

AURIX 900

KULLANIM KILAVUZU

TÜRKÇE



İÇİNDEKİLER

Bölümler ve sayfa numaraları

BAŞLANGIÇ VE KULLANIM

Montaj	1
Cihazın Genel Tanıtımı	2
Ekran Tanıtımı	3
Batarya Bilgileri	4
Kulaklık Bilgileri	5
Doğru Kullanım	6
Hızlı Kullanım	7
Hedef ID	8
Arama Modları	9
Hassasiyet / Derinlik / Osiloskop	10
Zemin Ayarı	11-12

DİĞER BÖLÜMLER

Pinpoint	23
Frekans Seçimi	24
Demir Reddetme	25
Gürültü Engelleme	26
Saha Sinyalleri	27
Bobin Uyarısı	28
Teknik Özellikler	29

AYARLAR

Mod	13
Toprak Ayarı	13
Ses	13
Eşik Sesi	14
Pro Mod	14
Pro Mod Görünümleri	15
ID Kabul Ret	16
Algılama Hızı	17
Filtre	17
Ton Değişimi	18
Altın Ayrımı	18
Çelik Ayrımı	19
Boşluk Ayrımı	19
Titreşim	20
Parlaklık	20
OTM. Parlaklık	20
El Feneri	20
Bluetooth (isteğe bağlı)	21
Dil	22
Ses Tipi	22
Bobin Tipi	22

MONTAJ

Cihazınızı kullanıma hazırlayın.



1 Arama başlığını bağlayın

Alt şaftı arama başlığının bağlantı yuvasına yerleştirin. Bağlantı deliklerini hizalayarak cıvatayı geçirin ve somunu takın. Başlığın açısı ayarlanabilecek şekilde sıkın; aşırı sıkmayın.

2 Şaft uzunluğunu ayarlayın

Şaft kilitlerini açın. Teleskopik şaftı boyunuza uygun uzunluğa getirin ve kilitleri kapatın. Şaft bölümlerinin kaymadığını ve bağlantıların sağlam olduğunu kontrol edin.

3 Başlık kablosunu bağlayın

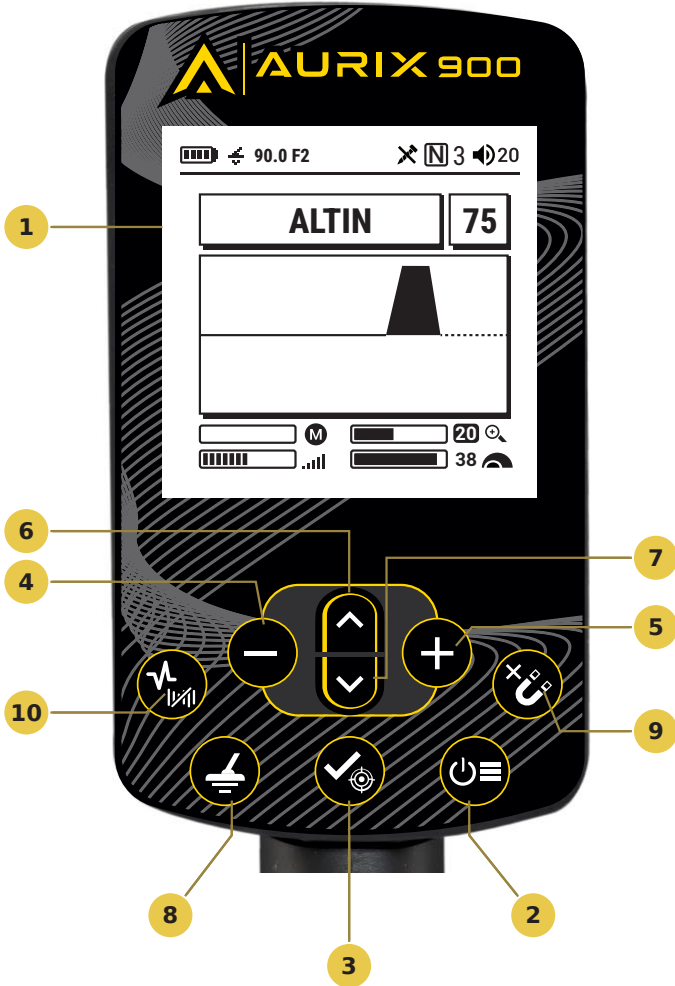
Kabloyu şaftın etrafına çok sıkı olmayacak şekilde sarın. Başlığın hareketi için yeterli pay bırakın. Kablo konnektörünü kontrol ünitesindeki başlık girişine hizalayarak takın ve bağlantı somununu elle sıkın.

4 Kol dayama kayışını ayarlayın

Kolunuzu kol dayama bölümüne yerleştirin. Kayışı, kolunuzu sıkmadan cihazı rahatça kontrol edebileceğiniz şekilde ayarlayın. Kullanım öncesinde tüm bağlantıları kontrol edin.

CİHAZIN GENEL TANITIMI

Kontrol paneli, tuşlar ve bağlantılar



ARKA BÖLÜM



1 LCD ekran

Hedef bilgilerini, seçili ayarları ve cihazın durumunu gösterir.

2 Açma / Kapatma ve Menü

Cihazı açmak, kapatmak ve ayarlar menüsüne erişmek için kullanılır.

3 Pinpoint / Onay

Hedefin yerini hassas olarak belirlemek ve menü seçimlerini onaylamak için kullanılır.

4 Eksi (-)

Hassasiyeti veya seçili ayarın değerini azaltır.

5 Artı (+)

Hassasiyeti veya seçili ayarın değerini artırır.

6 Yukarı

Modlar ve menü seçenekleri arasında yukarı yönde geçiş yapar.

7 Aşağı

Modlar ve menü seçenekleri arasında aşağı yönde geçiş yapar.

8 Toprak Ayarı

Toprak ayarı işlemi için kullanılır.

9 Demir Reddetme

Demir reddetme özelliğini kontrol eder.

10 Frekans / Gürültü Engelleme

Basıp bırakıldığında frekansı değiştirir.

2 saniye basılı tutulup bırakıldığında gürültü engelleme işlemini başlatır. Cihaz otomatik kanal taraması yapar, en uygun kanalı seçer ve bu kanalda kalır.

11 Hoparlör

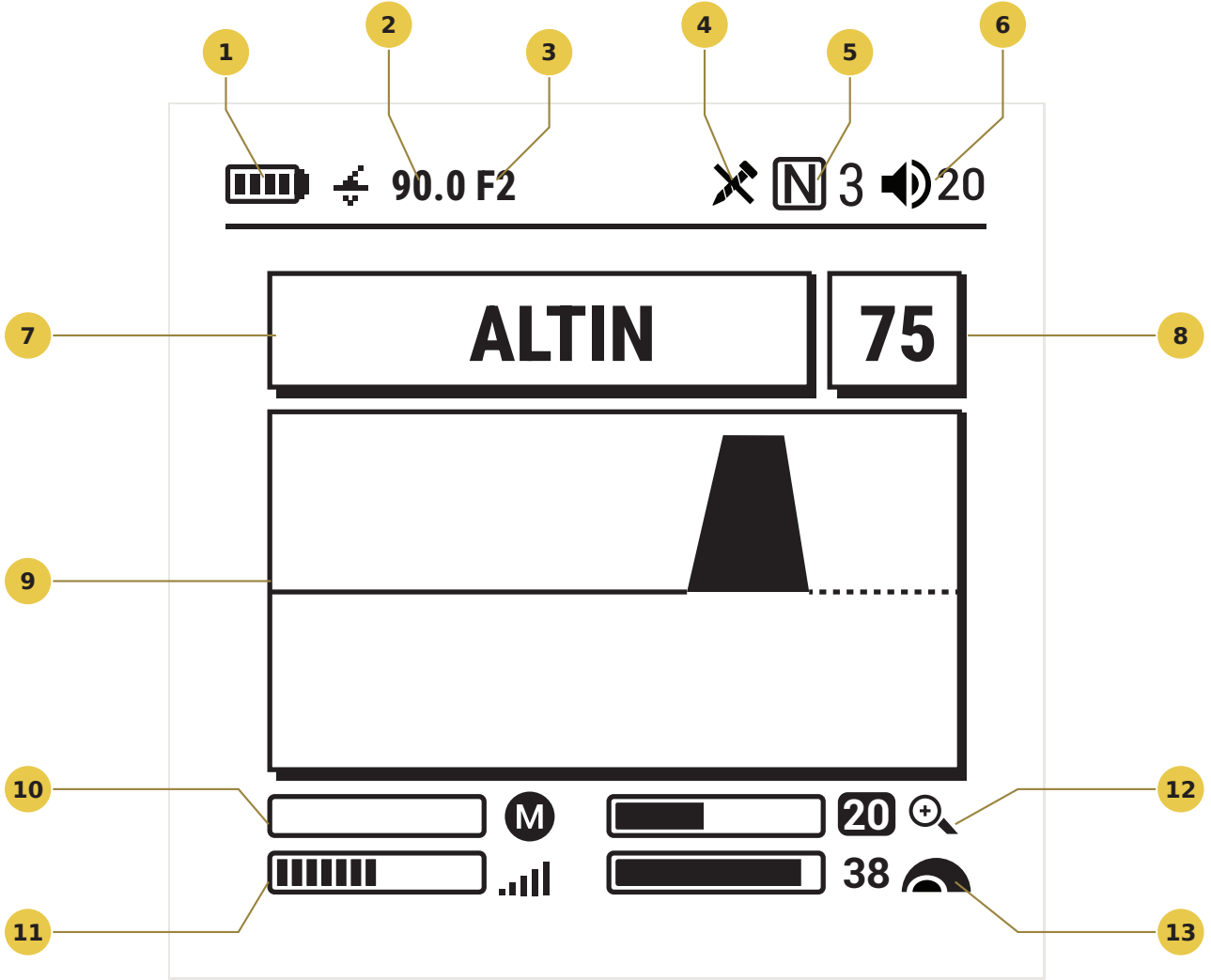
Hedef seslerini ve uyarıları iletir.

12 Arama başlığı girişi

Arama başlığı kablusunun bağlandığı giriş.

EKRAN TANITIMI

Dinamik Metal ekranındaki göstergeler



GÖSTERGELER

- | | | | |
|---|---------------------------|----|-------------------------|
| 1 | Batarya seviyesi | 8 | Hedef ID |
| 2 | Zemin ayarı değeri | 9 | Osiloskop |
| 3 | Frekans göstergesi | 10 | Manyetik mineralizasyon |
| 4 | Demir reddetme göstergesi | 11 | Sinyal gücü |
| 5 | Gürültü engelleme kanalı | 12 | Osiloskop yakınlaştırma |
| 6 | Ses seviyesi | 13 | Hassasiyet |
| 7 | Ayrım Bilgisi | | |

BATARYA BİLGİLERİ

Aurix 900, dahili lityum polimer batarya ile çalışır. Kullanım süresi, etkin özelliklere ve ayarlara göre değişir. Titreşim ve ekran aydınlatması gibi özellikler batarya kullanım süresini etkiler.

BATARYA

Dahili

Lityum polimer

ŞARJ SÜRESİ

Yaklaşık 6 saat

Tam şarj

ŞARJ SICAKLIĞI

0-35 °C

Uygun sıcaklık aralığı

ŞARJ ETME

- 1 İlk kullanımdan önce cihazı şarj edin.
- 2 Cihazla birlikte verilen USB kablosunun USB ucunu uygun bir USB şarj adaptörüne bağlayın.
- 3 Kablonun diğer ucunu cihazın şarj girişine takın.

POWERBANK İLE KULLANIM

Batarya bittiğinde cihazı powerbank ile çalıştırabilir ve aynı anda bataryayı şarj edebilirsiniz.

USB kablosunun USB ucunu powerbank'e, diğer ucunu cihazın şarj girişine bağlayın.

BATARYA SEVİYESİ

Ekrandaki pil simgesi bataryanın doluluk seviyesini gösterir. Batarya azaldıkça simgenin içindeki çubukların sayısı azalır. Düşük seviyede cihazınızı şarj edin.



Yüksek seviye



Orta seviye



Düşük seviye

BATARYA İLE İLGİLİ UYARILAR

Cihazı aşırı sıcak veya soğuk ortamlarda bırakmayın. Bataryayı 0 °C'nin altında veya 35 °C'nin üzerinde şarj etmeyin. Batarya değişimi için FX Technology yetkili servisine başvurun.

KULAKLIK BİLGİLERİ

Bluetooth modüllü cihazlarda kablosuz kulaklık kullanımı

İSTEĞE BAĞLI BLUETOOTH MODÜLÜ

Standart Aurix 900'de Bluetooth modülü bulunmaz. Kablosuz kulaklık desteği, isteğe bağlı ve ek ücretli Bluetooth modülüyle donatılmış cihazlarda kullanılabilir. Aşağıdaki işlemler bu cihazlar içindir.

BAĞLANTI VE EŞLEŞTİRME

1 Bluetooth'u açın

Menü tuşuna basın. Yön tuşlarıyla **Bluetooth** seçeneğine gelin ve Onay tuşuna basın. **Aç** seçeneğini kullanarak Bluetooth bağlantısını açın.

2 Kulaklığınızı aratın

Kulaklığı kendi kullanım kılavuzuna göre eşleştirme moduna alın. Bluetooth menüsünde **Ara** seçeneğini seçip Onay tuşuna basın. Bulunan cihazlar listelenir.

3 Kulaklığa bağlanın

Listeden bağlanmak istediğiniz kulaklığı yön tuşlarıyla seçin ve Onay tuşuna basın. Bağlantı kurulduğunda kulaklığın adı **Bağlı Cihaz** bölümünde görünür.

4 Farklı bir kulaklık eşleştirin

Mevcut eşleştirmeyi kaldırmak için **Unut** seçeneğine gelin ve Onay tuşuna basın. Yeni kulaklığı eşleştirme moduna alın; ardından **Ara** işlemini tekrarlayıp listeden seçin.

SES AYARI

Bluetooth menüsündeki **Ses** seçeneğinden kablosuz kulaklığın ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.

YENİDEN BAĞLANTI

Bluetooth açıldığında cihaz, yakındaki önceden eşleştirilmiş kulaklığa bağlanmayı dener. Bağlantı kurulmazsa kulaklığın açık olduğunu kontrol edip yeniden arama yapın.

DOĞRU KULLANIM

Rahat duruş, doğru başlık açısı ve dengeli tarama

ŞAFT UZUNLUĞUNU BOYUNUZA GÖRE AYARLAYIN

Vücutunuz dik, kolunuz rahat ve arama başlığı yerden yaklaşık 5 cm yukarıda olacak şekilde şaft uzunluğunu ayarlayın. Arama sırasında öne eğilmek veya kolunuzu gereğinden fazla uzatmak zorunda kalmamalısınız.

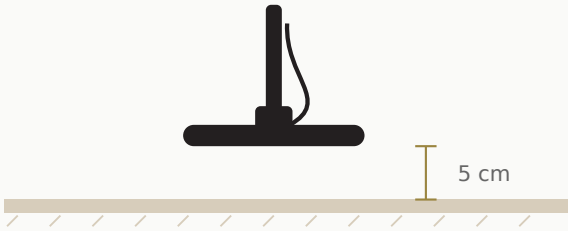
DİK DURUŞ

RAHAT KOL

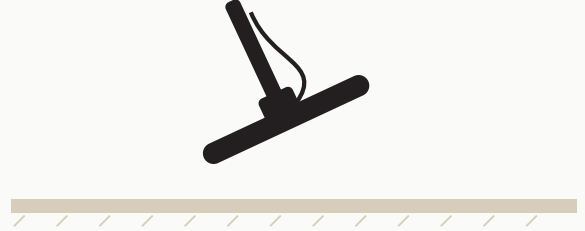
YAKLAŞIK 5 cm

ARAMA BAŞLIĞINI ZEMİNE PARALEL TUTUN

✓ DOĞRU



✗ YANLIŞ



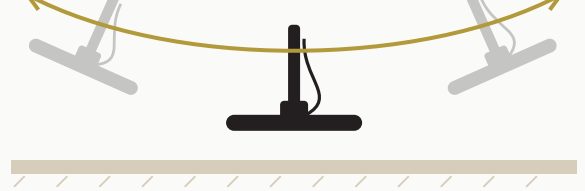
Başlığı zemine paralel tutun. Başlığın bir kenarının yükselmesine veya zemine temas etmesine izin vermeyin.

TARAMA BOYUNCA YÜKSEKLİĞİ KORUYUN

✓ DOĞRU



✗ YANLIŞ



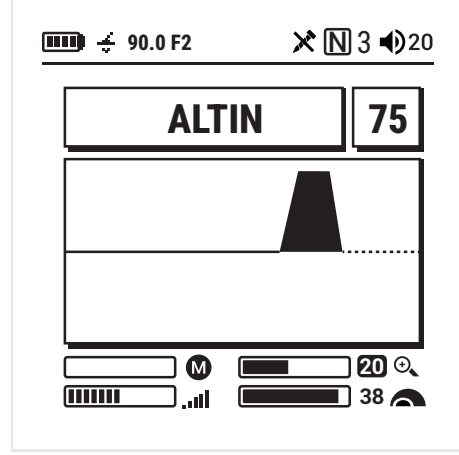
Başlığı sağa ve sola hareket ettirirken zemine olan mesafesini koruyun. Tarama hareketinin uçlarında başlığı yukarı kaldırmayın.

HIZLI KULLANIM

İlk aramanız için temel adımlar



Açılış ekranı



Dinamik Metal görünümü

1 Cihazı hazırlayın

Montajı tamamlayın, bağlantıları kontrol edin ve şaftı boyunuza göre ayarlayın. İlk kullanımdan önce bataryayı şarj edin.

2 Cihazı açın

Açma / Kapama ve Menü tuşuna basılı tutarak cihazı açın. Açılış ekranının ardından arama ekranının gelmesini bekleyin.

3 Arama modunu seçin

Arama yapacağınız ortama uygun modu seçin: **Arazi, Park, Sahil** veya **Tüm Metaller**. Modların özellikleri için Arama Modları bölümüne bakın.

4 Hassasiyeti ayarlayın

Artı (+) ve **Eksi (-)** tuşlarıyla hassasiyeti ayarlayın. Cihaz kararsız çalışıyor veya fazla gürültü üretiyorsa hassasiyeti azaltın.

5 Gerektiğinde gürültü engellemeyi çalıştırın

Frekans / Gürültü Engelleme tuşunu **2 saniye** basılı tutup bırakın. Cihaz otomatik kanal taraması yapar ve en uygun kanalı seçer.

6 Aramaya başlayın

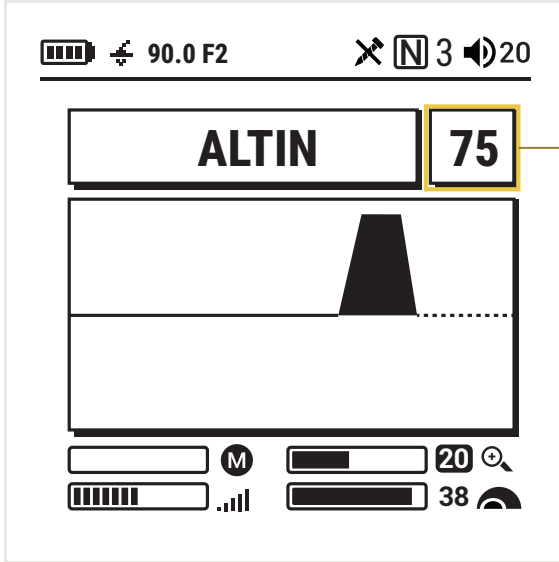
Başlığı zemine paralel ve yaklaşık **5 cm** yüksekte tutarak sağa ve sola tarayın. Farklı metallerle deneme yaparak sesleri, Ayrım Bilgisi ve Hedef ID göstergelerini tanıyın.

İSTENMEYEN HEDEFLERİ ELEME

Demir hedefleri elemek için **Demir Reddetme** tuşunu; belirli hedef ID değerlerini elemek için menüdeki **ID Kabul Ret** ayarını kullanabilirsiniz.

HEDEF ID

Hedef ID, algılanan metalin iletkenlik özelliklerine göre cihazın ürettiği **00-99** aralığındaki sayısal tanımlama bilgisidir. Hedefin ne tür bir metal olabileceği hakkında fikir verir.



SAYISAL HEDEF BİLGİSİ

Dinamik Metal ekranında Hedef ID, **Ayrım Bilgisi** alanının sağındaki kutuda gösterilir.

Bu örnekte ID değeri **75**'tir. Bu sayı, her zaman aynı metalin algılandığı anlamına gelmez; farklı hedefler benzer ID değerleri verebilir.

HEDEF ID NEDEN DEĞİŞEBİLİR?

Aynı hedef, farklı taramalarda birden fazla ID değeri verebilir. Hedefin büyüklüğü, derinliği, duruşu, metal bileşimi ve korozyonu; zeminin mineralizasyonu ve tarama yönü ölçümü etkileyebilir.

Büyük hedefler beklenenden daha yüksek ID verebilir. Altın hedeflerin ID aralığı da geniştir; folyo ve açma halkası gibi metal atıklarla benzer değerler görülebilir.

HEDEF ALGILANIYOR AMA ID GÖRÜNMÜYORSA

ID üretilebilmesi için cihazın yeterince güçlü ve işlenebilir bir sinyal alması gerekir. Çok küçük veya derindeki bir hedef algılsa bile ekranda ID değeri oluşmayabilir.

OSİLOSKOP EKRANI

Osiloskop, algılanan hedef sinyalini grafik olarak gösterir. Grafiği; hedef sesi, Ayrım Bilgisi ve Hedef ID ile birlikte değerlendirin. Bilinen metallerle denemeler yaparak cihazın tepkilerini tanıyın.

Hedef ID tahmini bir bilgidir. Gömülü bir nesnenin metal türünü veya değerini tek başına kesin olarak belirlemez.

ARAMA MODLARI

Aurix 900'de **Arazi**, **Park**, **Sahil** ve **Tüm Metaller** olmak üzere dört arama modu bulunur. Arama yapacağınız ortama ve amacınıza uygun modu seçin.

90.0 F2

N

3

20

MOD

PARK

TOPRAK AYARI

90.0

SES

20

ESİK SESİ

5

Mod satırı seçili; örnekte Park modu gösteriliyor.

MOD SEÇİMİ

- 1 Menü tuşuna basarak ayarlar menüsünü açın.
- 2 Yukarı / Aşağı tuşlarıyla **Mod** satırına gelin.
- 3 **Artı (+)** ve **Eksi (-)** tuşlarıyla istediğiniz modu seçin. Menü tuşuyla arama ekranına dönün.

01 ARAZİ

Tarla ve açık arazi gibi alanlarda arama yapmak için kullanılan moddur.

02 PARK

Park, bahçe ve insanların yoğun kullandığı alanlarda arama yapmak için kullanılan moddur.

03 SAHİL

Kumsal ve sahil alanlarında arama yapmak için kullanılan moddur.

04 TÜM METALLER

Demir içeren hedefler dâhil farklı metal türlerini değerlendirmek istediğiniz aramalarda kullanılan moddur.

Mod seçiminin ardından hassasiyet ve zemin ayarını bulunduğunuz koşullara göre değerlendirin.

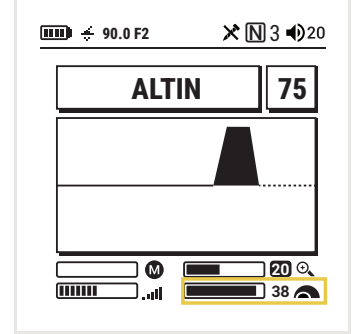
HASSASIYET VE DERİNLİK

Hassasiyet, Derinlik Hesaplama ve Osiloskop Yakınlaştırma

01 HASSASIYET

Hassasiyetin en yüksek değeri **44**'tür. Arama ekranında **Artı (+)** ve **Eksi (-)** tuşlarıyla ayarlayın; değeri sağ alttaki göstergeden takip edin.

Gürültü varsa gürültü engellemeyi deneyin. Kararsızlık devam ederse hassasiyeti azaltın.



02 DERİNLİK HESAPLAMA

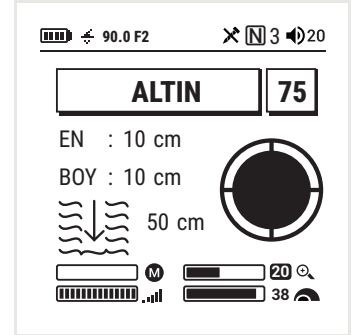
Derinlik Hesaplama bölümüne girmek için **Aşağı Ok** tuşuna **2 saniye** basılı tutup bırakın.

Bu modda cihaz **Pinpoint moduna benzer şekilde çalışır**. Arama başlığını yavaş hareket ettirin.

1. Tespit edilen hedefe dört yönden yaklaşın. Her yönde cihazın **ilk ses vermeye başladığı noktayı** işaretleyin. İşaretleri birleştirerek kare veya dikdörtgen şeklinde bir ölçüm alanı oluşturun.

2. İşaretlenen alanın enini ve boyunu ölçün. Bu ölçüleri santimetre olarak ekrandaki **En** ve **Boy** alanlarına girin.

3. Arama başlığını hedefin **tam merkezine** getirin ve ekrandaki derinlik bilgisini kontrol edin.



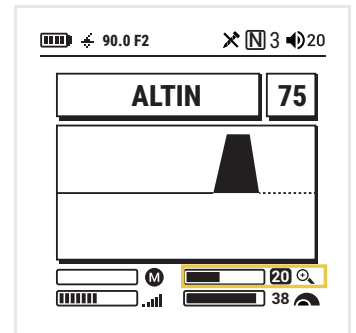
En ve Boy: işaretlenen alanın ölçüleri

03 OSİLOSKOP YAKINLAŞTIRMA

Yalnızca Dinamik Metal ve Statik modlarında

Değeri artırarak zayıf sinyalleri grafikte daha belirgin görebilir; azaltarak güçlü sinyallere odaklanabilirsiniz.

Tespit derinliğini artırmaz. Yalnızca osiloskop grafiğindeki görünürlüğü ayarlar.



ZEMİN AYARI

Otomatik Zemin Ayarı

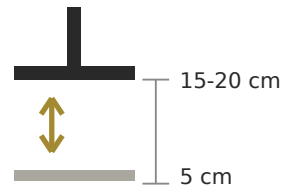
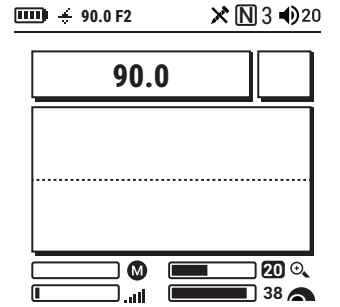
Aurix 900, birçok arazide Arazi ve Park modlarında zemin ayarı yapılmadan da çalışacak şekilde geliştirilmiştir. Ancak yüksek mineralli zeminlerde zemin ayarı yapılması cihazın kararlılığına ve derinlik performansına katkı sağlar.

Zemin ayarı iki şekilde yapılır: **Otomatik** veya **Manuel**.

OTOMATİK ZEMİN AYARI

Otomatik zemin ayarı tüm arama modlarında aşağıdaki şekilde yapılır.

- 1 Metal olmadığından emin olduğunuz bir yer tespit edin.
- 2 Otomatik zemin ayarını başlatmak için **Zemin Ayarı butonuna 2 saniye basılı tutun ve bırakın**. Üst bölümde **90.0** değerini gördüğünüzde toprak ayarı moduna girmiş olursunuz. Arama başlığını **15-20 cm** yukarı kaldırıp zemine yaklaşık **5 cm** kalacak şekilde indirin. Sakin ve dikey hareketlerle, yere çarpmadan başlığı toprağa doğru pompalayın.



- 3 Zemin ayarı yenilendiğinde cihaz **bip sesi** verir. Birkaç kez bip sesi duyana kadar pompalamaya devam edin ve ekrandaki değerleri kontrol edin. **85, 80, 83, 87** gibi birbirine yakın sonuçlar kabul edilebilir. Pompalamayı durdurun; Toprak Ayarı bölümünden çıkmak için **Yukarı Ok** tuşuna **2 saniye** basılı tutup bırakın.
80, 20, 50, 70 gibi birbirinden çok uzak değerler cihazın bir etkiden etkilendiğini gösterebilir. Bu durumda zemin ayarını **90** değerinde bırakın; **Frekans Kaydırma** ve **Hassasiyet** ayarlarını farklı değerlerle deneyerek etkiyi gidermeye çalışın. Cihaz normal çalışırsa zemin ayarını yeniden deneyin. Sorun devam ederse zemin ayarı yapılamayan alanlarda değeri 90'da bırakmanız tavsiye edilir.
- 4 Cihaz açıldığında zemin ayarı değeri **90** olarak gelir. Zemin ayarı sırasında bip sesi duyulmuyor ve ekrandaki değer değişmiyorsa cihaz, zeminden mevcut ayarla aynı değeri alıyordur. Bu nedenle ayarı yenilemez.

Tecrübeli kullanıcılar için: Küçük hedeflerde, başlık zemine yaklaşırken hafif ses verecek şekilde biraz pozitif ayar yapmak olumlu sonuç verebilir. Bu yöntem tecrübe gerektirir.

ZEMİN AYARI

Manuel Zemin Ayarı ve Zemin Ayarı Değeri

Manuel zemin ayarı, değer kullanıcı tarafından değiştirilerek ayarlanmasıdır. Otomatik ayarın yapılamadığı durumlarda veya otomatik ayarda küçük düzeltmeler gerektiğinde tercih edilir. Pratik ve tecrübe gerektirir.

Islak plaj kumu, alkali veya tuzlu su içeren topraklar, metal atıkların yoğun olduğu alanlar, sürülmüş tarlalar, değişken mineralli ve çok düşük mineralli zeminlerde otomatik ayar güçleşebilir. Bu durumlarda manuel ayar yapabilirsiniz.

MANUEL ZEMİN AYARI

- 1 Metal bulunmayan bir yer seçin. Menüden **Toprak Ayarı** seçeneğine gelin.
- 2 Başlığı zemine paralel tutarak **15-20 cm** ile yaklaşık **5 cm** arasında, yere değdirmeden yavaşça pompalayın. Zeminden gelen sesi dinleyin.

90.0 F2	3 20
TOPRAK AYARI	90.0
SES	20
ESİK SESİ	5
PRO MOD	Dinamik Metal

Başlığı kaldırırken ses artıyorsa: Değer düşüktür; (+) ile artırın.

Başlığı indirirken ses artıyorsa: Değer yüksektir; (-) ile azaltın.

- 3 Zemin ayarı **00-99.9** aralığında çalışır. Değeri (+) ve (-) tuşlarıyla değiştirin. Tek tek basıldığında değer adım adım, basılı tutulduğunda hızlı değişir.
- 4 Zemin sesi kayboluncaya kadar tekrarlayın. Ses tamamen kaybolmuyorsa başlığı yaklaştırırken ve uzaklaştırırken çıkan sesleri karşılaştırın. İki ses arasında fark yoksa ayar doğrudur.

ZEMİN AYARI DEĞERİ

0-25	Tuzlu suyla ıslanmış zeminler, ıslak alkali topraklar
25-50	Kuru katman altında tuzlu su emmiş zeminler, nemli alkali topraklar
50-70	Ortalama nitelikte toprak
70-90	Manyetik mineralli zeminler (manyetit, maghemit), kara kum

AYARLAR

Menü Kullanımı, Mod, Toprak Ayarı ve Ses

Ayarlar menüsünü açmak için **Açma / Kapama - Menü** tuşuna kısa basın. **Yukarı / Aşağı** tuşlarıyla seçenekler arasında ilerleyin. Değeri artırmak için **Artı (+)**, azaltmak için **Eksi (-)** tuşunu kullanın.

Alt ayarlara giriş gerektiğinde **Onay / Pinpoint** tuşuna basın. Menü tuşunu kullanarak geri çıkabilir ve arama ekranına dönebilirsiniz.

01 MOD

Arama yapacağınız ortama ve amacınıza uygun modu seçmenizi sağlar. Menüde **Mod** satırına gelin; **(+)** ve **(-)** tuşlarıyla seçiminizi değiştirin.

Arazi · Park · Sahil · Tüm Metaller

Modların açıklamaları için Arama Modları bölümüne bakın.

90.0 F2	3 20
MOD	PARK
TOPRAK AYARI	90.0
SES	20
ESİK SESİ	5

02 TOPRAK AYARI

Zemin ayarı değerini manuel olarak değiştirmenizi sağlar. Menüde **Toprak Ayarı** satırını seçin. Değeri **(+)** ile artırın, **(-)** ile azaltın.

Otomatik ve manuel uygulama adımları için önceki iki sayfadaki **Zemin Ayarı** bölümüne bakın.

90.0 F2	3 20
TOPRAK AYARI	90.0
SES	20
ESİK SESİ	5
PRO MOD	Dinamik Metal

03 SES

Bulunduğunuz ortama ve kişisel tercihinize göre cihazın genel ses seviyesini ayarlar. **Ses** satırına gelin; sesi **(+)** ile artırın, **(-)** ile azaltın.

Ses ayarı tüm arama modlarında ortaktır ve cihaz kapatılıp açıldığında son ayar korunur.

Pil tüketimini azaltmak için sesi rahatça duyabileceğiniz seviyede tutun; gereğinden fazla yükseltmeyin.

90.0 F2	3 20
SES	20
ESİK SESİ	5
PRO MOD	Dinamik Metal
ID KABUL RET	

AYARLAR

Eşik Sesi ve Pro Mod

04 EŞİK SESİ

Eşik sesi, arama sırasında arka planda duyulan sürekli sestir. Küçük veya derindeki hedeflerin zayıf sinyallerini fark edebilmek için bu sesin seviyesini uygun şekilde ayarlayın.

Ses çok yüksekse zayıf hedef sesleri arka plan sesinin içinde kaybolabilir. Çok düşük ayarlandığında ise zayıf sinyalleri fark etmek güçleşebilir.

Menüden **Eşik Sesi** satırına gelin. **Artı (+)** ve **Eksi (-)** tuşlarıyla **1-5** arasında ayarlayın.

İlk kullanımda fabrika ayarını koruyun. Tecrübe kazandıkça eşik sesini, zayıf hedef seslerini ayırt edebildiğiniz bir seviyeye ayarlayın.

90.0 F2	3	20
ESİK SESİ	5	
PRO MOD	Dinamik Metal	
ID KABUL RET		
ALGILAMA HIZI	50	

05 PRO MOD

Pro Mod, hedef bilgilerinin ekranda **gösterim metodunu** seçmenizi sağlar. Beş farklı gösterim seçeneği bulunur.

Menüde **Pro Mod** satırına gelin. **(+)** ve **(-)** tuşlarıyla istediğiniz gösterim metodunu seçin.

90.0 F2	3	20
PRO MOD	Dinamik Metal	
ID KABUL RET		
ALGILAMA HIZI	50	
FILTRE	0	

GÖSTERİM SEÇENEKLERİ

Dinamik Metal

Vektör

VDI

ICON

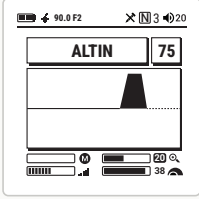
Statik

Örnek menü ekranında Dinamik Metal seçilidir.

PRO MOD GÖRÜNÜMLERİ

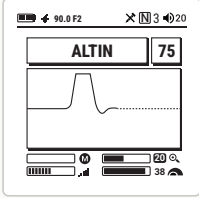
Hedef bilgilerinin beş farklı gösterim yöntemi

01 DİNAMİK METAL



Dinamik Metal seçildiğinde ekranın ortasında ilerleyen bir osiloskop çizgisi görülür. Kıymetsiz metal sinyalleri çizgiyi aşağı, kıymetli ve altın sinyalleri yukarı hareket ettirir. Grafiğin biçimi, tek veya birden fazla hedefin yorumlanmasında tecrübeli kullanıcılara ek bilgi sağlar. **Osiloskop Yakınlaştırma** yükseltildiğinde zayıf sinyaller belirginleşir fakat grafik daha hareketli görünür. Düşük değerler güçlü sinyallere odaklanan daha stabil bir çizgi sağlar. Bu ayar yalnızca gösterimi etkiler; algılama yeteneğini ve derinliği değiştirmez.

02 STATİK



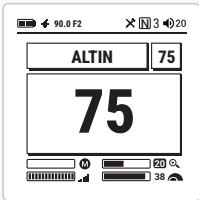
Statik seçildiğinde de ekranın ortasında ilerleyen bir osiloskop çizgisi görülür. Kıymetsiz metal sinyalleri çizgiyi aşağı, kıymetli ve altın sinyalleri yukarı hareket ettirir. Yakınlaştırma yükseltildiğinde zayıf sinyaller belirginleşir; düşürüldüğünde güçlü sinyallere odaklanan daha stabil bir görünüm elde edilir. Bu ayar yalnızca gösterimi etkiler. Statik osiloskop çizgisi Dinamik Metal görünümünden farklıdır. Cihaz bu modda iki farklı algoritmayla çalışır. Toprak, çevresel etki veya hot rock nedeniyle oluşan kayma ve hatalı sinyallerde **Reset** uygulamak için **Onay / Pinpoint** butonuna kısa basıp bırakın.

03 VEKTÖR



Vektör, hedef sinyalini iki eksenli grafik üzerinde gösterir. Yalnızca Hedef ID değerine bakmak yerine sinyal davranışını görsel olarak değerlendirmenizi sağlar. Demirli ve demirsiz hedefler grafiğin farklı bölgelerinde iz bırakır. Şekil ve konum, Hedef ID değerine ek bir ipucudur; şişe kapağı, folyo, ince demir ve bazı paslı hedeflerin yorumlanmasına yardımcı olabilir.

04 VDI



VDI, sade ve Hedef ID ağırlıklı bir görünüm isteyen kullanıcılar için idealdir. Tespit sesi alındığında büyük Hedef ID değerini kolayca kontrol edip aramaya devam edebilirsiniz. Diğer dedektör özellikleri değişmez; bu görünümde osiloskop çizgisi bulunmaz.

05 ICON



ICON, basit ve belirgin bir görünüm sunar. Dedektörü öğrenmeye başlayan kullanıcılar için sade, kolay okunur ve ayırım bilgisini daha görsel biçimde gösteren bir Pro Mod seçeneğidir.

AYARLAR

ID Kabul Ret

06 ID KABUL RET

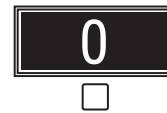
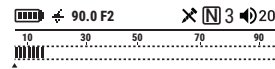
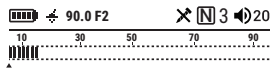
Arama sırasında algılamak istemediğiniz hedeflerin ID değerlerini reddetmenizi sağlar. Reddedilen bir ID'yi yeniden kabul ederek o değerdeki hedefleri tekrar değerlendirebilirsiniz.

ID KABUL RET	
ALGILAMA HIZI	50
FILTRE	0
TON DEĞİŞİMİ	18

- Menüyü açın. **Yukarı / Aşağı** tuşlarıyla **ID Kabul Ret** satırına gelin. Ayar ekranını açmak için **Onay / Pinpoint** tuşuna basın.
- (+) ve (-) tuşlarıyla işlem yapmak istediğiniz ID değerini seçin. Seçili ID, ekranın ortasında büyük rakamla; konumu ise üstteki ID skalasında imleçle gösterilir.
- Onay / Pinpoint** tuşuyla seçili ID'nin kabul veya ret durumunu değiştirin. Reddettiğiniz ID'yi tekrar kabul etmek için aynı değeri seçip bu tuşa yeniden basın.
- İşlem tamamlandığında **Menü** tuşuyla ayarlar menüsüne, ardından tekrar basarak arama ekranına dönün.

ID KABUL RET EKRANI

Aşağıdaki ekranlar, aynı ID için iki farklı seçim durumunu gösterir.



DAHA ETKİLİ REDDETME İÇİN

Algılama sırasında hedef ID'si her zaman tek bir numarada sabit kalmayabilir. Tüm metal dedektörlerinde ID atlamaları görülebilir. Daha etkili reddetme için seçilen ID'nin bir altındaki ve bir üstündeki değeri de kapatmanız tavsiye edilir.

Örnek: ID 50'yi reddetmek istiyorsanız 49 ve 51'i de kapatın.

Bu değerleri veren istenen hedefleri de kaçırabileceğinizi unutmayın.

AYARLAR

Algılama Hızı ve Filtre

07 ALGILAMA HIZI

Algılama hızı, cihazın bir hedefi tespit ettikten sonra diğer hedefi algılama hızını belirler. Birbirine yakın hedeflerin ayrılmasına yardımcı olur; özellikle metal atıkların yoğun olduğu alanlarda önemlidir.

Menüde **Algılama Hızı** satırına gelin. (+) ve (-) tuşlarıyla değeri **10-80** arasında değiştirin. Menü değeri **arttıkça algılama hızı düşer**; değer **azaldıkça hız artar**.

90.0 F2	3 20
ALGILAMA HIZI	50
FILTRE	0
TON DEĞİSİMİ	15
ALTIN AYRIMI	

DÜŞÜK DEĞER

Yakın hedefleri ayırma yeteneği artar. Buna karşılık algılama derinliği azalabilir.

YÜKSEK DEĞER

Derinlik avantajı sağlayabilir. Birbirine yakın hedefleri ayrı ayrı algılama yeteneği azalır.

Yeni kullanıcılar için önerilen değer 60'tır. Çok düşük değerler cihazın sürekli tepki vermesine ve gürültülü bir arama yapılmasına neden olabilir.

08 FİLTRE

Çevresel **elektromanyetik girişim (EMI)** kaynaklı parazitleri azaltmak için kullanılır. Filtre **iki kademelidir**. Menüde **Filtre** satırına gelin; ayarı (+) ve (-) tuşlarıyla değiştirin.

Parazit varsa önce **hassasiyet ayarını** ve **frekans kaydırma** özelliğini kullanarak paraziti gidermeyi deneyin. Parazit devam ediyorsa filtreyi deneyin.

90.0 F2	3 20
FILTRE	0
TON DEĞİSİMİ	15
ALTIN AYRIMI	
CELİK AYRIMI	☐

Gerekmedikçe filtre kullanmayın. Filtre seviyesi artırıldıkça cihazın algılama derinliği düşer. Yalnızca paraziti gidermek için ihtiyaç duyduğunuz kademeyi kullanın.

AYARLAR

Ton Değişimi ve Altın Ayrımı

09 TON DEĞİŞİMİ

Hedef ID bölgelerini birbirinden ayıran ton sınırını değiştirmenizi sağlar. Fabrika ayarı, aradığınız hedefler arasındaki ses ayrımını tam olarak karşılamıyorsa ton geçiş noktasını kişisel tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.

Menüde **Ton Değişimi** satırına gelin. **Artı (+)** ve **Eksi (-)** tuşlarıyla ton geçiş değerini değiştirin. Seçtiğiniz değer, hedeflerin hangi ID noktasından sonra farklı bir sesle bildirilmesini belirler.

90.0 F2 3 20

TON DEĞİŞİMİ 15

ALTIN AYRIMI

CELIK AYRIMI ☐

BOSLUK AYRIMI ☐

Ton değişimi hedefin ID değerini veya algılama derinliğini değiştirmez; yalnızca sesli ayırım sınırını kişiselleştirir.

10 ALTIN AYRIMI

Algılanan hedefin altın grubuyla uyumluluğunu değerlendirerek ekranda **Altın Ayrımı** bilgisinin gösterilmesini sağlar. Özelliği açmak veya kapatmak için menüde **Altın Ayrımı** satırına gelin ve **Onay / Pinpoint** tuşuna basın.

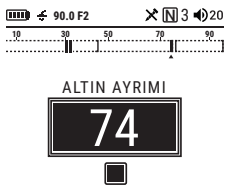
90.0 F2 3 20

ALTIN AYRIMI

CELIK AYRIMI ☐

BOSLUK AYRIMI ☐

TITRESIM ☐



Altın Ayrımı ekranında istediğiniz ID numaralarını bu ayırma dahil edebilir veya ayırmadan çıkarabilirsiniz. Bölgenizde tespit edilen hedeflere, kendi denemelerinize ve tecrübenize göre ayırım bilgisini güncelleyebilirsiniz.

Önemli: Ayrım sonucu bir değerlendirmedir; hedefin kesin olarak altın olduğunu garanti etmez. Hedefin boyutu, biçimi, derinliği, konumu, zemin koşulları ve yakındaki metaller sonucu etkileyebilir.

AYARLAR

Çelik Ayrımı ve Boşluk Ayrımı

11 ÇELİK AYRIMI

Algılanan hedefin çelik grubuyla uyumluluğunu değerlendirerek ekranda **Çelik Ayrımı** bilgisinin gösterilmesini sağlar. Özelliği açmak veya kapatmak için menüde **Çelik Ayrımı** satırına gelin ve **Onay / Pinpoint** tuşuna basın.

Çelik Ayrımı, demir içeren veya çelik benzeri tepki veren hedefleri değerlendirmenize yardımcı olur. Sonucu hedef ID'si, sesli tepki ve diğer ayar bilgileriyle birlikte değerlendirin.

90.0 F2	3 20
CELİK AYRIMI	☐
BOSLUK AYRIMI	☐
TITRESİM	☐
PARLAKLIK	80

Önemli: Ayrım sonucu hedefin kesin olarak çelik olduğunu garanti etmez. Paslanma, hedefin biçimi, konumu, derinliği ve zemin koşulları sonucu etkileyebilir.

12 BOŞLUK AYRIMI

Boşluk Ayrımı yalnızca **Pro Mod: Statik** seçiliyken etkinleştirilebilir. Boşluk tespiti için önce doğru bir **Toprak Ayarı** yapılmalıdır. Yanlış zemin ayarı hatalı sonuçlara neden olabilir. Bu özellik, boşluğu doğrudan kanıtlayan bir tespit değil; zemindeki farklılıkları değerlendiren bir ölçüm özelliğidir.

90.0 F2	3 20
BOSLUK AYRIMI	☐
TITRESİM	☐
PARLAKLIK	80
OTM PARLAKLIK	☐

DOĞRU DEĞERLENDİRME İÇİN

Farklı toprak katmanları, mineralli taşlar, nem değişimleri, kazılmış veya sonradan doldurulmuş zeminler boşluğa benzer sinyaller oluşturabilir. Bu nedenle özelliği rastgele ve geniş arazilerde değil, boşluk bulunduğu şüphelenilen sınırlı alanlarda kullanın. Şüpheli bölgeyi çevresindeki normal zeminle karşılaştırın; arama başlığını sabit yükseklikte ve zemine paralel tutarak farklı yönlerden tekrar tarayın. Tek bir boşluk sinyaline dayanarak kesin karar vermeyin. Cihaz her yerde boşluk sinyali veriyorsa Toprak Ayarını kontrol edin. Çalışma frekansı değiştirildiğinde veya farklı bir toprak yapısına geçildiğinde Toprak Ayarını yenileyin.

AYARLAR

Titreşim, Ekran Aydınlatması ve El Feneri

13 TİTREŞİM

Hedef tespit edildiğinde titreşimli geri bildirim verir. Sesli uyarıyla birlikte kullanılabilir ve gürültülü ortamlarda hedef tepkisini fark etmenize yardımcı olur. Menüde **Titreşim** satırına gelerek **Onay / Pinpoint** tuşuyla açıp kapatabilirsiniz.

90.0 F2	3 20
TİTREŞİM	☐
PARLAKLIK	80
OTM PARLAKLIK	☐
EL FENERİ	☐

14 PARLAKLIK

LCD ekranın arka aydınlatma seviyesini ortam koşullarına ve kişisel tercihinize göre ayarlar. Menüde **Parlaklık** satırını seçin; **Artı (+)** ve **Eksi (-)** tuşlarıyla seviyeyi değiştirin. Yüksek parlaklık pil tüketimini artırabilir.

90.0 F2	3 20
PARLAKLIK	80
OTM PARLAKLIK	☐
EL FENERİ	☐
DİL	TR

15 OTOMATİK PARLAKLIK

Otomatik Parlaklık açıldığında ekran aydınlatması sürekli yanmaz; hedef algılandığında devreye girer ve bir süre sonra kapanır. Aydınlatma seviyesi **Parlaklık** ayarından belirlenir. Özelliği **Onay / Pinpoint** tuşuyla açıp kapatabilirsiniz.

90.0 F2	3 20
OTM PARLAKLIK	☐
EL FENERİ	☐
DİL	TR
SES TIPI	POLIFONİK

16 EL FENERİ

Düşük ışıklı ortamlarda arama alanını aydınlatmak için kullanılır. Menüde **El Feneri** satırına gelin ve **Onay / Pinpoint** tuşuyla açıp kapatın. Pil kullanım süresini korumak için ihtiyaç olmadığında kapalı tutun.

90.0 F2	3 20
EL FENERİ	☐
DİL	TR
SES TIPI	POLIFONİK
BOBIN TIPI	35CM DD

AYARLAR

Bluetooth • İsteğe bağlı kablosuz kulaklık bağlantısı

17 BLUETOOTH (İSTEĞE BAĞLI)

90.0 F2

N 3

20

AÇ - KAPA

☒

TARA

☐

UNUT

☐

SES

05

BAĞLI CİHAZ:

CİHAZ 1

BULUNAN CİHAZLAR

0: CİHAZ 0

☐

1: CİHAZ 1

☐

2: CİHAZ 2

☐

3: CİHAZ 3

☐

BLUETOOTH MODÜLLÜ VERSİYON

Kablosuz kulaklık bağlantısı yalnızca **Bluetooth modülü bulunan Aurix 900** cihazlarda kullanılabilir. Bluetooth modülü standart pakete dahil değildir; isteğe bağlı ve ücretli bir donanım seçeneğidir.

KABLOLU KULAKLIK DESTEĞİ YOKTUR

Cihaz üzerinde kablolu kulaklık girişi bulunmaz. Kulaklık kullanımı, Bluetooth modüllü versiyonda kablosuz bağlantıyla sağlanır.

A BAĞLANTI ADIMLARI

1 AÇ

Menüde Bluetooth seçeneğine girin ve özelliği **Aç** konumuna getirin.

2 ARA

Kulaklığı eşleştirme moduna alın ve cihazdan **Ara** komutunu başlatın.

3 BAĞLAN

Listede görünen kulaklığı seçerek **Bağlan** komutunu onaylayın.

4 UNUT

Kayıtlı eşleştirmeyi silmek için ilgili kulaklığı seçip **Unut** komutunu kullanın.

B BAĞLANTI İÇİN İPUÇLARI

İlk eşleştirme sırasında kulaklığı cihaza yakın tutun. Kulaklık listede görünmüyorsa kulaklığın eşleştirme modunda olduğundan emin olun; Bluetooth'u kapatıp yeniden açın ve aramayı tekrarlayın.

AYARLAR

Dil, Ses Tipi ve Bobin Tipi

18 DİL

Cihazın menü ve ekran metinlerinde kullanılacak dili belirler. Menüde **Dil** satırına gelin; **Artı (+)** ve **Eksi (-)** tuşlarıyla **TR - Türkçe** veya **EN - İngilizce** seçeneklerinden birini belirleyin.

TR Türkçe

EN İngilizce

 90.0 F2	 3 20
EL FENERİ	☐
DİL	TR
SES TİPİ	POLİFONİK
BOBİN TİPİ	35CM DD

19 SES TİPİ

Hedeflerden alınan sesli tepkilerin karakterini belirler. Menüde **Ses Tipi** satırını seçin; **Artı (+)** ve **Eksi (-)** tuşlarıyla **PWM** veya **Polifonik** ses tipleri arasında geçiş yapın. Seçim, hedef ID değerini değiştirmez.

PWM

Hedefe yaklaştıkça ses, sinyal gücüne göre değişir.

POLİFONİK

Hedefe yakınlık ve uzaklığa göre ses değişmez.

 90.0 F2	 3 20
EL FENERİ	☐
DİL	TR
SES TİPİ	POLİFONİK
BOBİN TİPİ	35CM DD

20 BOBİN TİPİ

Cihaza takılı arama başlığının ölçüsüne uygun çalışma ayarını seçmenizi sağlar. Menüde **Bobin Tipi** satırına gelin; **Artı (+)** ve **Eksi (-)** tuşlarıyla **30 cm DD** veya **35 cm DD** seçeneğini belirleyin.

 90.0 F2	 3 20
EL FENERİ	☐
DİL	TR
SES TİPİ	POLİFONİK
BOBİN TİPİ	35CM DD

Önemli: Seçilen Bobin Tipi, cihaza takılı arama başlığıyla aynı olmalıdır. Başlığı değiştirdiğinizde bu ayarı kontrol edin. Yanlış seçim performansı ve hedef tepkilerini olumsuz etkileyebilir.

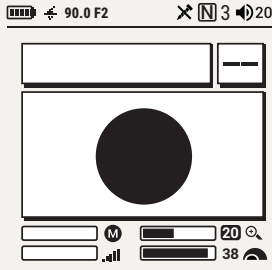
PINPOINT

Hedef Merkezleme

01 HEDEFİN TAM NOKTASINI BULMA

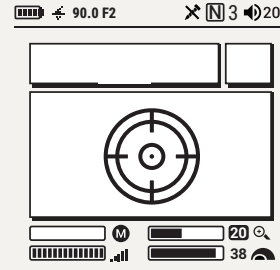
Pinpoint, tespit edilen hedefin merkezini belirlemek ve kazılacak alanı daraltmak için kullanılır. Normal arama modlarında başlığı hareket ettirmeniz gerekirken Pinpoint modunda başlık hedef üzerinde sabit tutulduğunda da cihaz sürekli tepki verir.

MOD HAZIR



Pinpoint modu açıldığında ekran hedef merkezleme için hazır hâle gelir.

HEDEF MERKEZDE



Sinyal güçlendikçe merkezdeki hedef göstergesi belirginleşir.

02 UYGULAMA ADIMLARI

- 1** Hedefi normal arama modunda tespit edin ve arama başlığını hedefe tepki vermediği bir noktaya çekin.
- 2** **Onay / Pinpoint** tuşuna **2 saniye** basılı tutup bırakın.
- 3** Arama başlığını zemine paralel tutarak hedefe doğru yavaşça yaklaştırın.
- 4** Sesin en güçlü, ekrandaki hedef göstergesinin en belirgin olduğu noktayı işaretleyin.
- 5** Yönünüzü **90°** değiştirip işlemi tekrarlayın. Farklı yönlerden alınan merkez noktaları hedefin yerini daha hassas belirler.

Not: Pinpoint modunda metal ayrımı ve hedef ID bilgisi verilmez. Sonuç yalnızca hedefin merkezini belirlemek için kullanılır.

FREKANS SEÇİMİ

Tek ve çoklu frekans çalışma seçenekleri

01 FREKANSI DEĞİŞTİRME

Frekans seçimi; hedef boyutu, iletkenlik, zemin yapısı ve çevresel parazitlere göre cihazın tepkisini uyarlamanızı sağlar. Her arazi için tek bir en iyi frekans yoktur; uygun seçeneği sahada deneyerek belirleyin.

FREKANS / GÜRÜLTÜ ENGELLEME TUŞU

Kısa basıp bırakın

Frekans seçeneği değişir.

02 TEK FREKANS SEÇENEKLERİ

7 kHz

Büyük ve yüksek iletkenlikli hedeflerde güçlü tepki ve derinlik odaklı kullanım.

14 kHz

Farklı hedef türleri için dengeli tepki sunan genel amaçlı seçenek.

22 kHz

Küçük ve düşük iletkenlikli hedeflere karşı duyarlılığı artırır.

36 kHz

Çok küçük, ince ve düşük iletkenlikli hedeflerde yüksek hassasiyet sağlar.

7 kHz — Büyük / yüksek iletken hedefler

— Küçük / düşük iletken hedefler 36 kHz

03 ÇOKLU FREKANS SEÇENEKLERİ

MF 1

MF 2

MF 3

MF1, MF2 ve MF3, birden fazla frekans bileşeninden gelen bilgileri birlikte değerlendiren farklı çoklu frekans profilleridir. Zemin, hedef yapısı ve parazit koşullarına göre en kararlı ve uygun tepkiyi veren profili deneyerek seçin.

DEMİR REDDETME

Demir hedeflerin tespitini hızlıca açma ve kapatma

01 GENEL BİLGİ

Demir Reddetme, demir bölgesinde değerlendirilen hedeflerin algılanmasını kapatır ve sesli tepki vermesini engeller. Böylece demir atıkların yoğun olduğu alanlarda daha rahat arama yapmanızı sağlar. Bu özellik menü içerisinde yer almaz; kontrol panelindeki özel tuşla doğrudan yönetilir.

DEMİR REDDETME TUŞU

Kısa basın

Açık / Kapalı

DEMİR REDDETME

AÇIK



Demir bölgesinde değerlendirilen hedefler tespit edilmez ve sesli tepki vermez. Metal atıkların yoğun olduğu alanlarda daha sakin bir arama sağlar.

DEMİR REDDETME

KAPALI



Demir hedefler de diğer metaller gibi tespit edilir ve sesli tepki verir. Alanı kontrol etmek ve şüpheli sinyalleri yeniden değerlendirmek için kullanılabilir.

02 NE ZAMAN KULLANILIR?

ATIKLI ALANLAR

Demir çivi ve benzeri atıkların yoğun olduğu zeminlerde.

ŞÜPHELİ SİNYAL

Hedef tepkisini demir açık ve kapalı durumda karşılaştırmak için.

ALAN KONTROLÜ

Tüm hedef seslerini duyarak alanı yeniden taramak için reddetmeyi kapatın.

Dikkat: Demir Reddetme, bütün demir hedeflerin her koşulda tamamen reddedileceği anlamına gelmez. Büyük, paslı, biçimsiz veya farklı konumlanmış demirler demir dışı ID değerlerine sıçrayabilir. Demire yakın değerli bir hedefin tepkisi de etkilenebilir. Kararsız sinyalleri farklı yönlerden tarayın ve gerektiğinde Demir Reddetmeyi kapatarak tekrar kontrol edin.

GÜRÜLTÜ ENGELLEME

Otomatik kanal taraması

01 GENEL BİLGİ

Gürültü Engelleme, elektrik hatları, elektronik cihazlar, vericiler veya yakındaki başka dedektörlerden kaynaklanabilen elektromanyetik parazitleri azaltmak için kullanılır. Cihaz kullanılabilir kanalları otomatik olarak tarar, en uygun kanalı seçer ve aramaya bu kanalda devam eder.

FREKANS / GÜRÜLTÜ ENGELLEME TUŞU

2 saniye

Basılı tutup bırakın

02 UYGULAMA ADIMLARI

1 Arama başlığını metal hedeflerden uzak bir noktada sabit tutun.

2 Frekans / Gürültü Engelleme tuşuna **2 saniye** basılı tutup bırakın.

3 Otomatik kanal taraması tamamlanıncaya kadar cihazı ve başlığı sabit tutun.

4 Cihaz en uygun kanalı otomatik seçer ve bu kanalda kalır. Ardından aramaya devam edin.

03 OTOMATİK KANAL SEÇİMİ

TARAMA

Kullanılabilir kanallar kontrol edilir.

ÖLÇÜM

Parazit seviyesi karşılaştırılır.

SEÇİM

En uygun kanal belirlenir.

ARAMA

Cihaz seçilen kanalda kalır.

04 PARAZİT Mİ, ZEMİN ETKİSİ Mİ?

EMI / ÇEVRESEL PARAZİT

Başlık havadayken de rastgele ses ve kararsız tepkiler oluşabilir.

ZEMİN ETKİSİ

Tepki başlık zemine yaklaştığında artıyorsa Toprak Ayarını kontrol edin.

SAHA SİNYALLERİ

Zor zeminlerde doğru hedef değerlendirmesi

01 BÜYÜK VEYA YÜZEYE YAKIN HEDEFLER

Yüzeye yakın ya da çok büyük hedefler cihazda birden fazla, değişken veya normalden geniş bir sinyal oluşturabilir. Böyle bir hedeften şüpheleniyorsanız arama başlığını biraz yükseltin ve daha yavaş sallayarak sinyalin merkezini tekrar kontrol edin.

Uygulama: Başlığı yükseltin • Sallama hızını azaltın • Farklı yönlerden tekrar tarayın

02 HATALI SİNYALLER VE OLASI NEDENLERİ

Cihaz, metal hedef bulunmadığı halde hedefe benzer tepkiler verebilir. Tekrarlanmayan veya farklı yönlerde kaybolan sinyallerin en yaygın nedenleri aşağıdadır.

ZEMİN

Yoğun mineralizasyon

TAŞ

Mineralli veya sıcak taşlar

EMI

Çevresel elektromanyetik parazit

HEDEF

Paslı demir, folyo veya yakın metaller

03 TAŞLAR VE TAŞLI ARAZİLER

Zeminden farklı iletkenlik veya manyetik özellik gösteren taşlar hedefe benzer ses ve ID tepkileri oluşturabilir. Zemine göre daha yüksek tepki verenler **pozitif taş**, daha düşük tepki verenler **negatif taş** olarak adlandırılır.

Doğru Toprak Ayarı yapılmadan taş ve zemin tepkileri sağlıklı değerlendirilemez. Kararlı ve tekrarlanan sinyalleri farklı yönlerden kontrol edin.

04 MANYETİK MİNERALİZASYON

Ekrandaki mineralizasyon göstergesi zeminin manyetik yoğunluğu hakkında bilgi verir. Barlar yükseldikçe zemin etkisi güçlenir; algılama derinliği azalabilir ve hatalı sinyal olasılığı artabilir.

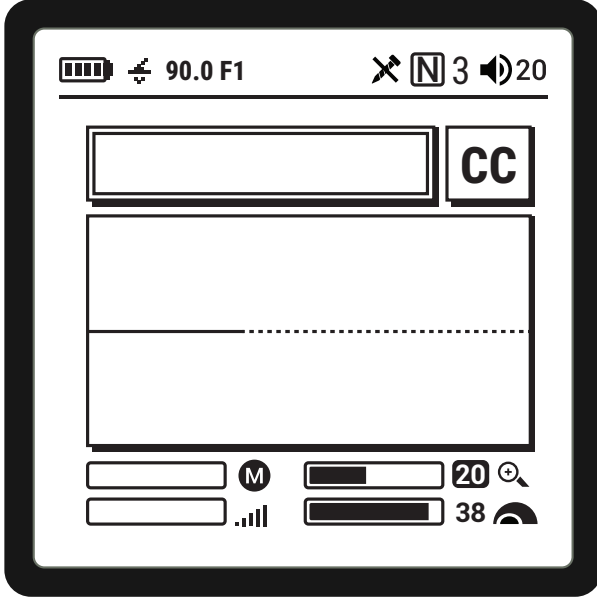
DÜŞÜK



Kararsız veya hatalı sinyal alıyorsanız: Önce Toprak Ayarını ve hassasiyet seviyesini kontrol edin. Çevresel parazit varsa farklı bir frekansı veya Gürültü Engellemeyi deneyin. Sorun devam ederse Filtreyi yalnızca ihtiyaç duyduğunuz kademede kullanın.

BOBİN UYARISI (CC)

Arama başlığı bağlantısını kontrol etme



UYARI NE ANLAMA GELİR?

Bu uyarı, arama başlığından gelen verici sinyalinin kesildiğini veya cihazın bağlı arama başlığını algılayamadığını gösterir.

En yaygın nedenler; bobin konektörünün tam takılmaması, bağlantının gevşemesi, kablo ya da konektörde hasar bulunmasıdır.

ÖNEMLİ

Bağlantıyı kontrol etmeden önce cihazı kapatın. Konektörü zorlamayın ve kablodan çekmeyin.

01 KONTROL SIRASI

1

CİHAZI KAPATIN

Kontrole başlamadan önce cihazı tamamen kapatın.

2

BAĞLANTIYI KONTROL EDİN

Konektörü çıkarıp yönüne dikkat ederek tam oturtun ve sabitleyin.

3

KABLOYU İNCELEYİN

Kabloyu, konektörü ve pinleri hasar, kir veya nem açısından kontrol edin.

4

YENİDEN BAŞLATIN

Bağlantı tamamlandıktan sonra cihazı açın ve uyarıyı kontrol edin.

02 UYARI DEVAM EDİYORSA

Menüdeki **Bobin Tipi** seçiminin takılı arama başlığıyla eşleştiğinden emin olun. Mümkünse cihazla uyumlu başka bir arama başlığıyla tekrar deneyin. Uyarı devam ederse arama başlığını veya cihazı açmaya ve onarmaya çalışmadan yetkili servisle iletişime geçin.

Hasarlı, ıslak veya zorlanmış bir konektörle cihazı kullanmayın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Aurix 900 • Profesyonel metal dedektörü

ÖZELLİK	AURIX 900
Toprak Ayarı	Otomatik • Manuel
Ses Tipi	PWM • Polifonik
Hedef ID Kabul / Ret	Evet
Ayrım	Altın • Çelik • Kıymetli • Kıymetsiz • Mineral Bar • Boşluk
Hedef ID	Evet
Metin Ayrım Bilgisi	Evet
ICON Gösterimi	Evet
Dinamik Metal	Evet
Statik	Evet
Vektör	Evet
Pinpoint	Evet
Arama Modları	Arazi • Park • Sahil • Tüm Metaller
Parlaklık	Ayarlanabilir
Otomatik Parlaklık	Evet
Filtre	2 kademeli
Gürültü Engelleme	Otomatik kanal taraması
Bluetooth	İsteğe bağlı modül
Frekans	7 / 14 / 22 / 36 kHz • MF1 / MF2 / MF3
Dil	Türkçe • İngilizce
Hassasiyet	44 kademe
Sinyal Gücü Göstergesi	Evet
Titreşim	Evet
Eşik Sesi Ayarı	5 kademe
Algılama Hızı	Ayarlanabilir 10 - 80
Ton Değişimi	Evet
Derinlik Hesaplama	Evet
Arama Başlıkları	30 cm DD • 35 cm DD

NOT

FX Technology, ürün özelliklerinde, tasarımında ve aksesuarlarında önceden bildirim yapmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



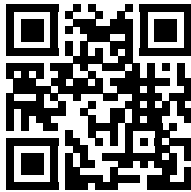
KULLANIM KILAVUZU • TÜRKÇE

ÜRETİCİ



AURIX 900

PROFESYONEL METAL DEDEKTÖRÜ



ÜRÜN VE DESTEK BİLGİLERİ

www.fxmetaldetectors.com

FX TECHNOLOGY