

# TREASUREmaster® ve TREASUREpro Kullanım Kılavuzu



Sweet Home, Oregon, ABD'de Üretilmiştir.



White's Electronics, Inc. 1011 Pleasant Valley Road Sweet Home,  
Oregon 97386

## Giriş

White's Metal Tespit Ürünlerini seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

White's TREASUREmaster® ve TREASUREpro ürünleri en yeni, hafif ağırlıklı ve kullanımı kolay metal dedektörlerimizdir. Onlar en son elektronik teknolojisiyle tasarlanmış ve yapılmış olup, zemindeki metal nesnelere yerinin belirlenmesi için kullanılmaktadırlar ve o nesnenin kazılmaya değerli bir potansiyel değere sahip olup, olmadığına karar vermesi için kullanıcıya bilgi sağlamaktadırlar.

Bu Kullanım Kılavuzu temel konuların iyi bir biçimde anlaşılmasını sağlayacaktır. Ancak, hiçbir şey saha deneyiminin yerini almamaktadır. TREASUREmaster® ya da TREASUREpro cihazınızın kullanımına ilişkin pratik yapın ve bu Kullanım Kılavuzunu detaylı bir biçimde çalışın. Kısa süre içinde, uzmanlara bir ya da iki şeyi iyi bir derecede öğretebilirsiniz.

Sweet Home, Oregon, ABD'deki fabrikamızdan yaklaşık 60 yıldır tüm dünya için tasarlıyor, üretiyor ve dağıtıyoruz. Ürettiğimiz her metal dedektörüne "Amerikan Malı" (Made in America) etiketini koyuyoruz!

Treasuremaster ve TREASUREpro metal dedektörünüz ile gelecekteki maceralarınızda size başarılar dileriz.

## İçindekiler

- Montaj
- Bataryalar
- Yön Bulma
- Hızlı Başlangıç
- Kontroller
- Hassasiyet
- Program
- Ayrım
- Ses Düzeyi
- Eşik Değer
- Ton Tanımlaması
- Derinlik Birimleri
- Arka Aydınlatma
- Arama
- Kazı
- Uygun Bakım
- Aksesuarlar
- Servis
- Garanti

## Montaj



1. Tüm parçaları nakliye kartonundan çıkarın ve tüm parçaların mevcut olduğundan emin olmak için montaj diyagramını kontrol edin.
2. Siyah lastik contaları fiber alt çubuğa takın; alt çubuğu arama bobininin kulakları üzerine takın. Arama bobini kordonunu alt fiber çubuğa sabitlemek için sadece metal olmayan pullar, fiber cıvata ve fiber kelebekli somun kullanın, sadece parmağınızla sıkın (el aletleri kullanmayın).
3. Alt çubuğu üst alüminyumlu “S” çubuğa takın, böylece yaylı düğmeler “S” çubuktaki uzunluk ayarlama deliklerinden biriyle aynı hizaya gelir.
4. Arama bobini kablosunu çubukların etrafına sarın, ilk dönüş çubuğun üst kısmı üzerinden kontrol kutusuna / ekrana kadar. Kabloyu ekranın arka tarafındaki jaka takın. Tutucu halkayı sıkın.
5. Taramanıza kaldırma desteği ve kontrol eklemek için bir cırt-cırtlı kol kupası kayışı sunulmuştur. Bu kayışın bir ucu, kayışı kol kupası yuvasının bir yanına kilitleyen, bir “T”yi oluşturmak için kıvrılmaktadır. Diğer uç ise diğer taraftaki yuvaya geçirilmektedir. Kolunuz konumundayken, kayışı cırt-cırtın üzerine sarın böylelikle kayış kolunuzu kol kupasından içeriye ya da dışarıya çekmeniz için yeterince gevşektir.
6. Kolunuz dirsek kupasında olacak biçimde, Treasuremaster cihazınızı kulpundan kavrayın ve arama bobinini zeminin üzerinde gezdirin. Eğer ayarlama rahatsızlık vericiyse, alt fiber çubuğun konumunu “S” çubuktaki farklı bir ayarlama deliğine ayarlayın, arama bobini kablosunu yeniden sarın ve uygunluğunu yeniden test edin. İdeal pozisyon dosdoğru durmanıza ve eğilmeksizin arama bobiniyle zemin üzerinde tarama yapmanıza olanak tanımaktadır. Alt çubuğun uzunluğu ve dirsek kupasının konumu, farklı kullanıcıların uyum sağlaması için hızlı bir biçimde ayarlanabilmektedir.
7. İşaretli (+) ve (-) pozisyonlarına dikkat ederek, iki (2) “AA” alkalın bataryayı bölmenin içine yerleştirin.

## Bataryalar

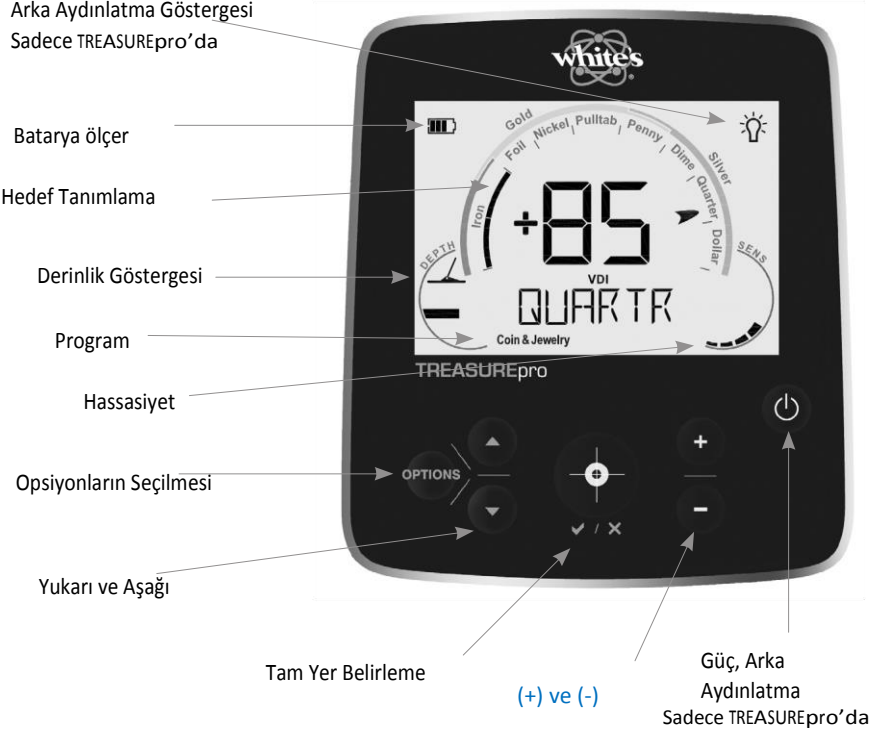
TREASUREmaster® ve TREASUREpro, iki adet kaliteli “AA” batarya kullanarak, 20 saate kadar (arka aydınlatma olmaksızın) çalışmaktadır.

1. Ekranın arkasındaki batarya çıkıntılarına yavaşça basarak batarya bölmesi kapağını açın, böylece batarya bölmesi kapağının menteşesi açılır.
2. Bölmenin içine işaretlenmiş olan doğru (+) ve (-) konumlarına dikkat ederek, iki “AA” bataryayı takın; kapanma sesi duyuluncaya kadar kapağı kapatın.
3. Yüksek kaliteli “AA” alkalın bataryalar önerilmektedir. Şarj edilebilir NiCad, Nikel Metal Hidrit ya da diğer benzer “AA” ikame modeller de iyi biçimde çalışmaktadır. Hücre başına 2 volta yakın ya da üzerindeki ve daha yükseği önerilmemektedir.
4. Batarya ömrü batarya türüyle, çalışma sıcaklığıyla ve arka aydınlatma ile değişecektir. Dahili hoparlörün ses düzeyinin düşürülmesi ya da kulaklık kullanılması batarya ömrünü önemli ölçüde uzatmaktadır.

## Hızlı Başlangıç

1. Gücü AÇMA düğmesine basın. Gücün ilk kez açılmasıyla, dedektör varsayılan olarak Madeni Para ve Mücevher Moduna ayarlanmaktadır.
2. Seviyede ve zemine yakın tutarak, arama bobinini yanlara doğru tarayın. Her bir arama geçişini en az %50 ile bindirin.
3. Bir hedef tespit edildiğinde, sürekli bir bip sesiyle belirtildiğinde, birçok geçişli tarama gerçekleştirin ve ekran tanımlamasıyla hedef derinliğine dikkat edin.
4. Hedef kazılmaya değer olduğunu belirtirse, Tam yer belirleme (Pinpoint) düğmesine (/X) basın. Tam yer belirleme noktası arama bobininin merkezi boyunca hayali bir hat üzerindedir. Bu tespit hattının bobinde nerede başladığı ve nerede bittiğini belirlemek önemlidir, sonrasında ise hedef merkezini belirlemek için “topuk” ve “ayak parmağı”nı (küçük adımlar ile yürümeyi) kullanın.
5. Bir “x” modeliyle hedef alanını yavaşça tarayın. En güçlü bip ve en sığ derinlik hedef merkezini belirtir.
6. Hedef üzerinde geriye ve ileriye doğru hareket ederek, zeminin üzerindeki görünür bir nesneyle pratik yapın. Bu “küçük adımlar ile yürüme” (heel-and-toe) metoduyla bir hedefin merkezini kesin bir biçimde öğrenebilirsiniz.

## Ekran ve Kontroller



1. Güç: AÇMA/KAPATMA. Düğmeye hızlıca basılması Arka aydınlatmanın açılması ve kapatılması arasında geçiş yapmaktadır (Sadece TREASUREpro'da).
2. (+)/(-):Opsiyon kontrolleri kullanılarak seçilmiş olan belirli bir opsiyonun düzeyini ya da ayarlarını seçmektedir. Normal arama sırasında (+) & (-) tuşları Hassasiyeti ayarlamaktadır.
3. /X: Tam yer bulma moduna erişim. Aynı zamanda bazı menü sıraları için kullanılmaktadır.
4. Opsiyonlar: Opsiyon seçimlerini etkinleştirmektedir. Yukarı ve Aşağı okları mevcut opsiyonlar arasında seçim yapmaktadır.
5. "Çalışırken" (+) ve (-) düğmeleriyle ayarlanabilen güncel olarak seçilmiş opsiyon avantajıyla, Opsiyonlar modundayken metalleri arayın ve tespit edin. Opsiyonlara basın, çalışırken ayarlamak istediğiniz opsiyonu seçin ve arama sırasında o opsiyonu ayarlamak için (+) ve (-) düğmelerini kullanın.

## Hassasiyet

Hedeflere, zemine ve harici elektriksel bozuluma yönelik olarak yanıt verme kabiliyetini yükseltmek ya da azaltmak için kullanılmaktadır. Alanınızda çalışan en yüksek ayarı bularak, maksimum derinliğe erişilebilmektedir. Ayarlar 1-8 mevcuttur.

Azaltılmış hassasiyete sıklıkla kötü zemin koşullarını ya da elektriksel etkinliği alanları aramak için gerek duyulmaktadır.

Zemin yüksek oranda mineralize olduğunda (tipik olarak yüksek demir), azaltılmış hassasiyet ayarları sıklıkla tespit derinliğini artırmaktadır. Yumuşak, stabil çalışma ve kolay hedef tanımlaması sunan bir düzeyin bulunması performansın maksimize edilmesi için önemlidir. Çok az alan maksimum hassasiyet ayarlarına olanak tanıyacaktır.

1. Normal arama sırasında, hassasiyeti arttırmak için (+) düğmesine basın; onu azaltmak için de (-) düğmesine basın. TreasureMaster cihazlar kullanım sırasında opsiyonlara erişmeksizin, yukarı ve aşağı yönde hızlı ve uygun hassasiyet sunmaktadır. Güncel hassasiyet ayarı, VDI numarasının normal olarak görüntülediği yerde kısaca göstermektedir.

2. Hassasiyet ayarı Opsiyonlarda yer almamaktadır, ancak Opsiyonlar modunda olmadığında sadece (+) ya da (-) düğmeleriyle mümkündür.

## Program

Bir program belirli ya da hedeflenmiş metal tespitine yönelik tam bir seçimdir.

1. **Madeni Para (Coin) Mücevher** – Bu genel maksatlı arama için kullanılan birincil programdır. Tipik toprağı madeni paralar, mücevher ya da diğer herhangi bir değerli metal için ararken çöp metal reddine gereksinim olup, Madeni Para ve Mücevher en iyi seçimdir. Madeni Para ve Mücevher demir içerikli (Ferrous) nesnelere ve hafif folyolara (metal yaprakları) karşı ayırım yapmaktadır. Ayırım Madeni Para ve Mücevher modunda kişiselleştirilebilmektedir; Ayırımı'a bakın.

2. **Kumsal** – Kumsal Programı iletken ıslak toprağı ya da tuzlu toprakları göz ardı etmek için dahili özelliklere sahiptir. Tuzlu suya sahip bir kumsalda arama yaptığınız herhangi bir zamanda “Kumsal”ı kullanın. Ayrıca, birçok gübre ıslak olduklarında iletkendir, ağır bir biçimde gübrelenmiş olan çiftlik arazileri de eğer ıslak iseler Kumsal modunu gerektirmektedirler.

3. Tüm Metaller – demir / çelik de dahil olmak üzere, tüm metal türlerini tespit etmek için Tüm Metal Programı'nı kullanın. İlgilenilen konu demir olduğunda Mala ait işaretleyicilerin bulunması, yolun çivilerden temizlenmesi, kayıp el aletlerinin yerinin belirlenmesi, eski eser avcılığı gibi konular Tüm Metallerin kullanıldığı konulardır. Tüm Metaller, genel arama için ideal olmayan tam yer belirlemeye yardımcı olmak için elektronik yardımlara sahip Tam Yer Belirleme (Pinpointing) Moduna kilitlemek ile karşılaştırıldığında, üstün bir arama programıdır. Tüm Metaller bir VCO sesine sahiptir, dolayısıyla hedef boyutu ve direnci sesi etkilemektedir.

### **Tam Yer Belirleme Modu**

Kazımaya yönelik seçim yapıldığında Tam Yer Bulma Moduna erişmek için  $\sqrt{X}$  düğmesine basın. Hedefi merkezlemeye yardımcı olmak için etkinleştirilmiş özel özelliklerdeki bir Tüm Metal Moduna kıyasla Tam Yer Bulma farklıdır. Tam Yer Bulma Modu genel arama için önerilmemektedir.

### **Yüksek Atık (Sadece TREASUREpro'da)**

Bazı alanlar (özellikle de kamusal alanlar) yüksek yoğunlukta çöp içermektedir. Yüksek miktarda çöp olan alanların üretken bir biçimde araması yüksek derecede bir Ayrım (çöpün reddi) gerektirmektedir. Eğer çöp diğer programları kullanmada söz konusu olursa, Yüksek Oranda Çöp'ü (High Trash) deneyin.

### **Bir Programı Seçmek için:**

1. İstenen Programı ekranda görüntülemek için Opsiyonlara basın ve Yukarı & Aşağı oklarını kullanın.
2. Vurgulanan Programı seçmek için (+) / (-)'e basın. Normal aramaya geri dönmek için Opsiyon'a tekrar basın.

## **Fabrika Ayarlarının Geri Yüklenmesi**

TREASUREmaster® - Opsiyonlar düğmesini basılı tutarken, VDI ekranında "Fd" görününceye kadar dedektörün gücünü açın.

TREASUREpro – Menüde SIFIRLAMA (Reset) komutuna ilerleyin ve Tam Yer Belirleme düğmesine basın.

## Ayırım

Treasuremasters onların iletkenliklerini ve/veya elektriksel fazını esas alarak, metal türlerini kabul etme ya da reddetme yeteneğine sahiptir. Hedef iletkenliği / fazı bir VDI referans numarası ile birlikte ekran VDI ölçeğinde gösterilmektedir (Görsel Ayırım Göstergesi). Hangi hedeflerin sürekli olarak belirli VDI numaralarını belirttiğini öğrenerek, ilgi alanınıza giren farklı hedef VDI aralıklarını kabul etmek ya da reddetmek konusunda emin olabilirsiniz.

Bir çok hedef türü benzer VDI sayı aralıklarını paylaşmaktadır. Örneğin değişik boylardaki ve tiplerdeki altın mücevherler değişik boylardaki ve tiplerdeki alüminyum gibi aynı VDI sayısını paylaşmaktadır. Daha fazla olan derinlikler hedefin daha ağırlıklı olarak altın olduğunu önermekte olup; sığ derinlik belirtileri de hedefin daha hafif ağırlıklı alüminyum olduğunu önermektedir. Ancak, tüm altın mücevheri bulmak için kazı ucunun, çekme kulakçıklarının ve vida başlıklarının kullanımına gerek duyulacaktır.

Hedef konusu olmayan metaller (Demir) kabul edilmiş iyi bir hedeften farklı olarak sıklıkla bazı bip sesleri üretmektedir. Birçok durumda, kabul edilmiş iyi bir hedef daha tutarlı bir bip sesi üretirken, demir kırık bir ya da süreksiz ton üretecektir. Ekran bu konuda yardımcı olabilmektedir ancak istikrarsız bir ton büyük ihtimalle reddedilmiş bir hedeftir. Eğer bu istikrarsız bip seslerini ve ekranları tanımakta sorun yaşıyorsanız, iyi bir hedefin sesine kıyasla tanıyabilecek olduğunuz noktaya yönelik reddetme sesini netleştiren tarama hızını bulun. Hedefin merkezinde tarama yapılmasıyla doğruluk büyük oranda artırılmaktadır. Tam Yer Belirlemesi yapın (/X'e basın) ve Hızlı Başlatımdan (en güçlü bip sesi ve en sığ derinlik gösterim merkezi) "adımlama" metoduyla alanı "x"leyin, Ayırımı geri dönün (/X'e tekrar basın), sonrasında ise arama bobinini hedef merkezinden geçirin ve ses ile ekran belirtimini dikkate alın.

Metal bir hedef beklenen bir biçimde belirtim göstermediğinde, o metalin alaşım karışımı dahilindeki özellikler (metal türleri) genellikle sorumludur. Örneğin çelik şişe kapakları eskidikçe demir bozulmuş göstermekte ve daha iyi özellikteki alaşımlar (demir olmayanlar) kalmakta ve belirgin hale gelmektedir. Çok eski şişe kapaklarını bir çeyreklik gibi görünmesi olasıdır. Onlar toprakta ne kadar uzun süre kalırlarsa demir daha fazla oranda bozulmakta ve daha güçlü / daha iyi bir biçimde demir olmayanlar metal dedektörüne görünmektedir. 10



Toprak koşulları, korozyon faktörleri, derinlik ve diğer değişkenler ses ve ekran belirtilmelerinde ve böylelikle de Ayırım Ayarlarında kaymalara neden olabilmektedir. Uygun bir biçimde kullanılmış olsa bile yine de Ayırım değerli hedefleri kazmak için harcadığınız zamanın iki katından fazla olacaktır. Nokta en yaygın olan atığı reddedecek ve en yaygın olan iyi hedefleri kabul edecektir.

TREASUREmaster® 8 red aralığına ve TREASUREpro 16 red aralığına sahiptir.

Ayırım, seçmiş olduğunuz programa yönelik olarak önceden ayarlanmış bir biçimde gelmektedir.

### **Ayırımın Özelleştirilmesi:**

Kabul etmek / reddetmek istediğiniz hedefler için Ayırımın kişiselleştirilmesi bazen gerekli olmaktadır. Demir muhtemelen ölçek üzerinde tutarsız bir biçimde sıçramalar gösterecektir. Siz demir için sadece ilk aralığı reddedebilirsiniz. Bir aralıkta tutarlı bir biçimde belirtimde bulunan diğer hedefler için tanımlamada bulunun ve daha sonra o aralığı reddedin.

1. Ayırımı seçmek için Opsiyonlara basın ve Yukarı ile Aşağı oklarını kullanın.
2. Yanıp sönen imlecin belirttiği üzere değiştirmek istediğiniz aralığı seçmek için (+) ya da (-) düğmelerini kullanın. O aralığın kabul edilmesi ya da reddedilmesi arasında geçiş yapmak için tam yer bulma (Pinpoint) düğmesine basın. Tam yer bulma düğmesi o aralığı reddeden (sabit gösterge çubuğu) kabule (yanıp sönen gösterge çubuğu) kabule ya da (yanıp sönen gösterge çubuğu) redde (sabit gösterge çubuğu) dönüştürmektedir.
3. Çıkmak için Opsiyonlara basın.

## Ses Düzeyi

Ses düzeyi bir metal hedefin ne kadar yüksek düzeyde bip sesi çıkaracağını ayarlamaktadır. Treasuremasters iyi duyma yeteneğine sahip bireyler için yeterli ses düzeyleri sunmaktadır. Az duyan ya da duyma sorununa sahip kişilerin Treasuremasters modellerinin kulaklıklarını kullanmaları gerekmektedir. Kulaklıklar ile Treasuremasters ses düzeyi maksimize edilmektedir.

### Ses Düzeyini Ayarlamak için:

1. Ses düzeyini seçmek için Opsiyonlara basın ve Yukarı ile Aşağı oklarını kullanın.
2. İstenen ses düzeyini seçmek için (+) & (-) düğmelerine basın.
3. Çıkmak için Opsiyonlara basın.

## Eşik Değer

Sessiz arama (hiçbir eşik değer olmaksızın) fabrika varsayılanı ses ayarıdır. Ses sadece hedefler için duyulacaktır. OPSİYONLAR düğmesinin yanındaki “Yukarı” ve “Aşağı” okları arama sırasındaki bir arka plan uğultusu (eşik değer) için ayarlamaya olanak tanımaktadır. Birçok insan Sessiz Aramayı tercih ederken, hedefleri ve zemin özelliklerini reddetmesi için bir operatörü uyararak için opsiyonel sürekli eşik değer kullanılabilir.

### Eşik Değeri Ayarlamak için:

1. Eşik değeri seçmek için Opsiyonlar’a basın ve Yukarı ve Aşağı oklarını kullanın.
2. Eşik değeri ayarlamak için (+) ve (-) düğmelerine basın. Eşik değer düzeyinin hala bir uğultu duyulurken olabildiğince sessiz olması gerekmektedir.
3. Çıkmak için Opsiyonlara basın.

Bazı kullanıcılar sessizde aramayı tercih etmektedir (Eşik değer düzeyinin altında). Bazı hassasiyetlerden ödün verilmiş olsa bile, konforlu olmayan kullanıma kıyasla genellikle önemsizdir.

## Ton Tanımlaması

Her bir hedefin ekran tanımlama aralığı tarafından üretilen ses perdesi ya da ses frekansı, Ton Tanımlaması denilen farklı ses perdelemesi yapılmış sesler ile vurgulanabilmektedir.

Her bir aralığa yönelik belirli bir ses perdesi referansıya, bir kişi, ekrana bakmaksızın ve arama sırasında onun ürettiği bip sesinin perdesini esas alarak, o hedefin tanımlama aralığının hemen farkına varmaktadır.

Ton Tanımlaması tekli tonda olduğunda, kabul edilmiş tüm metal türleri arama sırasında aynı ses perdesini üretmektedir. Eğer Ayırım belirli bir hedef aralığını reddetmek için ayarlandıysa, o aralık herhangi bir ses perdesinin bir bip sesini üretmeyebilir.

### Ton Tanımlamasını Ayarlamak İçin:

1. Ton Kimliğini seçmek için Opsiyonlara basın ve Yukarı ve Aşağı oklarını kullanın.
2. Ton Kimliğini (Tanımlaması) ve türünü seçmek için (+)'ya ve (-)'ye basın.
3. Çıkmak için Opsiyonlara basın.

### TREASUREmaster®

2 tonlama seçildiğinde:

- Demir = En düşük Tonlama (eğer kabul edildiyse), eğer reddedildiyse hiçbir ton yoktur.
- Diğer tüm hedefler biraz daha yüksek bir ses perdesi üretmektedir.

4 tonlama seçildiğinde:

- Demir = En düşük ses perdeli bip sesi (eğer kabul edildiyse)
- Folyo = Biraz daha yüksek ses perdeli bip sesi (eğer kabul edildiyse)
- Sekme = Biraz daha yüksek ses perdeli bip sesi (eğer kabul edildiyse)
- Tüm Madeni Paralar = Yüksek ses perdeli bip sesi

## TREASUREpro

2'li ve 4'lü tonlamalar TREASUREmaster® ile aynıdır. 8'li tonlama seçildiğinde:

- Demir = En Düşük ses perdeli bip sesi (eğer kabul edildiyse)
- Folyo = Biraz daha yüksek ses perdeli bip (eğer kabul edildiyse)
- Çekme Sekmeleri = Biraz daha yüksek ses perdeli bip (eğer kabul edildiyse)
- Nikeller = Biraz daha yüksek ses perdeli bip
- Çinko & Indian Başlıklar = Biraz daha yüksek ses perdeli bip
- Bakır Paralar & On sentlikler = Biraz daha yüksek ses perdeli bip
- Çeyrekler = Biraz daha yüksek ses perdeli bip
- Dolarlar = En yüksek ses perdeli bip

## Zemin Dengesi

TREASUREmaster® ve TREASUREPro, halihazırda aranmakta olan zemin mineralizasyonu için otomatik olarak kendi kendine ayarlama yapmaktadır ve mineralizasyon değişiklikleri izlemektedir. Zemin kompensasyonu ve zemin mineral değişikliklerine yönelik izleme tamamen otomatiktir. Otomatik Zemin izlemesi, zemin mineral değişikliklerinin doğal olarak ve kademeli olarak gerçekleştiği tipik / normal zemin üzerinde performansı arttırmaktadır.

TREASUREpro- düşük mineral ile karışmış aynı düzeyde olmayan yüksek zemin mineralleri (doğal ya da doğal olmayan biçimde oluşan) zemin izlemesinin yanlış olmasına ve tutarsızlık ile zorluklara neden olabilmektedir (sanki hassasiyet alan için çok yükseğe ayarlanmışçasına). Eğer makul oranda azaltılmış hassasiyet ayarlarında ise stabilite geri dönmez, aynı düzeyde olmayan yüksek mineralizasyon olası nedendir. Bu zor alanları aramak için zemin dengesinin sabit bir düzeye ayarlanması (olmayandan daha sık bir biçime) tutarsızlığı çözmekte ya da azaltmaktadır.

Opsiyonlar modunda, izleme kilitlenebilmektedir. Ancak, KİLİTLEDİĞİNİZDE zemin dengesinin ayarlandığı düzey stabil çalışma için kritiktir.

**Opsiyon #1-** Durumların %80'inde, cihazı açın ve zemin üzerinde bobin ile tarama yapmadan önce, opsiyonlar moduna gidin ve zemin taramasını Kilitleyin. Bu, zor olan farklı düzeyli alanlarda arttırılmış performansa yol açacaktır. Aramanın öncesinde İzlemenin kilitlenmesi zemin dengesini ferit (yüksek demir) düzeyinde kilitlemektedir.

**Opsiyon #2-** Durumların %20'sinde, doğal ya da insan yapımı olan farklı düzeyli mineralizasyon ferite kilitlenmiş zemin reddi düzeyinde hala zorluklara neden olabilmektedir (ilk açıldığında).

Bu alanlarda, bazı zor alanları aramak için alandaki tüm noktaların temsilcisi olan yüksek mineralli farklı bir düzeyin bulunması, o noktanın üzerinde arama bobininin 6-12 kez taranması (ya da makul düzeyde bir yanıt vermeyinceye kadar) ve sonrasında da opsiyonlar moduna gidilmesi ve zemin izlemesinin kilitlenmesi gerekmektedir. Zemin red düzeyini yüksek mineral noktasına dolayısıyla tüm benzer noktalara kilitleyen bir kişi reddedilebilmektedir (yanıtın olmaması).

Eğer bu noktalar dahilindeki mineraller, metal cevherinin üzerinden geçilerek, zemin minerali olarak addedilebilecek olanı aşarsa, hassasiyet azaltılarak bu noktalar sadece atık metal olarak ayrılabilir. Zemin izlemesi metal yanıtlarını azaltmayacak / etkilemeyecektir. Bu türden bir alana bir örnek maden cürufünün (kömür külünün) atıldığı ya da kaynaklamanın ya da metal üretim atıklarının olduğu yerler olabilir. Bazı bölgelerde, sıcak kayalar (demir bakımından zengin taşlar) bir mineralin metal içeriğini aşabilmektedir ve böylelikle de herhangi bir metal dedektörünün zemin reddi aralığını aşabilmektedir. Benzer biçimde, Ayrım ve Hassasiyet bu metal türü yanıtlarıyla ilgilenmenin tek yoludur.

TREASUREpro zemin mineral bilgilerini gerçek zamanlı olarak elde etmektedir. Böylece, Gücün kapatılması ve yeniden açılması kilitlenmiş olan bir zemin dengesi düzeyinin kilidini açacaktır. Bu yeni zemin bilgilerinin elde edilmesi için gereklidir. Kumsal moduna girilmesi ve çıkılması (farklı bir zemin reddi aralığı) de kilitlenmiş bir zemin dengesinin kilidini açacaktır. Gücü AÇIP / KAPATIRKEN ya da Kumsal moduna girip, çıkarken eğer o alan için gerekliyse zemin izlemesini yeniden kilitlemeyi hatırlayın.

## Derinlik Birimleri

TREASUREmaster® ve TREASUREpro hedef derinliğini inç ya da metrik olarak rapor edebilmektedir.

1. Derinlik Birimlerini seçmek için Opsiyonlara basın ve Yukarı ve Aşağı oklarını kullanın.
2. İstenilen ölçüm birimlerini seçmek için (+)'ya ve (-)'ye basın.
3. Çıkmak için Opsiyonlara basın.

## Arka Aydınlatma

TREASUREpro, düşük ışıklı koşullardaki kullanım için bir arka aydınlatmalı ekrana sahiptir. Arka aydınlatmanın kullanılması batarya ömrünü azaltacaktır, ancak bazı koşullarda gerekli olabilmektedir.

Arka aydınlatmayı seçmek için anlık olarak Güç Düğmesine dokununuz.

## Arama

Biz zemini paspaslar gibi her geçiş yaklaşık 2 saniye olacak biçimde arama bobinini yumuşak bir biçimde ve bir taraftan diğer tarafa eşit biçimde hareket ettirerek ve her geçişi %50 bindirerek tarayınız. Arama bobinini zemine olabildiğince yakın ve her geçişte zeminden aynı mesafede tutunuz.

Atık ve iyi hedefleri zeminin üzerine koyarak ve arama bobinini onların üzerinden geçirip tarama yaparak, hedef tespitini ve tanımlamasını iyileştiren ideal tarama hızını görebilirsiniz. Eğer arama bobini çok yavaş bir biçimde taratılırsa, tespit gerçekleşmez ya da ayırım net biçimde tanınmaz. Doğru tarama hızıyla, hem tespit hem de ayırım doğruluğu optimize edilmektedir.

Tespit başarısı için esas olan Treasuremaster cihazınızı kullanmak için harika yerlerin seçilmesidir. Bunlara sözel olarak, kütüphaneden, gazetelerden, kitaplardan ya da internetten ulaşılabilir. Bir alan uzun süreli olarak görüldüğünde ve daha fazla etkinlik ve çok sayıda insan onu kullandıkça (özellikle para söz konusu olduğunda) keşfedilecek olan daha ilginç hedefler olacaktır.

**Sizin olmadığı sürece, özel mülkü aramak için mülk sahibinden izin almak zorunda olduğunuzu hatırlayınız.**

**Kamuya açık bir çok alan metal tespitine açıktır. Ancak, bazıları izin sistemine ve kazı aletleri kısıtlamasına sahiptir. Gerekli formlar, izinler ve/veya kısıtlamalar için her zaman yerel parklar departmanınızı kontrol ediniz.**

## Kazı

Farklı araziler farklı kazı aletleri ve kazı teknikleri gerektirmektedir.

- Kumlu sahillerde basit herhangi bir süzgeç tipi kepçe hızlı bir biçimde çalışmaktadır ve hedeflerin kurtarılması kolaydır.
- Çimen ya da çimde, bir mala ya da bıçak benzer alet en iyi biçimde işe yarayacaktır. Menteşeli kapı kazı metoduyla kombine edilebilmektedir. Ağaç tarafındaki çim kesilir ve flap çevrilir. Ekli çimin rezeli kısmını bırakarak, flapın bir çimin biçer ile yer değiştirilmesi az olasıdır.
- Bir delikten ilave çöpü kazarken, onu serme bir mobilya örtüsüne yerleştirin. Kazı tamamlandığında ise mobilya örtüsü az yayılarak ya da az eforla hızlı bir biçimde çöpü deliğe geri yığacaktır.

Her koşulda, kazının neden olduğu zararı en aza indirmek için tedbir alınması zorunludur. İlk önce kendi bahçenizde pratik yapın. Küçük bir pratikle ve doğru aletler ile nereyi kazmış olduğunuzu söylemek zor olmalıdır. Bu dedektör kullanıcılarını sadece kolay bir duruma koymayacak olup, aynı zamanda gelecekteki aramalar için alana geri dönmenizi garanti altına alacaktır.

## Uygun Bakım

White's Metal Dedektörünüz sağlam olduğu kadar, tüm elektronik cihazlarınıza benzer bir biçimde ve makul düzeydeki bir sağ duyulu bakıma gerek gören bir sofistike elektronik cihazdır.

- Bataryaları çıkarılmış olarak ılık ve kuru bir yerde saklayın.
- Sert darbelerden kaçının.
- Kışın ve Yazın zorlu koşullarında arabanızın bagajında depolamayın.
- Doğrudan güneş ışığında depolamayın.

## Aksesuarlar

**1. Kulaklıklar:** TREASUREmaster® ve TREASUREpro cihazlarını yüksek gürültülü ortamlarda duyma yeteneğini büyük ölçüde arttırmaktadır ve batarya ömrünü uzatmaktadır, ayrıca mahremiyeti arttırmaktadır. 8 ila 150 ohm arasındaki stereo kulaklık işe yarayacaktır.

**2. Taşıma Çantaları:** White's hem TREASUREmaster® hem de TREASUREpro için uygun arka taşıma çantası ve silah tarzı taşıma çantaları sunmaktadır. Bu pedli taşıma çantaları depolama ve seyahat için koruma amaçlı kolaylık sunmaktadır.

**3. Arama Bobinleri:** Standart arama bobini tüm kullanımlar için en iyisidir. Daha geniş arama bobinleri daha derini tespit ederken, küçük hedefleri tespit etmede daha az hassastırlar ve tam her belirleme daha zordur. Daha küçük arama bobinleri tam yer belirlemesi yapar ve küçük metalleri daha iyi tespit eder, ayrıca daha geniş arama bobinlerinden daha iyi bir biçimde yüksek atık oranına sahip kamusal alanlarda iyi hedefleri tespit etmektedir, ancak daha geniş arama bobinleri kadar derini tespit etmemektedir.

**4. Kazı Aletleri:** Aradığınız alan için uygun kazı aletlerine sahip olmanız önemlidir. Alanı bulduğunuz biçimde bırakmaya özen göstermek önemlidir.

## Servis

Satıcınızın tatminkar bir biçimde size yardımcı olamadığı bir biçimde White's metal dedektörünüzle sorun yaşamanız gibi olası olmayan bir durumda, White's ABD'de ve ABD'nin dışındaki çoğu bölgede garanti hizmet merkezlerine sahiptir.

Size en yakın servis merkezlerimiz için lütfen web sitemiz olan [www.whiteselectronics.com](http://www.whiteselectronics.com) u ziyaret edin.



## Garanti

Eğer orijinal satış tarihinden itibaren iki yıl(24 ay) içinde, White's marka dedektörünüz malzeme ya da işçilikteki hatalar sebebiyle çalışmazsa, White's kendi tercihiyle ve parçalar ya da işçilik için herhangi bir ücret almadan, onaracak ya da değiştirecektir.

Sadece onu satın aldığınız yere ya da en yakındaki Yetkili Servis Merkezimize komple dedektörü iade edin. Üniteye hatanın belirtilerinin detaylı bir açıklamasının eklenmesi gerekmektedir. Üniteye servis verilmesinden önce, satın alma tarihinin kanıtını sunmanız gerekmektedir.

Bu, sahibine bakılmaksızın, orijinal satın alma tarihinden itibaren cihazı iki yıl kapsayan, aktarılabilir bir üretici garantisidir.

Garanti kapsamı dışında kalan öğeler şarj edilemeyen bataryalar, standart ekipman olmayan aksesuarlar, Kıta Amerika'sının dışındaki nakliye/yükleme masrafları, satın alma tarihinden 90 gün sonrasındaki Özel Teslimat Masrafları (Hava Taşımacılığı, Ertesi Gün, İkinci gün, Paketleme Hizmetleri vs.) ve kıta ABD içindeki tüm nakliye/yükleme masrafları.

White's sadece, bu bilgilerin kaydedilmesi amacına yönelik orijinal satın almanın hemen sonrasında Satış Kayıt Kartı doldurulup satıcınız tarafından fabrika adresine gönderildiğinde, satın almanızı kayıt etmektedir, ayrıca sizlere White's ın devam eden araştırma ve geliştirmelerine ilişkin olarak güncel bilgiler sağlamaktadır.

Garanti kaza, yanlış kullanım, ihmal, değiştirmeler, modifikasyonlar, yetkili olmayan servisin neden olduğu hasarı ya da tuz dâhil olmak üzere aşındırıcı bileşenlere uzun süreli maruz bırakma durumunu kapsamamaktadır. Kastedilen herhangi bir garanti süresi (örneğin, belirli bir amaca yönelik olarak ticarete uygunluk ve genel uygunluk) belirtilen garantiden uzun olmayacaktır. Ne üretici ne de satıcı herhangi bir arızı ya da risk sebebiyle oluşan hasarlar için sorumlu olmayacaktır.

Ancak bazı eyaletler, kastedilen garanti süresinin uzunluğunda ya da arızı ya da risk sebebiyle oluşan hasarlarda sınırlamaya izin vermemektedir. Bu sebeple, yukarıdaki sınırlamalar sizin için geçerli olmayabilir. Ayrıca, belirtilen garanti sizlere özel yasal haklar tanımaktadır ve eyaletten eyalete değişkenlik gösteren diğer haklara da sahip olabilirsiniz.

Yukarıda adı geçen, metal dedektörünüzün üreticisi olarak White's tarafından sağlanan, tek garantidir. Dedektörünüze ilişkin olarak bir satıcı ya da diğer üçüncü bir tarafça sağlanabilecek olan, iki yıldan fazla herhangi bir "uzatılmış garanti" süresi, White's ın yetki ilgisinin ve rızasının dışında olabilir ve White's Electronics, Inc., tarafından taltif edilmeyebilir.

TEVAFUK ELEKTRONİK

TEKSTİL VE TIBBİ GEREÇLER TİC SAN LTD ŞTİ

Konya Ofis: Vatan cad Adalhan No 15/704 Selçuklu/KONYA

Tel: 332 321 45 59–321 46 24

Fax: 332 321 19 60

İstanbul Ofis: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 11 No 1332

Okmeydanı/ŞİŞLİ/İSTANBUL

Tel: 212 222 12 61

Fax: 212 222 12 71

[www.tevafuk.com](http://www.tevafuk.com)

[bilgi@tevafuk.com](mailto:bilgi@tevafuk.com)



ABD’de basılmıştır. 5/15

Tüm Hakları Saklıdır.

©White’s Electronics, Inc.

621-0552