

## GARRETT GTI 2500 Kullanım kılavuzu

Tebrikler. Siz şimdi 2000 Model bir Metall arama cihazı sahibisiniz. Lütfen bu kılavuzu önce tamamen okuyun, orjinal kılavuza da bakınız.

Cihaz dayanıklı üretilmiştir. Ama siz yine de şiddetli sıcaktan ve soğuktan, yağmurdan, toz ve kumdan koruyun.

### 1. Hazırlık

Aramalarla başlamadan önce cihazın fonksiyonlarını iyice tanıyın. Bunun için bir altın ve bir gümüş bilezik (veya altın ve gümüş sikkeler) ve bir demir parça gerekiyor. Yuvarlak sondayı kablo vasıtasıyla elektronikle birleştiriniz.

Elektroniği ve sondayı (yazılar aşağı doğru) 60 cm mesafe ile yan yana bir ağaç masanın üzerine yatırınız. Kullanma kılavuzunu tamamen okuduktan ve bütün fonksiyonları tanıdıktan sonra test parçalarını değişik mesafelerde sondanın önünde gezdirin. Bu kılavuzda anlatılan değişik bütün ayarları deneyin.

### 2. Sonda tuşlarının anlamı

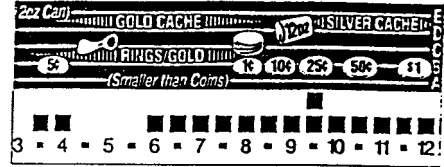
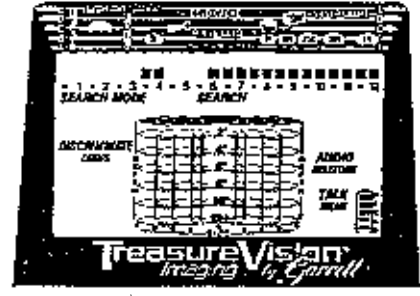
POWER/HOLD TO RESET	Cihazı çalıştırır ve kapatır (bu konuyla ilgili olarak pil kısmını da okuyunuz). On saniye süreyle basılı tutulduğunda fabrika çıkışı ayarlamaya geri dönlür.
ALL METAL	ALL METAL / Derin arama sistemini işletiyor. Üç saniye basılı kaldığında toprak parazit süzğüsü (FAST TRACK) işletiliyor.
DISCRIMINATE (Last Mode)	Fabrika veya kullanıcı tarafından programlanmış olan DISC arama sistemlerine (istenmeyen nesnelerin filtrelenmesi) geçer. Son kullanılan arama sistemşne geçer.
MENU/SCROLL	Tekrar basmakla cihazın Menuleri arasında geçilebilir. Gerekirse ayarlar değiştirilir. Dikkat: ALL METAL ve DISCRIMINATE menu sisteminde çeşitli değişiklikler mümkün. Bunun için 'DISC - Ayarları' ve 'Menu – Ayarları' kısımlarını okuyun.
ACCEPT/REJECT	Bütün DISC sistemlerinde bu tuşla istenmeyen nesnelerin ayarları silinir ("-"), istenen nesnelerin ayarları da kaydedilir ("+") ( DISC- programlama kısmına bakınız).
TREASURE TALK (TT)	Bir nesnenin sinyal değeri numarası / derinliği / büyüklüğü ve seçilen ayarların durumu hakkında İngilizce sesli bilgi.
TREASURE IMAGING (TI) (PIN POINT)	Basık tutulduğunda " bulunan nesnenin olası büyüklüğü ve derinliği hakkında dijital ekran bilgilendirme sitemini " aktifleştirir. Dünyaca benzersiz bir bilgi sistemi. Ayrıca PINPOINT (NON-MOTION/Tam yer tayini) sistemine geçer.
OPERATE	Program ayarlamalarından sonra cihazı bu tuşla tekrar çalışır hale getirebilirsiniz.
"-", "+" TUŞLARI	Menu kısımlarında ve DISC programlanmasında açıp kapatmalar ve basamaklı değiştirmeler.

### 3. Display / Görüntü ekranı

Bu modern Garrett – Detektörde seçilen ayarlar devamlı ekranda belli. TI tuşu basık tutulursa ekranın orta kısmı aktifleşiyor.

### 4. Nesne teşhisi

Göstergenin en üst sırasındaki sinyal blokları bulunan nesnenin iletkenliğini kati bir değerli teşhis ediyor. Düşük değerler (1-1+) demir gösterir, yüksek değerler (10-12) gümüş belirtir; Altın 4-8 arasında belirir. Gayri manyetik yeni alaşımlar (alüminyum-sarı bakır-bronz vs.) 3 ile 12 arasında olabilir.



### 5. Discrimination/Nesne filtre etmek

Göstergede ikinci satır ayarlanmış programı veya ALL METALL ayarını gösteriyor. DISC arama sistemlerinde sadece sinyal değeri siyah bir bloka sahip olan nesnelere sesli belirtiliyorlar. TI tuşu basılı tutulduğunda cetvel nesnenin derinliğini (sadece küçük ve ortaboy parçalarda, inch olarak (1 inch = 2,5 cm)) gösteriyor.

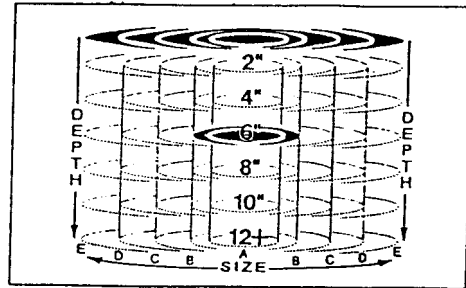
### 6. Ekranın orta kısmı

Aşağıda grafikte etiketleri görüyorsunuz.

Anlamı: Bir nesne bulunduğunda (ses çıkıyor !), TREASURE IMAGING tuşuna basınız ve basık tutunuz. Şimdi sondayı toprağa yakın nesnenin üzerinden geçirin. Buna yukarıdaki gibi oval bir sembol görünüşüne kadar devam edin. Bununla bulunan parçanın tahmini büyüklüğü belli oluyor.

Bölüm	muhtemel nesne
A	= sikkeden küçük
B	= ortaboy sikke ve yüzükler vs.
C	= büyük sikkeler, büyük ziynet parçaları, şişe ve kutu kapakları vs.
D	= büyük kemer tokaları, ziynet parçaları, el silahları
E	= D bölümünden daha büyük nesnelere

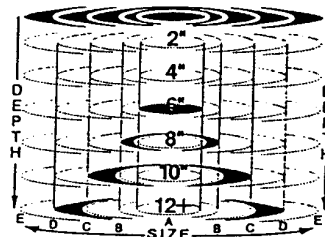
E D C B A B C D E  
SIZE  
(Größe)



hemen

Ekranında birkaç ovalden oluşan bir "Cone" – sembolü görünürse: Nesnenin çok derin veya çok küçük olduğundan derinliği veya büyüklüğü teşhis edilemiyor.

Ekranın ortasında 2 - 12+ rakamları ile bulunan nesnenin derinliği inch biriminde gösterilir (1 inch = 2,5 cm).



## 7. Treasure Talk (TT)

İngilizce sesli bilgileri Treasure Talk Menu üzerinden şöylece programlanır:

- Off - sadece TT tuşu basıldığında
- Menu - Menu programında değişikliklerde
- Image - Menu gibi. Ve aramada nesnenin büyüklüğü ve derinliği hakkında bilgi bulunuyorsa.
- Search - devamlı

Detektörle çalışmaya başlamadan önce birkaç önemli bilgi: Arama gücünü (sensitivity) sadece cihazın yanlış alarm (ekseri olarak elektrikli sistemlerin (fabrikaların) parazit frekanslarından veya toprağın derinindeki madenlerden dolayı) vermeyeceği seviyeye ayarlayın.

Bulduğunuz ilk 30 – 50 parçayı – detektör her ne gösterirse göstereceği – tecrübe kazanmak için kazıp çıkarın.

Aramayı POWER ON ile başlayın. Sonra temel ayar COINS veya ALL METAL ile ilk arama denemelerine hazırsınız.

## 8. Montaj

Arama sondasını civata ve ara halka ile beyaz boruya takınız. Metal klip boruya takılacak, küçük metall düğmeler deliklere yerleşmeli. İkinci metal tutamakin altındaki kısa boruya takılacak. Kabloyu borunun etrafına burmalı olarak sarın ve fişi elektronik gövedeye geçirin. Fişin üzerindeki vidayı dikkatle döndürerek vida dişine sıkınız. Boruların muhtelif delikleri olduğundan cihazın yüksekliği ayarlanabilir.

## 9. Piller

Kol dayangaçının altında pil yuvası (kulaklık bağlantısı da burada) bulunur. Bu pil yuvasını çıkartıp kemerde taşımak mümkün, böylece cihaz biraz daha hafifler.

Pilleri değiştirmek için yuva kapağını ani bir hareketle dikkatlice çıkarın.

Pil mahfazalarını çıkarın ve pilleri değiştirin.

Çalışma gücü: Alkaline pilleri (8 x 1,5 V ) ile 20 saat, Ni - Cad aküleri ile 7 saat.

## 10. Arama tekniği

Aramada yuvarlak sondayı yavaş yavaş yerin üzerinde sabit yükseklikte gezdirin. Bu arada yavaş yavaş ileri gidin.

ALL METAL sisteminde (Auto Track kapalı) veya sonda tuşu TI basıldığında ekran bilgilerine ek olarak bulunan nesnenin büyüklüğü ve derinliği hakkında işitsel uyarılar da elde edebilirsiniz: kısa sinyal sesleri "küçük metal parçası" anlamına ve uzun sinyal sesleri "büyük metal parçası" anlamına geliyor. Parça yerin yüzeyinde ise, ses çok yüksek ve kuvvetli olur. Ses zayıf ama uzun ise, parça derinde ve büyüktür.

Bulunan bir nesne bir (veya iki) sinyal değeri ile 3 saniye gösteriliyor ve hoparlör (veya kulaklık) üzerinden yer tayini sesi duyulur.

TI tuşunu basın ve basık tutun, sondayı çabucak bulunan noktanın üzerinde - ekranda tek manalı bilgi bulasıya kadar – gezdirim

Değişik parçalar için değişik sinyal sesleri oluşur: Küçük hurda parçaları için kısa ve keskin; Sikke ve ziynet için de yumuşak ve dolgun.



Çok özel nesnelere aramak/bulmak istiyorsanız, örnek parçalar temin edin ve sondanın önünde gezdirin. Bu nesnelere sinyal değerlerini programlayın (veya programda bırakın). Diğerlerini tamamını silin. Tavsiye: Önce menüde "Custom" seçin ve bu programı oraya kaydedin.

### 13. MENU ayarları

MENU ve ondan sonra "+" tuşuna basıldığında sistemler arasında seçebilirsiniz. Sonra "-" ve "+" tuşları ile ayarları değiştirebilirsiniz (yeni değer, açık - kapalı).

#### SENSITIVITY / DERİNLİK

Temel ayar (75%) ekseriyetle yeterli. Parazitlerde – kısa, izah edilemez sesler ve ekranda zıplayan bloklar ile belirir – "-" ile daha düşük ayar seçin. Yüksek güç "+" tuşu ile.

#### THRESHOLD / İNCE AYAR

Normalde alçak kontrol sesi (başlangıç sesi) duyulabilecek ayarda olmalı.

#### FREQUENCY / VERİCİ FREKANSI

Arama gücüne etkisi yok. Sadece, birkaç cihaz aynı yerde aynı frekansla kullanılırsa, elektrik hatları veya atmosferik arızalar sebebiyle işitsel veya görsel hatalar olursa değişir.

#### VOLUME / Ses seviyesi

Ses seviyesi ayarlanabilir. Kulaklık kullanıldığında alçak ayarlayın (şok tehlikesi).

#### tone

Ses frekans ayarı.

#### SEARCH IMAGE / Arama esnasında bilgilendirme

Sabit ekran bilgisi "+" ile çalıştırılır.

#### SURFACE ELIMINATION / Yüzey süzgeci

Toprağın yüzeyindeki nesnelere sinyalini filtreler. Filtre derinliği "inch" biriminde ayarlanır.

#### SALT ELIMINATION / Tuz-mineral-filtresi

Yaş deniz kumu ve zengin mineralli topraklarda aramada kullanın.

#### BELLTONE / Zil sesi

Yüksek sinyal değeri olan nesnelere için özel ton.

#### BACKLIGHT

Ekranın arka plan ışıklandırılması.

#### BI-LEVEL / Çifte - sinyal

Yüksek sinyal değeri olan nesnelere için yüksek ton; diğer nesnelere için alçak ton.

#### TALK / Dil

Evvelden anlatıldı.

#### BATTERY / Pil sembolü

Pil durumunu gösterir. Şarjlı pil kullanıyorsanız, "+" ile Ni-Cad-pil ayarına getirin. Pil sembolünde tek siyah blok kaldığında pilleri değiştirin.

## 14. ALL METAL sistemi

ALL-METAL tuşuna basın. Cihaz şimdi en yüksek arama gücüne ayarlı.

Arama sırasında parazitleri engellemek / bastırmak için "Fast Track", "Auto Track" ve "Ground Balance Manual" fonksiyonlarını tanımalısınız ve ayarlayabilmelisiniz.

FAST TRACK – "All Metal Hold for Fast Track" tuşuna basın, bslı tutun, arama sondasını 30 cm yüksekliğe kaldırın, sonra yerin 5 cm üstüne indirin, yavaşça yükseltin ve indirin – cihaz şimdi sinyal vermiyor, tuşu bırakın. Cihaz şimdi optimal ayarlanmıştır.

AUTO TRACK – Menu üzerinden "Auto Track" a geçin. Bu "Toprak süzgeçli Motion otomatığını" "+" ve "-" tuşları ile şöylece ayarlayın:

OFF	- kapalı
SLOW (yavaş)	- (cetvel 4 gösteriyor), ideal ayar
MEDIUM (orta)	- (cetvel 8 gösteriyor), hafif mineralli Topraklarda
FAST (hızlı)	- (cetvel 12 gösteriyor), yüksek mineralli Topraklarda

GROUND BALANCE MANUEL (GBM) / toprak süzgecini elle ayarlama

"Auto Track" sistemini kapatırsanız, bu süzgecin doğru ayarlanması arama gücü için çok önemli. Doğru ayarlandığında mutlak azami arama gücünü elde edersiniz.

GBM şöylece doğru ayarlanır: Arama yapacağınız yere gidin. Menu tuşuna GBM görünüşüne kadar basın. Sondayı birkaç defa topraktan 50 cm kadar yüksekliğe kaldırın ve sonra 5 cm indirin. Sinyal sesi bu arada esaslı yükseldimi ? O zaman (10-15 defa) "-" tuşuna basın, sondayı kaldırıp indirme işlemini tekrarlayın. Eğer sondanın sesi toprağa yaklaşınca hala yükseliyorsa, bu ayarlama işlemini tekrarlayın. Ses alçakta ve yüksekte aynı seviyede ise işlem tamamdır.

Sinyal sesi sonda toprağa 5 cm yaklaştığında esaslı alçaldımı ? O zaman "+" tuşuna basın, sondayı kaldırıp indirme işlemini tekrarlayın. Ses alçakta ve yüksekte aynı seviyede ise işlem tamamdır.

Dikkat: Siz toprak süzgecini 256 farklı ayara düzenleyebilirsiniz.

### **Specifications**

Detector Type: Very low frequency transmitter/receiver, 'Treasure Vision' Graphic Target Analyzer and Imaging 16-bit data acquisition Grid for precise target identification, multiple notch discrimination

Controls: Easy access touchpads

Display: High visibility LCD adjacent to touchpads; data accessible at any angle

Detection Frequency: 7.0 kHz, adjustable

Circuitry: Linear transmitter/receiver/ filter front end 16-bit digital signal processor (DSP) with 32 Kbyte memory Microcomputer with 8 Kbyte memory Crystal controlled 10 MHz operation High reliability surface-mount printed circuit board construction

Treasure Talk: Voice synthesizer

Audio Frequency: 275 to 710 Hz

Batteries: Eight (8) AA - 1,5V

Battery Life: (Approximate) Alkaline: 25 hrs. Carbon Zinc: 18 hrs, Ni-Cad: 7 hrs.

Construction: High strength glass-filled nylon with handle-mounted control/display panel

Weight: (with 9 1/2-inch searchcoil and batteries) 4 lbs., 8 ozs. (2 kg) without batteries 1,8 kg

## 15. Dikkat! Kazıda patlama tehlikesi

Alman yasaları sizin dikkatinizi bazı olgular üzerine çekmemizi mecbur kılıyor. İlerdeki bilgileri mutlaka dikkate alın.

Cihaz bir buluntu gösterdiğinde, değerli bir şey yerine cephane veya başka patlayıcı madde olabileceğini düşünün.

Bir buluntuyu toprağı kazıyıp çıkarmak tamamen sizin sorumluluğunuzda. Üretici ve satıcı zararlar için herhangi bir mesuliyet üstlenmez.

Metal arama cihazları çocuklar tarafından sadece yetişkinler denetimi altında kullanılabilir. Toprağı kazıp çıkarmak her zaman yetişkin kişiler tarafından yapılması gerekir.

## 16. Hak ve görevler

Gizli metal nesnelerin araması zevkli ve heyecan dolu serüvenli bir hobidir. Her ülkede kazılar için yasalar ve uygulamalar neşredildiğini dikkate alın. Kendinizi bilgilendirmeniz kendi yararınız içindir.

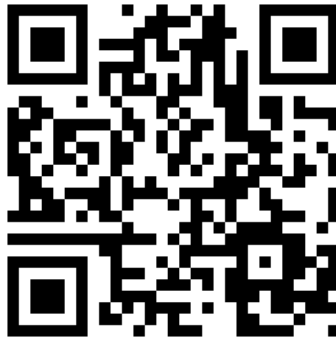
Arkeolojik değerli veya bilinen yerlere müstesiz girmeyin. Arkeolojik değeri olan maddeler bulunduğunuzda bir müze ile irtibat kurun.

Kazdığınız delikleri doldurun, çimene teperek düzeltin.  
Ve böylece - bol şanslar.

## 17. Garanti

Ayrı bir yazılı anlaşma olmadığı sürece üretici garantisi geçerlidir.

© Copyright: Bu kullanma kılavuzu telif hakları kanunuyla korunmuştur. DTI nin yazılı izni olmaksızın çevrilmesi, alıntılanması, çoğaltılması veya yayımlanması yasaktır.



**Detector Trade International GmbH & Co KG**

	<a href="http://www.detector-trade.de">www.detector-trade.de</a>
	<a href="mailto:info@detector-trade.de">info@detector-trade.de</a>
	+49 (0) 2133 97 90 20
	Hamburger Str. 17 41540 Dormagen Germany
	<a href="http://www.facebook.com/dtigmbh">www.facebook.com/dtigmbh</a>
	<a href="http://www.twitter.com/detectortradein">www.twitter.com/detectortradein</a>
	<a href="http://www.youtube.de/user/detectortradeintern">www.youtube.de/user/detectortradeintern</a>