdır.

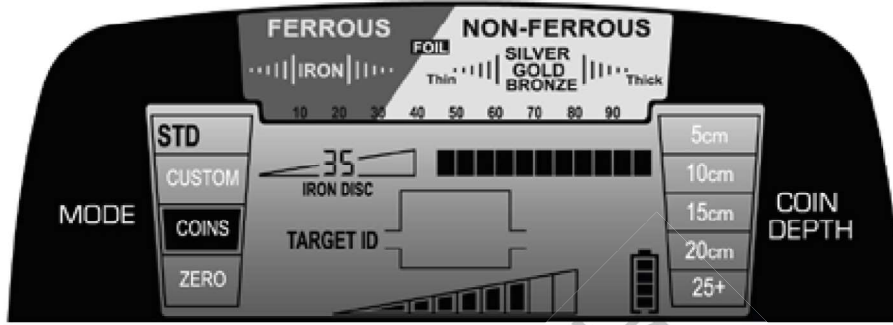
- **ZERO Modu**



Bütün metal parçaları bulmak için tasarlanmıştır; Bütün metal türlerini bulmak için veya istenen nesnenin materyali bilinmiyorsa ZERO modunu kullanınız. Bütün 12 ayırım pikseli açıktır ve Yüksek Çözünürlük Demir Ayrımı 0'a (sıfır) ayarlanmıştır - bu da hiçbir metal hedefin elenmediğini gösterir.

Sinyali düzensiz olduğunda bir hedefi konumlandırmak için ZERO moduna geçiniz. Böyle sinyaller hedefin demirden oluştuğunu veya bir çöp hedefin iyi bir hedefe yakın olduğunu gösterebilir.

- COINS Modu



Demir ve folyo gibi çöp parçaları ayırt ederken birçok çeşit bozuk parayı, takı vs. bulmak için tasarlandı. Yük. Çöz. Demir Ayrım seviyesi çoğu demir hedefin hariç tutulması için 35'e tekrar ayarlanmıştır. Ek olarak, bir folyo pikseli de hariç tutulmuştur. Çoğu açma halkasının ve halka parçasının tespitten elenmediklerini unutmayınız, çünkü böyle değersiz parçalar küçük bozuk para ve takılara benzer bir iletkenliğe sahiptir.

Not: ZERO veya COINS modlarına yapılan değişiklikler dedektör kapatıldıktan sonra tutulmayacaktır. (IRON DISC ve NOTCH DISC düğme kontrollerinin kullanımı için, sayfa 22-26'ye bakınız)

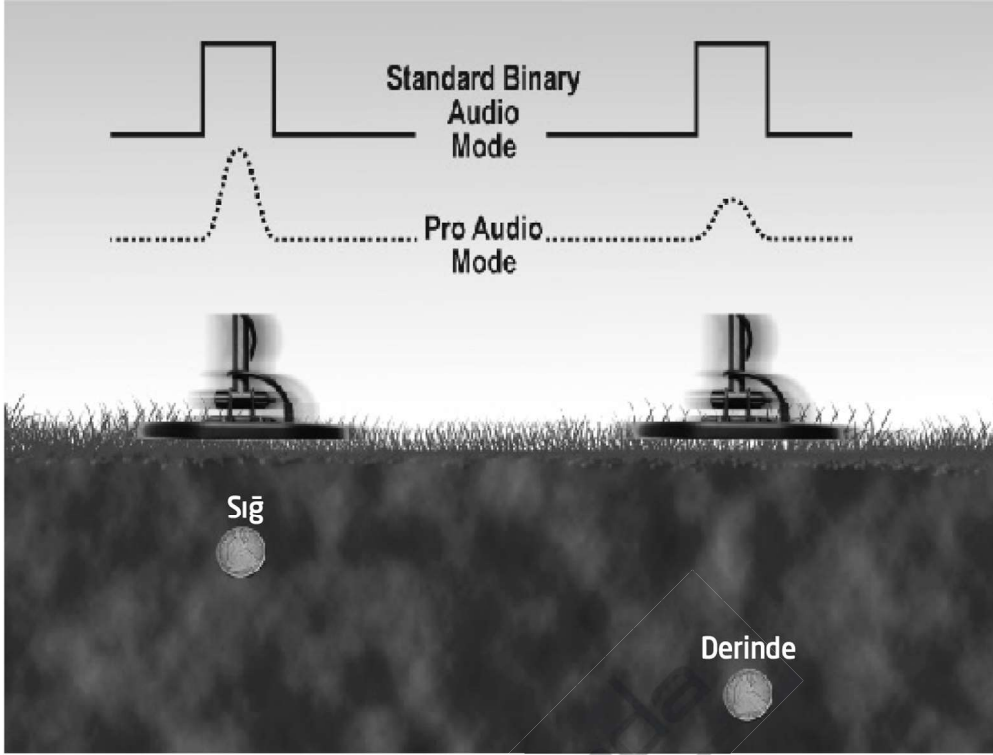
PRO TESPİT MODLARI

Zero, Coins veya Custom modlarının hepsi STD Modu'nda olduğu gibi aynı ayırım modellerine sahiptir. Fakat Pro Modu'nda AT Pro , daha fazla hedef bilgisi sunmak adına Pro Ses fonksiyonlarını faydalı hale getirir- Orantılı Ses ve Tını Yuvarlama Sesi dahil. Pro Modu sesi daha fazla hedef bilgisi ve bitişik hedefleri ayırmak için daha çabuk bir kurtarma hızı sunar. Bu özellikle değersiz parçaların yanlarına yayılan iyi hedefleri olduğu alanlarda önemlidir. Pro Modu sesi kendi doğası gereği Standart Moda nazaran daha fazla sesli çatırtılar üretir. Bu Pro Modun ek hassaslığına bağlı olarak normal bir durumdur. Ses derinliği Pro Modu'nda Hedef ID derinliğini aşabilir. Bu yüzden Hedef ID olarak kayıt olmayan derin hedefleri duymak olası bir durumdur.

Orantılı Ses (PRO Mod)

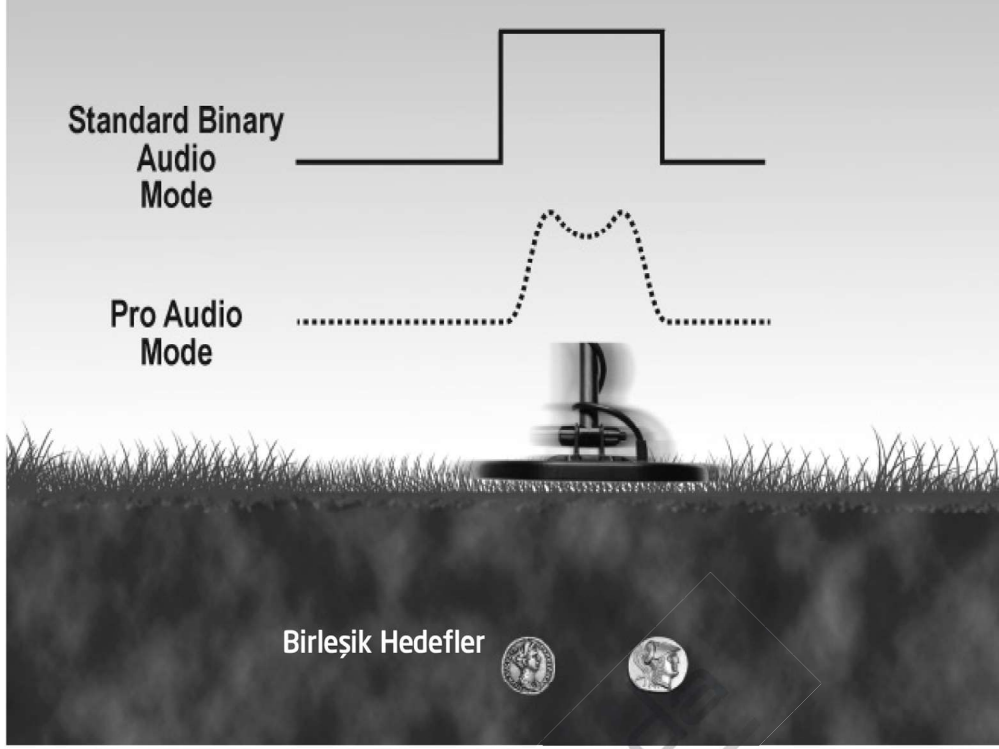
Orantılı ses yanıtı hedef yanıtının gürültüsünün hedefin sinyal gücüne orantılı olduğu anlamına gelir. Bu kullanıcının, hedefin yanıtındaki üstü kapalı değişiklikleri duymasını sağlar. Orantılı ses yanıtı ayrıca kullanıcının hedefin boyutu, şekli ve derinliği hakkında daha fazla tahminde bulunmasını ve bitişik hedefleri ayırmada daha hızlı bir kurtarma süresi gibi ek bir yarara da sahiptir.

Ses Hedef Yanıt Karşılaştırması: Standart'a karşı Pro Modu



Yukarıdaki iki hedef senaryosunda Standart ikili sesin Pro sese karşı meydana gelen farklılıklarına dikkat ediniz. İki ses hem derin olmayan hem de derindeki bozuk para için daha somut, tutarlı bir ses verir. Tersine, Pro Modun orantılı sesi derinde olmayan bozuk para için daha güçlü bir sinyal verirken daha derinde olan bozuk para için daha yumuşak bir ses sunar. Hedefin yanıtının asıl profili veya imzası duyulur ve böylece daha fazla bilgi sunar.

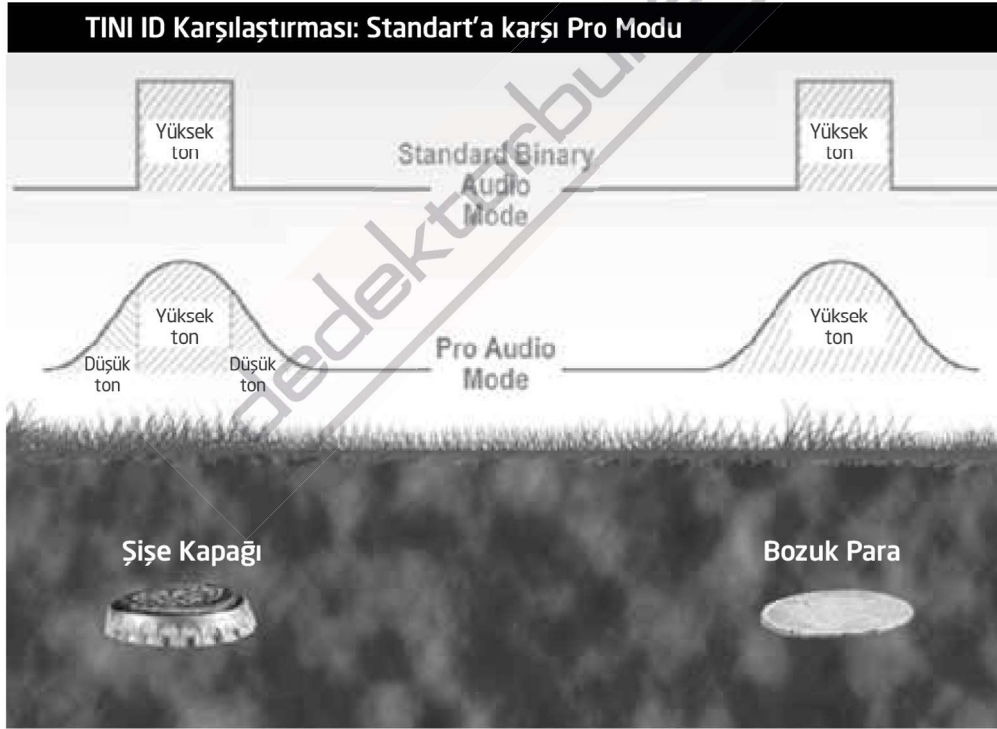
Bitişik Hedefler Karşılaştırması: Standart'a karşı Pro Modu



Bu iki bitişik bozuk para STD Modu'ndayken güçlü bir sinyal üretirler. PRO Modu'nda orantılı ses, kullanıcının çoklu hedefleri tanımlandırması adına iki zirve ses yanıtı sağlar.

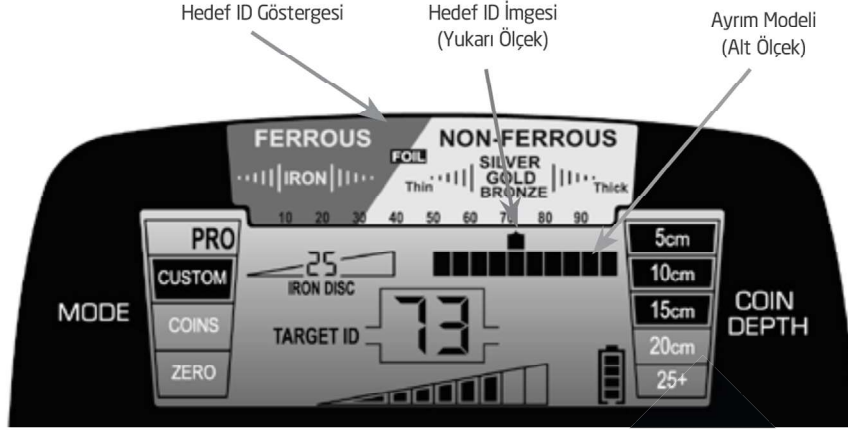
Tını Yuvarlama Sesi (PRO Modu)

Pro Modun bu özelliği kullanıcıya, özellikle şişe kapakları ve pul gibi düz demir nesne olan hedefleri tanımlaması için daha fazla sesli hedef bilgisi sunar. Standart Mod sesi hedefin en güçlü sinyaline bağlı olarak tek bir üretir. Düz demir nesneler için bu tek tını genellikle iyi bir hedefle aynıdır. Öte yandan Tını Yuvarlama Sesi, arama başlığı hedefe yaklaşıp üstünden geçerken çeşitli hedef tınlarını sunar. Bu değişken ses tınlarını daha iyi genel hedef bilgisi ve tanımlaması sunar.



STD Modu'ndayken, şişe kapakları, demir pullar ve diğer düz demir nesneler genellikle yüksek tınlı bir yanıt sunarak iyi hedefler gibi duyulurlar. Bunun sebebi şişe kapağının şekil ve düz yüzeyinin bozuk parayı andırmasıdır ve bu dedektörü yanıltabilir. Fakat PRO Modu'nda şişe kapağı çoklu tını ile çok belirgin bir yanıt sunacaktır. Gösterildiği üzere, şişe kapağı bozuk paranın sadece yüksek tınısına nazaran belirgin bir düşük-yüksek-düşük yanıtı sunacaktır.

HEDEF ID BİLGİLERİ



Hedef ID Göstergesi

Hedefin olası kimliğini göstermek için Hedef ID İmleci ile beraber çalışır. Demirli (demir) hedefler sol kısımda gözükecektir, ince veya düşük iletkenliğe sahip demirli-olmayan hedefler ortada gözükecektir ve kalın veya yüksek iletkenliğe sahip hedefler (örneğin kalın gümüş) sağ tarafta gözükecektir.

Hedef ID İmleci (Üst Ölçek)

Hedef ID imleci Hedef ID Göstergesi ile istenen hedefin olası kimliğini gösterir. Üst ölçek Hedef ID için yirmi (20) grafik bölümden oluşur.

Alt Ölçek

Alt ölçek veya Çentik Ayrım Ölçeği sürekli olarak ayırım modelini gösterir. AT Pro açılan pikseller için sesli bir hedef yanıtı üretip ve kapatılanlar için hiçbir sesli yanıt üretmeyecektir. Hedef ID İmleci her zaman bütün hedefleri gösterecektir. Ayrım modeli ayarlanabilir ("Ayrım" bölümünde açıklandığı gibi).

DİJİTAL HEDEF ID

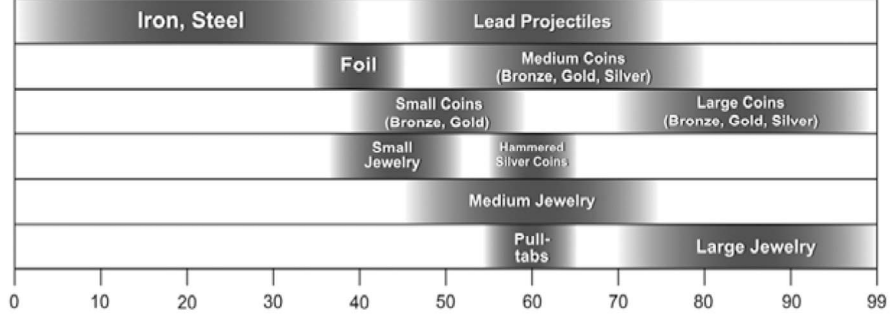


AT Pro'nun Dijital Hedef ID sistemi hedeflerin daha belirgin bir şekilde tanımlanması için spesifik bir hedef değeri sunar. Hedefler LCD'de sayılarla tanımlanır ve 1'e en yakın parçalar en çok demir içeren parçalardır. En iletken hedefler (kalın gümüş gibi) 99'a yakın kaydolur.

Dijital Hedef ID, üst ölçekte gösterilen Hedef ID İmlecine göre daha belirgin bir versiyondur. Her Hedef ID İmleci 5 dijital nokta genişliğine sahiptir. Örneğin; 73'lük bir Dijital Hedef ID'si imleci 7'den 75'e kadar aydınlatacaktır.

Bu sistem ses hedef sinyalleriyle beraber kullanıldığında size daha fazla bilgi sunar. Bir sonraki sayfadaki numune tablosu bazı ortak bulunmuş parçaların Dijital Hedef ID sıralarını sunuyor.

PRO Modu'nda işlem yaparken, Pro Ses derinliğinin Hedef ID derinliğini aşabileceği unutulmamalıdır (örneğin derindeki zayıf hedefler herhangi bir Hedef ID'si sunmadan duyulabilirler).



Not Hedef değerleri, topraktaki hedefin yönelimine, toprak mineralizasyonu miktarına vs. bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Bu faktörlerin Hedef ID'yi nasıl etkilediğini öğrenmek için alanda uygulama yapmak önemlidir.

dedektorburada

TINI ID

Tını ID hedefin metal türüne ve iletkenliğine göre üç belirleyici tını üretir.

Düşük Tını: Çivi, demir,çelik vs. gibi demirli hedefler.

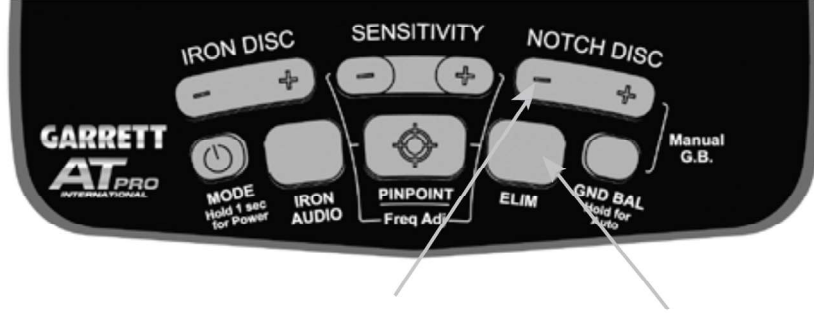
Orta-tını: Küçük takılar, folyo ve bazı küçük, ince, dövme bozuk para gibi demirli olmayan küçük, ince hedefler.

Yüksek/Zil Tınısı: Çoğu bozuk para ve takıyı içeren, ortadan yükseğe doğru iletkenliğe sahip demirli olmayan hedefler.

NOT: PRO Modu yüksek bir tını üretir; STD Modu zil sesi üretir.

AYRIM

Çentik Ayrımı– AT Pro'nun NOTCH DISC düğmeleri ELIM düğmesiyle beraber folyo ve açma halkaları gibi değersiz nesnelere tespitten elemek için kullanılır.

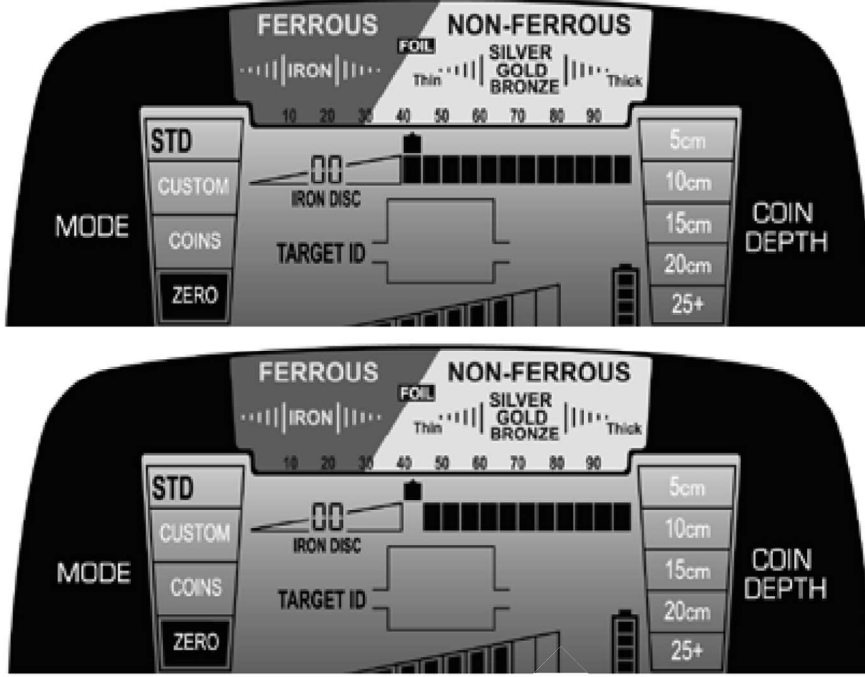


AT Pro'nun 12 tane ayırım piksel veya "çentiği" bulunmaktadır (Yük. Çöz. Demir Ayrım'ın 40 noktasına ek olarak). Bu piksellerin herhangi bir kombinasyonu isteğinize göre açılıp kapatılabilir. Belirli türdeki bir çöp veya istenmeyen bir parçayı reddetmek adına "Çentik Ayrımı Modeli"ni değiştirmek için iki ana yöntem mevcuttur.

İlk yöntem, alt ölçeğin Çentik Ayrım Modeli'ni manuel olarak değiştirmek adına NOTCH DISC ve ELIM düğmelerini kullanır (yukarıda görülebilir).

Hedef ID imlecini sol veya sağa hareket ettirmek adına (+) veya (-) NOTCH DISC düğmelerini kullanınız. Sonra ELIM butonuna basıp direkt Hedef ID imlecinin altında bulunan alt ölçekte konumlanan pikseli ayıklayıp aktif hale getirebilirsiniz. (Bir sonraki sayfada resimleri görebilirsiniz.)

Örneğin: Çentik Ayrım Modelinin Manuel Değişikliği



Elemek istediğiniz pikselin üstüne Hedef ID İmlecini yerleştirmek için NOTCH-DISC butonlarını kullanınız (yukarıdaki resimlere bakınız). Bu pikseli alt ölçekten silmek için ELIM butonunu kullanınız (aşağıya bakınız). Bu parça şuan reddedilmiştir.

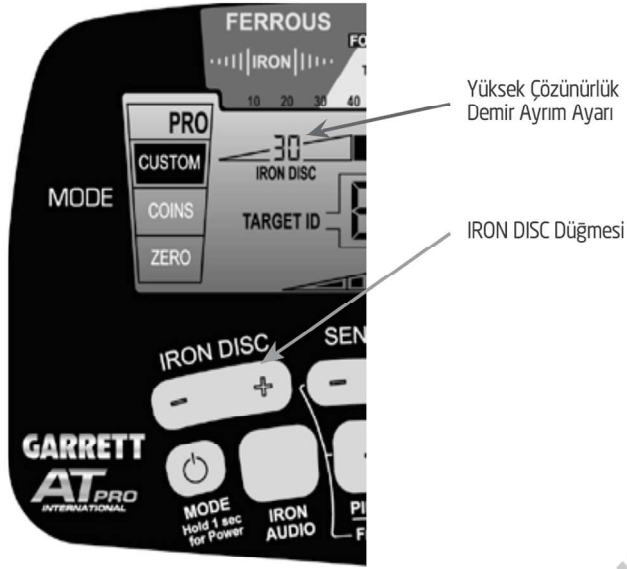
Çentik Ayrımı Modeli'ni düzeltmenin ikinci bir yolu sadece ELIM düğmesini kullanmaktır. İstenmeyen bir hedef sesli olarak tespit edildiğinde, ELIM butonuna yavaşça basıp Hedef ID İmlecinde bir çentik yaratınız. AT Pro aynı çöp parçasına bir daha ulaştığı zaman, sesli bir sinyal üretmeyecektir.

AT Pro'nun ELIM düğmesi ayrıca belirli metal parçaları bulmak için kullanılabilir. Örneğin; eğer bir küpe kaybedildiyse, eş küpeyi ZERO modundayken AT Pro ile taratınız. Küpe taratıldığında Hedef ID imlecinin nerede ortaya çıktığına dikkat ediniz. Daha sonra, küpe dışındaki bütün pikselleri kapatmak için NOTCH DISC ve ELIM düğmelerini kullanınız.

Not Küpenin toprakta nasıl durduğuna bağlı olarak, Hedef ID'si değişebilir; bu yüzden iki taraftan birine ek bir piksel açarak onu bulma şansınız artacaktır. AT Pro şimdi sadece küpenin diğer eşini iletkenliğine bağlı olarak bulmak için programlanmıştır.

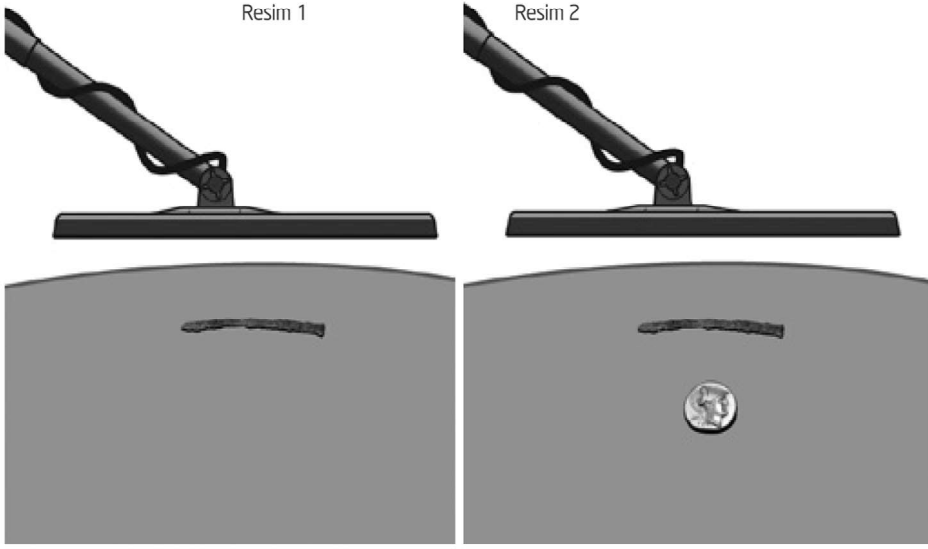
Not Çentik Ayrım fonksiyonu her modun ayırım modelini değiştirmek için kullanılabilir. CUSTOM modundayken yapılan Çentik Ayrım değişiklikleri (ister Standart ister Pro Modu'nda) dedektör kapatıldığında muhafaza edilecektir. Fakat, ZERO veya COINS modlarında Çentik Ayrımı ölçeğine yapılan bütün değişiklikler dedektör kapatılıp tekrar açıldığında fabrika ayarlarına geri dönecektir.

Demir Ayrımı– AT Pro yüksek çözünürlük demir ayırım ayarlaması sağlar. Bu ek ayrışım ne kadar demir ayırımının uygulanabileceğinde daha belirgin bir kontrol sunar. Seviye 0'dan (demir ayrımı yok) 40'a (maksimum demir ayırımı) ayarlanabilir.



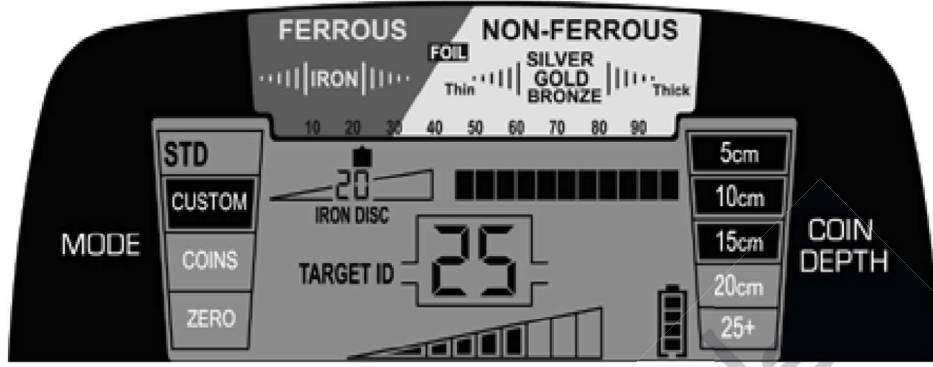
Demir Ayrım ayarını yukarı ve aşağı ayarlamak için (+) veya (-) IRON DISC düğmelerini kullanınız. LCD 'nin üstündeki "IRON DISC" kelimelerinin yukarısında bulunan iki haneli küçük sayı, demir ayırım ayarını gösterir.

Aşağıda gösterilen örnek demir bir nesnenin, genelde çok fazla demir ayrımı uygulandığında nasıl bitişik iyi bir hedefin sinyalini "maskeleyebildiğini" gösterir. AT Pro'nun Yük.-Çöz Demir Ayrımını kullanarak örnekte gösterilen istenmeyen demir çiviye reddetmek için yeteri miktarda demir ayrımı uygulayınız. Sadece minimal bir demir ayrım miktarı kullanarak dedektör bozuk para ve çivinin iletkenliğini beraber tespit edecektir ve böylece olası "maskeleme" problemini ortadan kaldıracaktır.

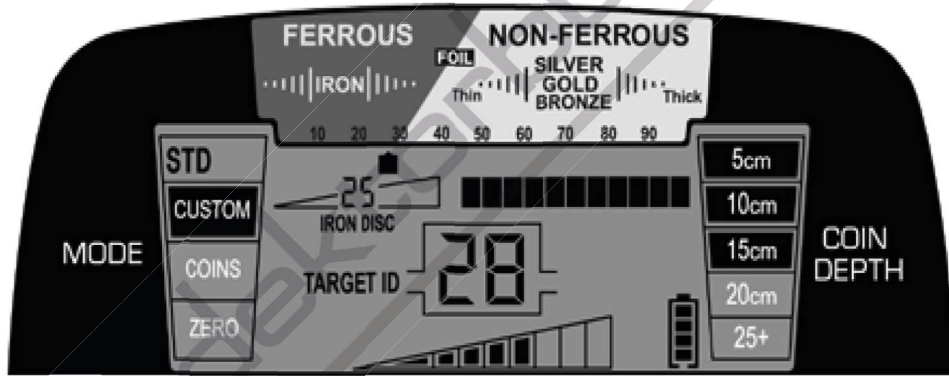


Resim 1'de gösterilen çivi gibi olan demir hedefler kimi zaman iyi bir hedefin sinyalini maskeleyebilir. Eğer çok fazla demir ayrımı uygulanırsa, iyi hedef (Resim 2'de görülen) kaçırılabilir. Resim 1'deki çiviye eleyip Resim 2'deki iyi hedefi yine de bulmak adına uygun miktarda demir ayrımın nasıl uygulanacağını öğrenmek için sayfa 28'i okuyunuz.

Örneğin: Yüksek-Çöz Demir Ayrımı ile Çöpte Hedef Tespiti

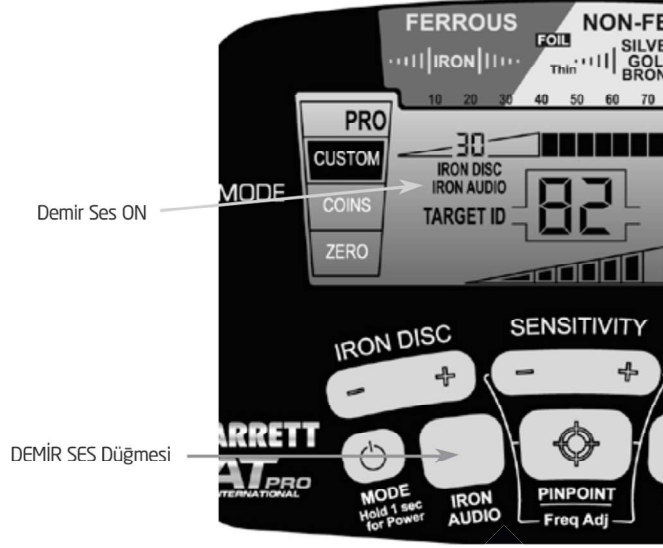


Yukarıdaki resimde AT PRO 20 ayarındaki bir IRON DISC ile çalışır. Birinci resimde görülen çivi (sayfa 25'de) Dijital Hedef ID ölçeğinde 10'dan 25'e kaydolur. Çivi tespitinden elemek için, IRON DISC (+) düğmesini kullanarak demir ayırma seviyesini 25'e yükseltiniz.



Resim 2'de aynı demir çivi iyi bir bozuk para hedefinin üstünde yer alıyor. Demir Ayrım seviyesi 25'e ayarlı olduğundan dolayı çivi tek başına tespit edilmez; fakat iki nesne beraber 25'i aşan bir iletkenliğe sahiptir. Bu yüzden iyi hedef ,kombine iletkenliğin ayırt edici hedefin (çivi) tek başına oluşuna nazaran daha yüksek bir iletkenlik sağlamasına göre tespit edilir.

DEMİR SESİ

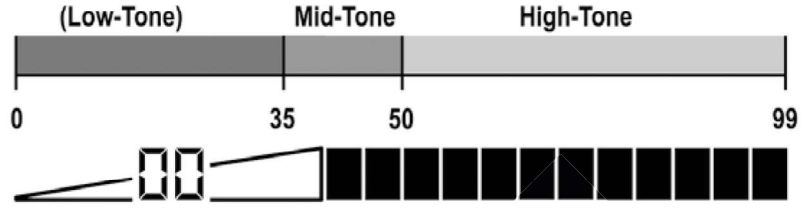


Demir Ses özelliğini ON/OFF hale getirmek için *IRON AUDIO* butonuna basıp parmağınızı çekiniz. Bu özellik açıldığında, "IRON AUDIO" LCD ekranında gözükür (resimde görüldüğü gibi). Demir Ses özelliği AT Pro'nun altı modunun herhangi birinde kullanılabilir.

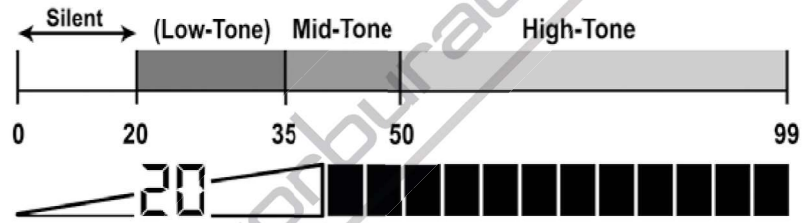
Yerde bulunan dağınık demir nesnelere iyi hedefleri maskeleyebilir ve hatta iyi bir hedef gibi gözükerek "hayalet sinyaller" üretebilirler. Garrett'in seçilebilir Demir ses özelliği kullanıcının ayırt edici demiri (normalde sessiz) istenmeyen bir hedefi kazıma yanıtına düşmeyi engellemek için, duymasını sağlar.

Demir Ses ayrıca, demir ayırma ayarı üstündeki bütün hedefleri dahil etmek için orta-tını serisinin düzenlemelerine izin verir. Kullanıcı iyi hedefleri daha iyi bir şekilde ayırt edebilmek için düşük-tınılı demir hedefleri ve orta-tınılı hedefler arasındaki kesimi düzenler.

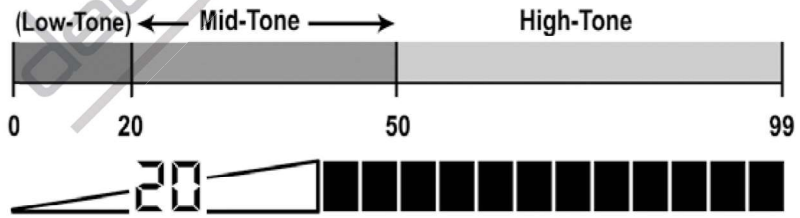
Demir Ses özelliklerinin kullanımı için aşağıdaki resimlere bakınız:



DEMİR SES OFF Düşük, orta ve yüksek tınların normal bölümü.



IRON AUDIO OFF: Demir Ayırımı'nın ayarının 20'ye getirilmesiyle, 20'nin altında bulunan hedefler sessizdir.



DEMİR SES ON: 20'nin altındaki hedefler şuan düşük tonda duyuluyor ve 20'ü aşan hedefler ise orta veya zil tonunda bir ses üreteceklerdir.

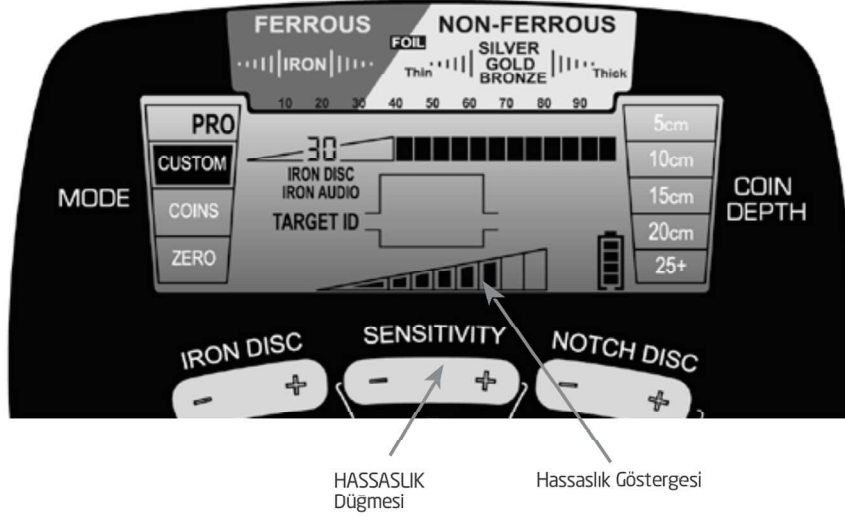
PRO Modu'nda Demir Ses açık olduğunda, demir hedef sadece duyulmakla kalmayıp aynı zamanda birçok ton ses ile daha da belirleyici bir tepki üretecektir. Örneğin; bir çivi arama başlığı üstünden geçerken bir kaç hızlı düşük tonda ses üretecektir. Yanıt vereceklerdir. Şişe kapağı veya çelik pulu gibi düz demir nesnelere çok belirgin bir düşük-yüksek-düşük

Demir Sesi Kullanmak için İpucu: Çok demirin bulunduğu alanlarda, Demir Sesin kapatılması önerilir. Aksi takdirde, çok fazla sinyal üretebilir. Eğer sorgulanan veya dengesiz yanıtı olan bir hedef tespit edildiyse, Demir Sesi açıp onun demir olup olmadığını kontrol ediniz.

Demir Ses özelliğinin sunduğu ek bilgiye tam değeri vermek için, aşağıdaki deneyimi yerine getiriniz: AT Pro'yu Standart (STD) Zero Modu'nda başlatınız ve toprakta düz bir şekilde yatan bir şişe kapağının üstüne arama başlığını getiriniz. Hedef yanıtının iyi bir hedefin sesinden ötürü sabit olduğuna dikkat ediniz.

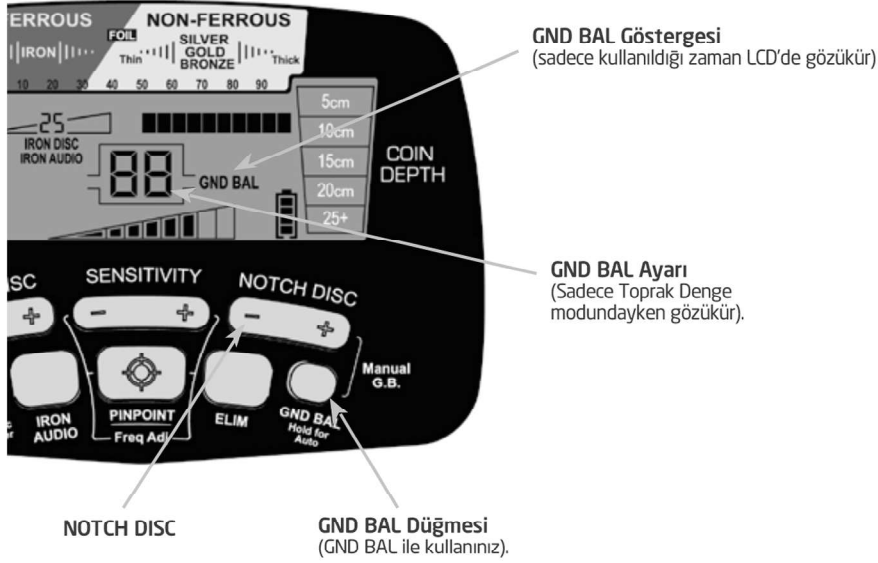
Daha sonra, dedektörü PRO Zero Modu'na getiriniz ve tekrar arama başlığını kapağın üstüne getiriniz. Hedef yanıtının başında ve sonundaki sabit düşük tınılara dikkat ediniz, bunlar demirden yapılmış olabildiği şüpheli bir hedefi gösterir. Son olarak, IRON DISC'i 35'e ayarlayıp Iron Audio'yu açınız ve başlığı tamamen hedefin üstüne getiriniz. Belirgin Düşük -Yüksek - Düşük yanıtı şuan hedefin hatasız bir biçimde demir olduğunu gösterir.

HASSASLIK



AT Pro'nun hassaslık için sekiz (8) tane ayarı mevcuttur. (+) veya (-) SENSITIVITY butonları kullanıp sekiz (8) aşamalı bir seviyeye giriş yapınız. Ve bunlar sürekli olarak LCD'de gösterilir. Çok küçük veya çok derinde bulunan hedefleri ararken yüksek sensitivity (hassaslık) kullanınız. Dedektörün aşırı metal çöp karışımı, yüksek mineral toprağı, deniz suyu sahilleri, elektriksel karışıma veya diğer metal dedektörlere bağılı olarak düzensiz hareket ettiği yerlerde düşük hassaslık seviyeleri kullanınız.

TOPRAK DENGESİ



GND BAL Düğmesi– Otomatik Toprak Dengesi için tutunuz veya Manuel Toprak Dengesi için NOTCH DISC düğmeleri ile beraber kullanınız. Dedektör performansı toprak mineralizasyonu tarafından olumsuz olarak etkilenebilir. İstenmeyen toprak sinyallerini iptal etme ve maksimum sabitlik ve hedef tespiti sağlamak için AT Pro'nun ya otomatik olarak ya da manuel olarak toprak dengesi sağlanabilir.

Otomatik Toprak Dengesi Arama başlığını sürekli olarak 2'den 20 cm.'ye kadar toprak üstünde "zıplatıp" veya "pompalayınca" GND BAL düğmesine basılı tutunuz. Toprakta minimal bir ses yanıtı olduğu zaman, düğmeden elinizi çekiniz ve arama yapmaya başlayınız. Toprak denge değeri LCD'nin merkezinde gösterilecektir. Düşük toprak denge değerleri iletken toprağı gösterir; yüksek toprak dengesi değerleri demirli toprağı işaretler.

Manuel Toprak Dengesi: Küçük hedeflerin tespitini arttırmak için Manuel Toprak Dengesi fonksiyonunu kullanıp toprak dengesini kısmen pozitif yapmak isteyebilirsiniz veya kısmen negatif yapıp "sıcak kaya", pişirilmiş toprak ve tuzlu su tespitini düşürebilirsiniz. Arama başlığını sürekli olarak 2'den 20 cm.'ye kadar toprak üstünde "zıplatıp" veya "pompalayınca"

GND BAL düğmesine basınız. Eğer düşük tınlar üretilirse Toprak Dengesi ayarını (+) NOTCH DISC düğmesini kullanarak arttırabilirsiniz. Eğer yüksek tınlar üretilirse Toprak Dengesi ayarını (-) NOTCH DISC düğmesini kullanarak azaltabilirsiniz. Tek-adımlı düzenlemeler yapmak için (+) veya (-) NOTCH DISC düğmelerine basınız veya büyük düzenlemeler yapmak için basılı tutunuz.

Minimum bir ses yanıtı sağlanana kadar başlığı sektirmeye ve düzenleme yapmaya devam ediniz, bu dedektörün toprak dengesinin sağlandığını gösterir. Toprak Dengesi ayarı LCD üstünde gösterilecektir. Manuel Toprak Dengesi modundan çıkmak için tekrardan **GND BAL** düğmesine basınız. Toprak Dengesi ayarı dedektör kapatıldığında da kendini koruyacaktır.

Tipik Toprak Dengesi Aralıkları:

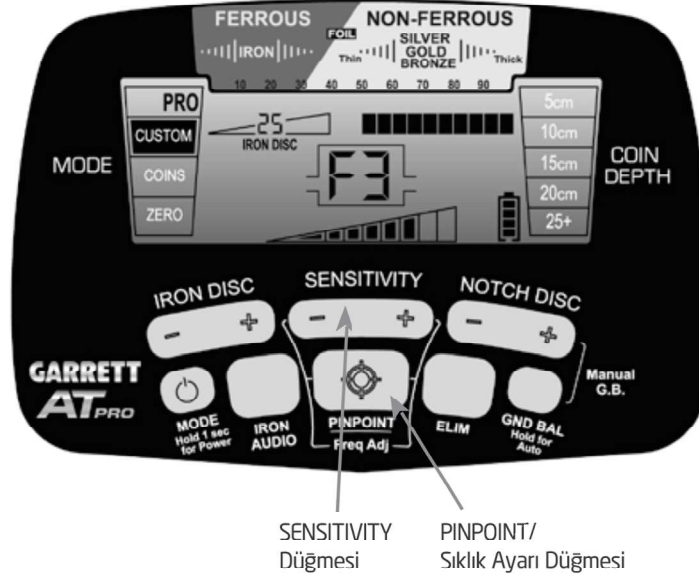
80-99 : Yüksek derecede demir içerenler
(magnetit, demirli oksit mineralleri, kara kum, sıcak kaya, pişirilmiş toprak)

60-80 : Kısmen mineralli topraklar
(kırmızı kil, kahverengi kil, demir-içeren kil mineralleri vs.)

20-60 : Demir bir nesne olması olası

0-20 : Yüksek derecede iletken, tuzlu su gibi demirli olmayan mineraller.

SIKLIK AYARI



Sıklığı ayarlamak için (+) veya (-) SENSITIVITY butonlarının yanında PINPOINT/Freq Adj düğmesini de kullanınız.

AT Pro , elektronik kaynakların (örneğin güç hatları) veya diğer metal dedektörlerin sebep olduğu müdahaleyi en aza indirmek için dört neredeyse farklı sıklıkta işlem yapabilir Sıklık ayarını düzenlemek için PINPOINT butonunu aşağı doğru tutunuz ve en az girişim miktarı olanı bulmak için sıklığı değiştirmek adına (+) veya (-) SENSITIVITY düğmelerine basınız. Sıklık ayarı (F1-F4) LCD üstünde gösterilecektir.

Bittiginde PINPOINT butonundan elinizi çekiniz.

Not: Sıklık ayarları küçüktürler ve o yüzden hedef tespit kapasitelerini etkilemezler.

NOKTA ATIŞI

Hedefin tam konumunu bulmak için Pinpoint düğmesine basılı tutunuz. Nokta atışı fonksiyonunu kullanmak için, arama başlığını şüphe duyulan hedef alanı kenarına, topraktan sabit bir yükseklikte konumlandırınız (2 cm). Nokta atışı butonuna basılı tutunuz ve topraktan sabit bir yükseklikte kalarak hedefin üstünden yavaşça arama başlığını süpürünüz.(2 cm). Arama başlığını yanlara ve öne-arkaya doğru artı imleci modelinde uç sinyali alabilmek için sallayınız. Not: Bütün nokta atışı süresince, toprak mineralizasyonun yanlış sinyaller üretmesini veya hedefin sinyalini maskeleymesini engellemek adına sabit bir yükseklik tutturmak önemlidir.

LCD ekranındaki çubuk grafiği de uç sinyal konumlandırmada yardımcı olabilir. Nokta atışı yapılırken LCD Ekranındaki üst ölçek sinyal gücünü gösterir. LCD bölmelerinin en iyi sayıları gösterildiğinde (ölçekte soldan sağa artan), arama başlığının merkezi derinlik ölçeğinde gösterilen bozuk para büyüklüğündeki hedefin derinliği ile direkt olarak hedefin üstündedir. Pinpoint (nokta atışı) anlamında olan "PP" sembolü nokta atışı sırasında LCD 'de gözükür. Nokta atışını bir deneme arsasında denemeniz önerilir.

Not Tespitin merkezi, başlığın merkezinin altında tam gövde montajının önünde yer alıyor. Gövde montajının hemen önünde olan açıklık nokta atışı için referans noktanız olarak kullanılabilir.



28 x 22 cm
DD arama
başlığının nokta
atışı merkezini
gösterir.



Pinpointing düğmesini kullanarak geleneksel nokta atışı tekniği.



NOT: En iyi nokta atışı sonuçları için topraktan sabit bir yükseklik sağlayın (örneğin 2 cm) ve dedektörün toprak dengesinin doğru yapıldığından emin olunuz

Tespit alanını daraltmak için ipucu: Büyük hedefler nokta atışı sırasında geniş sinyaller üretirler ve bu hedefin merkezinin tam olarak bulunmasını zorlaştırıyor. Nokta atışına yardımcı olmak adına tespit alanını aşağıdaki gibi daraltmak için dedektörün ses ayarı hedefe tekrar ayarlanabilir.

Nokta atışı butonunu aşağı doğru tutarken, LCD tam-ölçek bir yanıtı ulaşana kadar başlığı hedefe doğru hareket ettiriniz. Daha sonra, dedektörün tekrar ses ayarını yapmak için ve tespit alanını daraltmak için hızlı bir şekilde butondan elinizi çekip tekrar basınız. Merkez uç yanıtını bulmak adına başlığı hedefe doğru hareket ettirmeye devam ediniz. Gerekli olduğu durumda, hedefin yanıtını daha da daraltmak için tekrar ses ayarını ayarlama sürecini tekrar ediniz.

Garrett'in Propointer'ı gibi elle tutulan kaliteli bir nokta atışı aleti, hedef kurtarmasını hızlandırmak ve ikincil hedefleri bulmada yardımcı olsun diye tavsiye edilen bir aksesuar parçasıdır.

Bozuk Para Derinlik Göstergesi - Bozuk bir paranın veya aynı büyüklükteki bir hedefin derinliğini 5 cm.'lik artışlar içinde gösterilir.

NOT: Bozuk paradan daha büyük olan hedefler gerçek derinlikten daha sığ gözükebilirken, bozuk paradan daha küçük olan hedefler gerçek derinlikten daha derin gözükebilirler.

• **Alternatif nokta atışı tekniği:** DD-ucu veya kuyruğu 34. sayfada tanımlanan standart nokta atışı yönteminde, hedef arama başlığının merkezinin altında saptanır. DD başlığı kullanan bazı dedektörler arama başlığının ucu veya kuyruğuna nokta atışı yapmamayı tercih ediyor.

Resim



BAŞLIĞI KENDİNİZE DOĞRU ÇEKİN

⊕ Hedef pozisyonunu gösterir

DD "uç" nokta atışı tekniği

Nokta atışı düğmesine basılı tutunuz ve hedefi merkezi konuma getirmek için arama başlığını yanlara doğru sallayınız (LCD'de en yüksek yanıtın duyulduğu ve maksimum sinyal gücünün görüldüğü nokta).

Daha sonra, hedef sinyale dikkat ederken, arama başlığını yavaş bir şekilde kendinize doğru çekiniz (Resim A'ya bakınız)

Resim



Hedef sinyali azaldıktan sonra (hem sesli hem de LCD sayacının üstünde), sık hedeflerin anında arama başlığı ucunun önünde konumlandırılmalıdır (Resim B'ye bakınız). Derin hedeflerin arama başlığınızın hemen altında veya içinde olacaktır. Bunun sebebi arama başlığınızın tespit alanının koni şeklinin derinlik arttıkça yavaşça eğilmeye başlamasıdır.

Bu nokta atışı tekniğini DD başlık kuyruğunu dışlamak için tersine döndürebilirsiniz; böyle bir durumda başlığı kendinizden uzağa itiniz. Ses ve LCD sayacı hedefi hemen arama başlığı kuyruğunun dışına yerleştirecektir.

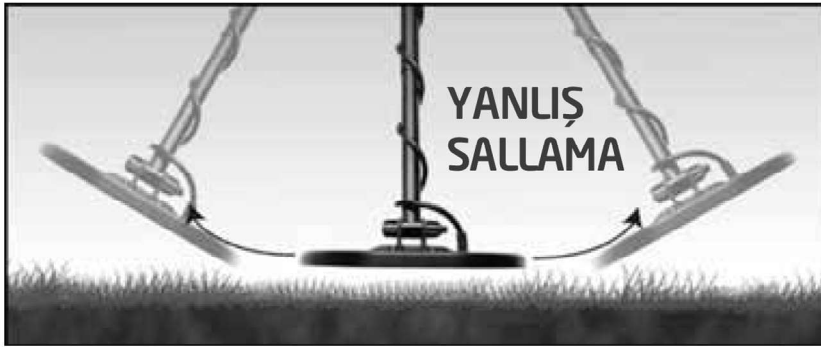
- **Alternatif nokta atışı tekniği:** DD-hareketi. Nokta atışı düğmesini aşağıdaki gibi kullanmadan hedefleri hızlı bir şekilde tespit ediniz. 5-10 cm'lik hızlı, dar sallantılar (örneğin hareketler) kullanarak arama başlığını yanlara doğru devamlı olarak sallayınız. Bu yanlara doğru sallantıyı sürdürdükçe, ses yanıtı devamlı, sistematik bir ritim yakalayana kadar arama başlığını yanlara doğru hedefin şüpheli pozisyonuna hareket ettiriniz. Bu hedefin yandan soldan sağa pozisyonunu gösterir. Daha sonra 90° etrafında döndürerek ve aynı süreci tekrarlayarak hedefin önden arkaya pozisyonunu konumlandırınız.



TEST ALANINIZDA BU NOKTA ATIŞI SEÇENEKLERİNDEN BİRİNİ VEYA HEPSİNİ UYGULAYINIZ. ŞİZE EN ÇOK UYAN TEKNIĞİ SEÇİNİZ. NOKTA ATIŞI DOĞRULUĞUNUZU GELİŞTİRDİKÇE, DAHA KÜÇÜK DELİKLER KAZIP VERİMLİ AVLAMA SÜRENİZİ ARTTIRACAKSINIZ.

AVLAMA İPUÇLARI

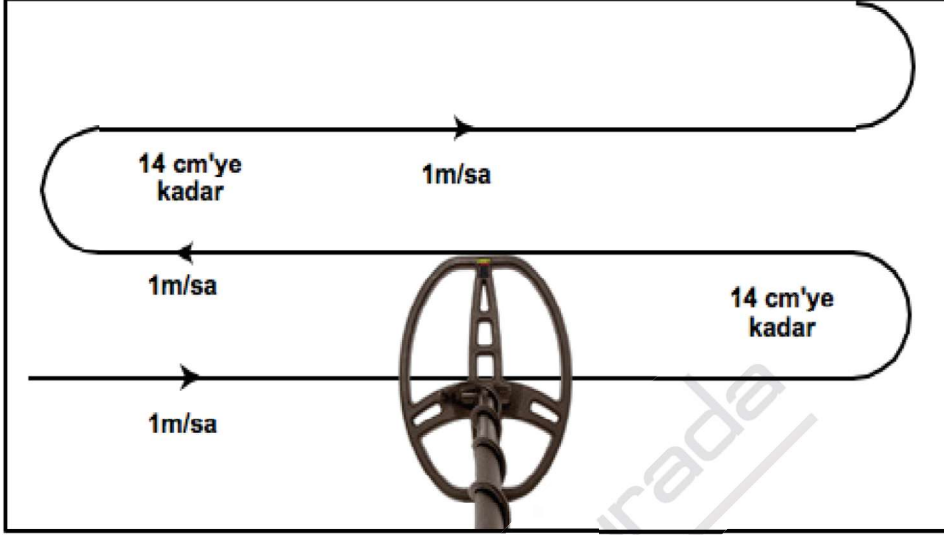
- STD Modu'nda arama yapmaya başlayınız ve denyiminizi kazandıktan sonra PRO Modu'na geçiniz.
- Metal tespitinde yeniyseniz, kumlu ve gevşek topraklarda arama yapmaya başlayınız. Böylece metal dedektörün, nokta atışını ve nasıl hedeflerin kazılacağını daha kolay öğrenirsiniz.
- Her zaman en iyi tespit sonuçları için arama başlığının yüksekliğini yerden 2-3 cm yukarı ve paralel bir şekilde tutunuz. Sallamaların sonunda başlığı kaldırıp eğmeyiniz





**Arama
başlığında
örtüşmeye
izin vermek
için yavaş
bir şekilde
yürüünüz**

- Saniyede 1 metre hızda arama başlığını yanlara doğru sallarken yavaş bir şekilde yürüyünüz. Her taramanın sonunda arama başlığı uzunluğunun yarısı kadar arama başlığını genişletiniz.



Tuzlu su kullanımı için ipuçları: Tuzlu su ortamında arama yapmak herhangi bir Sürekli Dalga (VLF) metal dedektörü için zordur. Tuzlu su iletken ve folyoya yakın sinyaller üretirler. AT Pro her ne kadar tuzlu su kullanımı için tasarlanmış olmasa da, bu ortamda kullanılabilir.

Doğru toprak dengesini sağlamak sabit tuzlu su işlemi için çok önemli bir adımdır. Sabit işlem sağlamak adına ;

- İlk önce dedektörün Toprak Dengesini aranacak alanda sağlayınız (sayfa 31-32'ye bakınız). Tuzlu su sahilleri tipik olarak 0 ve 20 arasında Toprak Dengesi sağlar.
- Eğer gerekliyse, sinyaller sabit duruma gelene kadar Hassaslığı düşürünüz.
- Arama başlığını düz ve belirli bir yükseklikte sallayınız. Sallamaların sonunda başlığı kaldırıp eğmeyiniz.
- Suyun kenarına paralel olarak arama başlığını sallayınız.

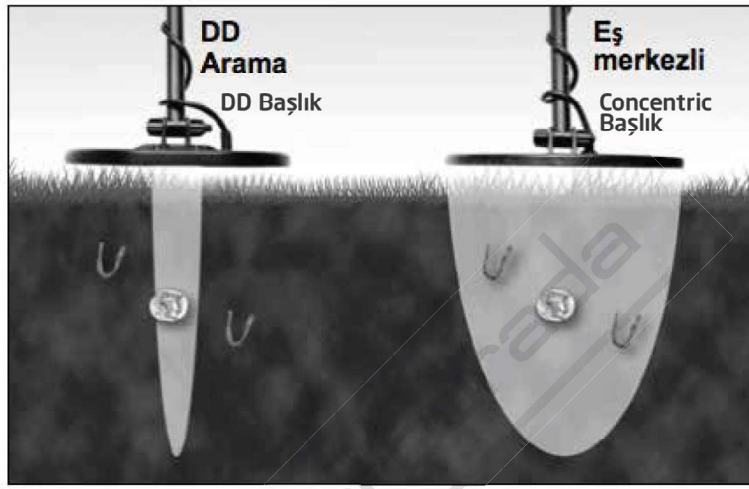
- Arama başlığının suyun içine ve dışına girdiği sığ alanlarda dedektör daha az sabit kalacaktır. Bu alanda dalga yüzünden dedektör her zaman değişen bir ortama maruz kalıyor ve bu da dedektörün sabit bir hal almasını zorlaştırıyor. Sabitliği geliştirmek için, birkaç nokta ile toprak dengesini negatife yönlendiriniz. Bunu yapmak için Toprak Dengesi butonunu bırakınız ve toprak dengesi ayarını manuel olarak azaltmak için (-) NOTCH DISC butonunu kullanınız. Örneğin, eğer toprak denge numarası 11 olsaydı Toprak Dengesi sayısını 7 veya 8'e azaltınız. Yeterli sabit işlemi başarmak için sadece yeteri negatif yanlılığı tanıtınız. Gerektiği kadar dedektör hassaslığını azaltınız.

Not: Arka plandaki gıcırta biraz kalmış olsa da, hedefin belirgin yanıtı daha fazla saptanabilir.

- Eğer gerekliyse, folyonun altındaki ilk pikseli eleyiniz. Bu pikselin elenmesiyle küçük takı parçalarının tespitinin azalacağı da unutulmamalıdır.

Pişirilmiş toprak/sıcak kayalar arasında hedefleri konumlandırma ipuçları: Sıcak kaya ve pişirilmiş toprak gibi manyetik mineraller iyi hedefleri maskeleyebilir. İyi bir hedefi tespit etmek için, ilk önce mevcut olan sıcak kaya ve pişirilmiş toprağa AT Pro'nun toprak dengesini sağlayınız. Fakat birleşik Hedef ID'nin çok düşük olabileceğini unutmayınız (örneğin tunc bir bozuk para ve pişirilmiş toprak beraber Dijital Hedef ID üzerinde 10 ile 15 arasında yazılabilir.) Bu yüzden pişirilmiş toprak tarafından kaplanan iyi hedeflerin tespitini sağlamak için Demir Ayrım Seviyeleri azaltılmalıdır. Demir Ses özelliği ayrıca ayırım noktasının üstünde yer alan bütün hedeflerin ya orta ya da yüksek bir tını üretmeleri için kullanılabilir (örneğin "iyi" hedefler).

- **Bitişik hedefleri ayırmak.** AT Pro'nun DD arama başlığı dar tespit alanı, aynı boyuttaki eş merkezli bir arama başlığına nazaran bitişik hedeflerde daha iyi bir ayırım sağlar. Çöpler arasından iyi hedeflerin ayıklanabilmesi adına çöp alanlarda arama başlığının dar devrelerini kullanınız.



- **Arama başlığınızı toprak sürme çizgisine ve su kenarına paralel sallayınız.** Bu sürülmüş alanlardaki dengesiz toprak yüzünden meydana gelen olumsuz etkileri en aza indireyecek ve suyun yakınındaki nem oranlarını değiştirecek. Arama başlığını toprak sürme çizgilerine ve suyun kenarına dikey bir şekilde sallamayınız. Çünkü bu dedektörün toprak yanıtı hususunda performansını azaltacak ani değişimlere sebep olabilir.



KALİTE TESTLERİ

AT Pro'nun hem Standart hem de PRO modunu daha yakından tanımak için kalite testleri uygulamalısınız. Ek olarak, Demir Ses özelliğinin kullanımı hem Standart hem de PRO modlarında denenmelidir. Tavsiye edilen test parçaları aşağıdakileri içermelidir:

- Bozuk Para
- Demir vida
- Şişe kapağı veya çelik rondela

Bir kalite testini uygulamak için, arama başlığını düz, diğer metal nesnelere bir kaç metre uzakta olan metal olmayan bir yüzeye koyunuz. STD modunu ZERO ayırım modeli ile test etmeye başlayınız. Bozuk paraları teker teker arama başlığına karşıya 8-10 cm uzağa kadar atınız. Her birinin Hedef ID'sine dikkat edince ayrıca dedektörün her bozuk para için ürettiği ses tınısını dinleyiniz. Daha sonra ZERO ayırım ile PRO Modu seçiniz ve aynı bozuk paraları arama başlığının karşıya atınız. Her hedef test edilirken sesleri ve Hedef ID'leri gözlemleyiniz.



Bir kalite testini uygulamak için, arama başlığını düz, diğer metal nesnelere bir kaç metre uzakta olan metal olmayan bir yüzeye koyunuz.

PRO Modun orantılı ses özellikleri böyle bir kalite testi kullanılarak kolaylıkla anlaşılabilir. 5-10-15 cm arasında değişen uzaklıklara bozuk paraları atınız. STD Modu'nda test hedefler başlıktan uzaklığın önemi olmaksızın sabit, tutarlı bir ses üreteceklerdir.

Ayırım Kalite Testi: Ayırım seviyelerinin ve AT Pro'nun gelişmiş ses özelliklerinin nasıl kurulacağını daha iyi anlamak için benzer bir test yöntemi kullanılabilir. STD ve PRO modu ZERO ayırım modelindeyken demir çivi test etmekle başlayınız. Demir bir nesnenin çıkardığı düşük tınlı sesi dinleyiniz ve ürettiği Dijital ID sayısına dikkat ediniz.

Eğer demir çivir Dijital Hedef ID üzerinde 26'ya kadar yazılırsa, IRON DISC düğmelerini kullanıp demir Ayırım ayarını 26'ya hareket ettiriniz. Demir hedefi tekrardan arama başlığının karşısına atınız ve elendiğini doğrulayınız. Eğer elenmediyse, (+) IRON DISC dokunmatığını kullanarak demir hedef ses çıkarmayana kadar Demir Ayırım ayarını biraz daha yükseltiniz. Daha sonra IRON AUDIO düğmesine basınız ve tekrardan demir çivi arama başlığının karşısına atınız. Bu hedefi hem STD ve PRO Modlarında Demir Ses özelliği açıkken test ediniz.

Demir Ses kalite testi: Şişe kapağı veya çelik rondela gibi düz demir nesnelere standart modunda çalışan dedektörler için iyi iletkenli hedefler gibi gözükabilir. Demir Ses'in yararlarını daha iyi anlamak adına, bir şişe kapağı kullanıp AT PRO'nun gelişmiş ses özelliklerini test ediniz. İlk önce Sıfır ayırım ile dedektörü Standart Moda getiriniz ve kapağı arama başlığının karşısına 8-10 cm.'lik bir mesafeye atınız. Kapağın düz yüzeyinin 75-85 aralığı arasında okunan bir Dijital Hedef ID'si verdiğine ve "iyi" bir hedefin yüksek tınısını ürettiğine dikkat ediniz. Daha sonra, PRO Moduna geçip şişe kapağını tekrar başlığın karşısına atınız ve çıkan farklı sese dikkat ediniz. STD modunda duyulan o temiz ses kendini bir çöp hedefin göstergesi olan daha karışık, öten, başta ve sonda güç algılanan daha düşük sese bırakır. İletken, bozuk para büyüklüğünde bir hedefi başlığın karşısına fırlatın ve şişe kapağına nazaran gelen duyulabilir yüksek sese dikkat ediniz. Son olarak, PRO Modu'nda kalın ve IRON DISC'i 35'e kurup Demir Ses özelliğini açınız. Kapağı tekrardan başlığın karşısına atınız ve iki tarafın birinden çıkan belirgin düşük tınılarla eşlik edilen yüksek-tınlı sese dikkat ediniz. Tekrardan, PRO Mod Demir Ses ayarında işaretini şişe kapağıyla karşılaştırmak için iletkeni bozuk para boyutundaki hedefi kullanınız. Kapak açınca demir ses yanıtı verir.

SON İPUCU: Kalite testinizin sonuçlarını kaydediniz ve alanda avlama sırasında onlara uyunuz. PRO Mod ve Demir Ses özelliğinin bilinmesi kazanılan çöp hedeflerin sayısını azaltabilir.

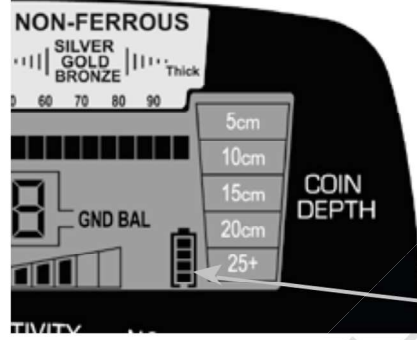
SU ALTI ARAMALARI

AT Pro kıyı şeritlerinde, nehir, iskele, dok veya yüzülen kuyular boyunca arama yapmak için 3-metreye kadar suya daldırılabilir. 3 metreyi aşan derinliklerde AT Pro 'yu kullanmak sızıntılara sebep olur dedektöre zarar verebilir. AT Pro 'yu tavsiye edilen derinlikten ötede kullanmak imalatçı garantisini geçersiz kılacaktır. Tuzlu suda kullanım için sayfa 41-42'ye bakınız. AT Pro standart arazi kullanımı kulaklıklarla beraber nakledilir. Bunlar su yolları boyunca arama yaparken kullanılabilir fakat suya daldırılmazlar. Suyu daldırma için isteğe bağlı su geçirmez kulaklıklar (Garrett'te mevcut) kullanılmalıdır.



Su geçirmez kulaklıklar (ayrı olarak satılır) AT Pro tamamen suya daldırılacaksa kullanılmalıdır. Dedektörle beraber verilen standart arazi-kullanım kulaklıkları su geçirmez değildir.

BAKIM



Batarya Seviye Göstergesi

Batarya Değişimi–Batarya Seviye Göstergesinde (yukarı bakınız) yanan 4 çubuk, AT Pro'nun kullanılmamış, şarjları tamamen dolu bataryalarla çalıştığı anlamına gelir. Bataryaların değiştirilmesi gerektiği zamana kadar dedektör tam performansını sürdürecektir. Sadece 1 çubuk kaldığında bataryaları değiştiriniz. NiMH tekrar şarj edilebilir bataryalar kullanılabilir. Batarya tür ve kalitesine bağlı olarak 20'den 40 saate kadar bir işleme performansı bekleyebilirsiniz.

Kapağı bir çeyreklik bir dönüşle saatin tersi yönünde döndürerek batarya kapağını çıkarınız. Kapağı üst ve altından tutunuz ve elinize alınız. Akü tablosunu dışarı kaydırınız ve bataryaları değiştiriniz.



Batarya kapağı yuvasını bir-çeyreklik bir dönüşle saat yönünün tersine döndürerek erişimi sağlayıp bataryaları değiştiriniz. Batarya tutacağına çıkarmak için kapağı çekip çıkarınız. AT Pro eğer ki 30 günden uzun bir süre depolanacaksa bataryaları çıkarınız.,

AT Pro bütün dış mekan çevrelerinde kullanmak için tasarlanan sağlam bir makinadır. Fakat, her elektronik ekipman gibi, yüksek performansını korumak için uygulayabileceğiniz bir kaç basit yol mevcuttur.

- Elinizden geldiğince , yazın dedektörünüzü bir otomobil garajında veya sıfırın altında dışarıda tutmak gibi uç durumlardan kaçınınız.
- Dedektörünüzü temiz tutunuz. Gerektiği zaman nemli bir bezle kontrol yuvasını siliniz.
- Gövdeyi söküp arama başlığı ile beraber nemli bir bezle temizleyiniz.
- Bir aydan fazla depolanacaksa, dedektörden bataryaları sökünüz.
- En iyisi kalite alkalın bataryaları kullanmaktır. Eski bataryaları değiştirirken, en uygun performans için bütün bataryaları yenileriyle değiştirmeyi unutmayınız.
- Kulaklıkları kullanmayınca bağlayıcının üstüne koruyucu kılıf takınız.

ONARIM KILAVUZU

SEMPTOM	ÇÖZÜM
Güç Yok	<ol style="list-style-type: none">1. Bataryaların doğru yönde kurulduklarına emin olunuz.2. Bütün eski bataryaları yeni bataryalarla değiştiriniz.
Değişken sesler veya hedef ID imleç hareketi	<ol style="list-style-type: none">1. Arama başlığınızın güvenli bir şekilde O-halkasına bağlı olduğunu ve başlık kablosunun güvenli bir şekilde gövdeye sarılı olduğundan emin olunuz.2. Dedektör iç alanlarda kullanılacaksa, elektriksel girişimin fazlasının var olduğundan ve fazla metalin duvar ve zeminde bulunabileceğinden emin olunuz.3. Diğer metal dedektörlere veya elektrikli güç kabloları, tel örgüler gibi metal yapılara yakın olup olmadığını belirleyiniz.4. Sıklığı düzeltiniz.5. Hassaslık ayarlarınızı değiştiriniz.
Kesikli sinyaller	<p>Kesikli sinyaller derinde bulunan bir hedef veya dedektörünüzün algılaması için zor bir açıda olan bir hedefi bulduğunuz anlamına gelir. Sinyalin tanımlanması için farklı yönlerde tarama yapınız. Çoklu hedefler durumunda, bütün hedefleri tam olarak bulmak için ZERO Moduna geçiniz veya nokta atışı butonuna basınız. Çöp olan alanlarda Super Sniper™ arama başlığını kullanınız.</p> <p>(NOT: Demir hedefler kesikli sinyallere sebep olabilir. Demir hedefleri ZERO modunda veya Demir Ses özelliği ile tanımlayabilirsiniz.)</p>
Belirli hedefleri bulamıyorum	<p>Yaptığınız avlama türüne göre doğru modu kullandığınızdan emin olunuz. Eğer özellikle bozuk para avlıyorsanız, diğer istenmeyen hedeflerin ayıklanması adına en iyi seçenek COINS modunu kullanmaktır. Ayrıca ZERO modunu kullanabilirsiniz. Bu mod istenilen hedeflerin tespit.</p>
Hedef ID imleci sekiyor	<p>Eğer Hedef ID imleciniz düzensiz olarak sekiyorsa, bir demir hedef bulmuş olmanız olası. Fakat, bir Hedef ID imleci iyi bir hedef (bozuk para gibi) arama başlığına paralel bir konumda değilse de sekebilir. (örneğin; kenarda) Ayrıca eğer iyi hedefin yanında bir veya daha çok "çöp" hedef varsa da sekebilir. Hedef ID imleciniz sabit konuma gelene kadar farklı yönlerden tarama yapınız.</p> <p>(NOT: Büyük, düz demir parçaları- topraktaki yönlerine bağlı olarak - iyi bir hedef olarak okunabilir veya değişken Hedef ID imleci hareketi sağlayabilir. Demir hedeflerin tanımlanması için Demir Ses'i kullanınız.)</p>

METAL SAPTAMA KURALLARI

Bir çok define avcısının ve kulübün var olan metal tespit sporumuzu korumak adına uyduğu ahlak kuralları aşağıda belirtilmiştir. Aynısını yapmanızı öneririz:

- Özel ve kamu mülklerine,bütün tarihi ve arkeolojik bölümlerine saygı duyacağım ve doğru izinler olmadan bu alanlarda metal tespiti yapmayacağım.
- Bulunan hazinelerin keşfi ve raporlanması ile ilgili bütün yerel ve ulusal mevzuatlar hakkında bilgili olup hepsine uyacağım.
- Ne zaman mümkünse emniyet görevlilerine yardımcı olacağım.
- Herhangi türdeki bir mülke, buna teller, sinyaller ve binalar da dahil, kasti olarak bir hasar vermeyeceğim.
- Kazıdığım çukurları her zaman dolduracağım.
- Mülk, bina veya terk edilmiş yapıların kalıntılarına hasar vermeyeceğim.
- Çöp veya diğer atılmış döküntüleri etrafta bırakmayacağım.
- Her arama alanını terk ettiğimde bütün çöp ve kazılı hedefleri kendimle taşıyacağım.
- Altın Kuralı gözlemleyip iyi açık hava görgü kurallarını kullanacağım ve metal tespiti alanına dahil olan bütün insanların kişilik ve toplumsal imajlarına katkıda bulunacak bir kişilikte davranacağım.

TEMKİNLER

Garrett dedektörünüzle hazine arayışına çıktığınız zaman, aşağıdaki önlemleri alınız:

- Hiçbir zaman özel mülk alanlarında izin olmadan izinsiz giriş veya avlama yapmayınız.
- Boru hatları veya elektrik hatlarının olabileceği alanlardan uzak durunuz.
- Ulusal ve devlete ait parklar/anıt ve askeri alanlar vs. kesinlikle yasaktır.
- Derin arama dedektörleri gizli boruları, kabloları ve diğer olası tehlikeli materyalleri tespit edebilir. Onlar konumlandığı zaman uygun yetkililer bilgilendirilmelidir.
- Bomba veya diğer patlayıcı maddelerin gömülü olabileceği alanlarda arama yapmayınız.
- Herhangi bir boru hattına, özellikle yanıcı gaz veya sıvı içeriyorlarsa, zarar vermeyiniz.
- Herhangi bir hedefin kazındığı durumda mantıklı temkinler alınız. Özellikle toprak durumdan emin değilseniz.
- Eğer metal dedektörünüzü herhangi bir alanda kullanmaktan emin değilseniz, her zaman uygun yetkililerden izin alınız.

GARANTİ VE SERVİSLER

AT Pro dedektörünüz 24 ay için garanti kapsamı altındadır. Fakat değişiklik, düzenleme, bakımsızlık, kaza, yanlış kullanımdan dolayı meydana gelen hasarlardan sorumlu değildir. 3 metreyi aşan su derinliklerinde AT Pro'yu kullanmak bu garantiyi geçersiz kılacaktır. AT Pro dedektörünüzle problemler yaşadığınız durumda, lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyup dedektörün manuel düzenlemelerden dolayı çalışmadığından emin olunuz. Tavsiye edilen fabrika ayarlarına dönmek için güç butonuna 5 saniye için basılı tutunuz.

Ayrıca aşağıdakileri yerine getirdiğinizden emin olmalısınız:

1. Bataryalar ve bağlantıları kontrol etmek. Zayıf bataryalar dedektör "hatasının" en büyük sebeplerindedir.
2. Yardım için, özellikle AT Pro dedektörü ile aşına değilseniz, bayinizden yardım istemek.

AT Pro için tamir veya garanti servisi ihtiyacı olması durumunda; dedektörünüzü satın aldığınız yerel satış noktası ile iletişime geçiniz. Fazla nakliyat ve ithalat masraflarından kaçınmak için, bir Garrett ürününü Amerika fabrikasına geri göndermeye çalışmayınız. Uluslararası garanti/tamir ihtiyaçları hakkında bilgiler Garrett web sitesinde bulunabilir. www.garrett.com. Spor/Hobi Bölmesine tıklayınız ve sonra daha fazla detay için Teknik Destek sayfasına geçiniz.

AKSESUARLAR

11.5cm Super Sniper™ Arama başlığı

Seri No. 2222500

Değersiz veya dar yerlerde küçük, sık yerlerde bulunan hedefleri aramak için kullanınız.



23 cm. PROformans Concentric Arama Başlığı-

Seri No. 2222600

AT Pro'nun standart DD başlığından daha küçük ve hafiftir ve bu su geçirmez arama başlığı daha az mineralli topraklarda orta-boyutlardaki hedefler için müthiş bir derinlik sağlar.



30,5 cm. PROformans Concentric Arama Başlığı-

Seri No. 2222700

Boyutu daha büyük olan bu eş merkezli arama başlığı su geçirmezdir ve daha az mineralli toprakta mükemmel derinlik sunar.



Su geçirmez Kulaklıklar

Seri No. 2202100

Bütün kulaklık takımı su altına girecekse gereklidir.



28 cm. DD Arama başlığı Kılıfı-

Seri No. 1606600

Kullanım sırasında arama başlığı yüzeyinin çizilip hasar görmesini engeller.



Garrett PRO-POINTER®II Nokta Atışı Dedektörü

Seri No. 1166000

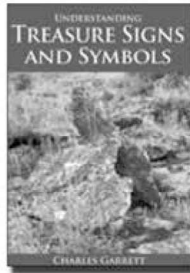
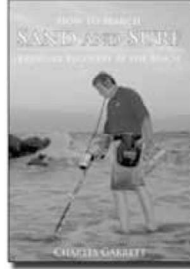
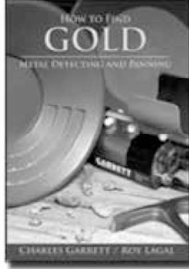
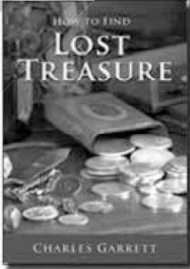
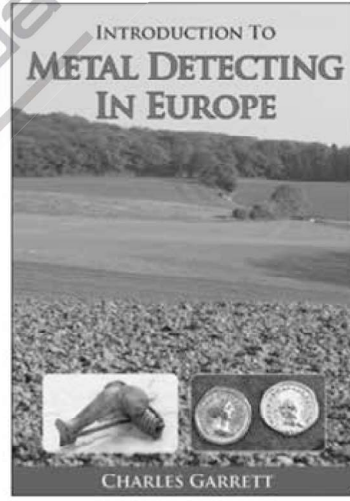
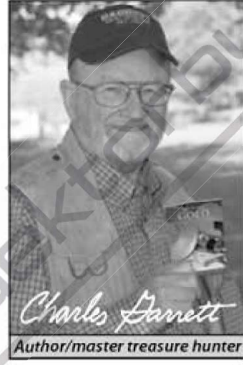


PRO-POINTER performansı şık tasarım ile birleştirerek bulunması zor hedeflere nokta atışı yapmada yardımcı olur. Orantılı ses/titreşim darbe aralığı hedef göstergelerini ve 360° yan tarama tespit alanını içerir. Düşük ışık kullanımları için LED ışığı ile su geçirmezdir. Bir dokuma kemer kılıfı ve 9-volt batarya içerir.

TAVSİYE EDİLEN OKUMALAR

Ayrıca Charles Garrett tarafından yazılan cebe sığan avlama alanı kılavuzu da mevcuttur. Hepsini toplayın!

Bu basım yazarın Avrupa'daki kişisel avlanmasını ve ipucu ve teknikleri içerir. 76 sayfa. PN 1546200



Sonraki basımlar için
www.garrett.com sitesinden
RAM Kitapları bölümüne bakınız



GARANTİ VE SERVİSLER

Lütfen , Garrett Metal dedektörülerin bir yayın bölümü olan RAM kitaplarının hazine arama, altın arama, bozuk para arama ve kalıntı kurtarma ile ilgili yeni başlıklar sunduğunu unutmayınız.

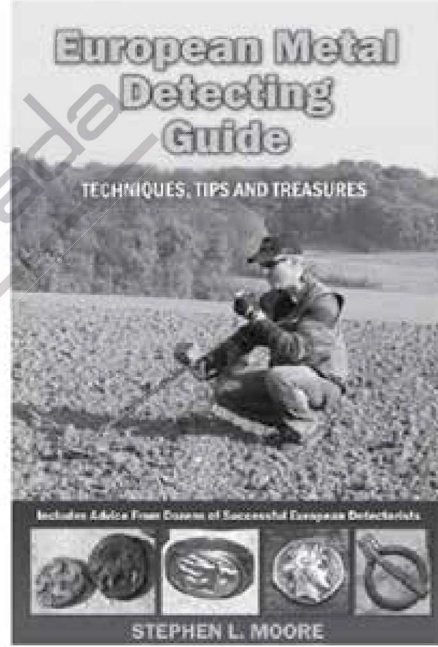
TAVSİYE EDİLEN OKUMALAR

Vurgulu kısımlar şunları içerir:

- Yüzlerce renkli fotoğraf
- 5.5" x 8.5" boyut
- 324 sayfa, yumuşak kap Bölüm No. 1562100
- Onlarca metal tespiti meraklısından arazi ipuçları
- Dedektör ve arama başlığı teknoloji açıklamaları
- Tam dedektör tekniklerinin resimleri
- Avrupa hazine yasaları bilgileri

Yeni tespitçiler için okuması ideal

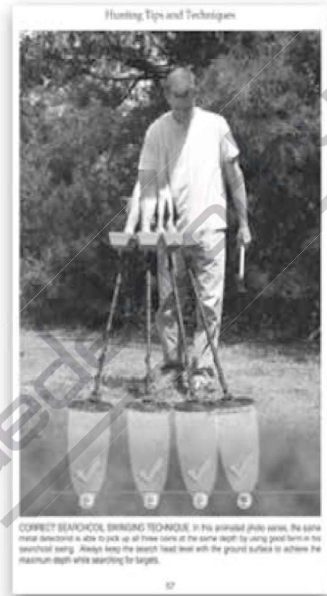
Avrupa Metal Tespit Kılavuzu



Avrupa Metal Tespit Kılavuzu Sayfaların Ön sunumu



Parçaların ömür ve değerlerinin tanımını içeren renkli hazine fotoğraf sayılarından oluncası.



Fransız toplama deneyimi gibi araziden fotoğraf sergisi.



Resimlerle birlikte doğru temel arama teknikleri

dedektorburada

2021 MİDAS KURUMSAL İÇ VE DIŞ TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ

Firma: Midas Kurumsal İç ve Dış Ticaret Sanayi Limited Şirketi

**Adres: Bağlarbaşı Mah. Atatürk Cad. No: 136, D: 3. 34844
Maltepe - İstanbul - Türkiye**

Telefon No: 02163711010

GSM: +90 542 248 10 10 - +90 542 248 8080

Email: info@dedektorburada.com