

FINDX

KULLANIM KILAVUZU



CIHAZI KULLANMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE DİKKATLİCE OKUYUNUZ!

YASAL UYARILAR

Cihazı kullanırken o bölgede geçerli olan kanun ve yönetmeliklere uyunuz. Sit alanlarında, ören yerlerinde ve askeri bölgelerde cihazı kullanmayınız. Bulduğunuz tarihi ve kültürel bulguları mutlaka gerekli mercilere bildirin.

UYARILAR

FINDX ileri teknoloji ile üretilmiş elektronik bir cihazdır. Kullanım kılavuzunu okumadan montajını yapmayınız ve cihazınızı kullanmayınız.

Cihazı ve arama başlığını aşırı soğuk veya sıcak ortamlarda uzun süre bekletmeyiniz. (Saklama Sıcaklığı: -20°C ile 60°C arası)

FINDX Pro versiyonunun tamamı IP68 standartlarına 5 metreye kadar su geçirmez olarak tasarlanmıştır. FINDX versiyonunda ise sadece arama başlığı su geçirmezdir. Her iki versiyonda da pakete dahil olan kulaklık su geçirmez değildir!

FINDX Pro versiyonunu özellikle tuzlu suda kullandıktan sonra aşağıdaki hususlara dikkat etmeniz gerekir:

1. Sistem kutusu, arama kolu ve arama başlığını musluk suyu ile yıkayarak temizleyiniz, konnektörlerde tuzlu su kalmadığına emin olunuz.

2. Temizleme esnasında veya diğer zamanlarda kesinlikle kimyasal temizleyiciler kullanmayınız.

3. Yıkamadan sonra arama kolunu ve ekranı yumuşak, çizmeyen bir bez ile silerek kurulayınız.

FINDX versiyonunda ise sadece arama başlığını yıkayınız, cihazın diğer kısımları su geçirmez değildir!

Cihazı özellikle nakliye sırasında oluşabilecek darbelerden koruyunuz.

FINDX sadece yetkili servisler tarafından açılıp tamir edilebilir. Cihazın herhangi bir sebeple açılması garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olur.

ÖNEMLİ!

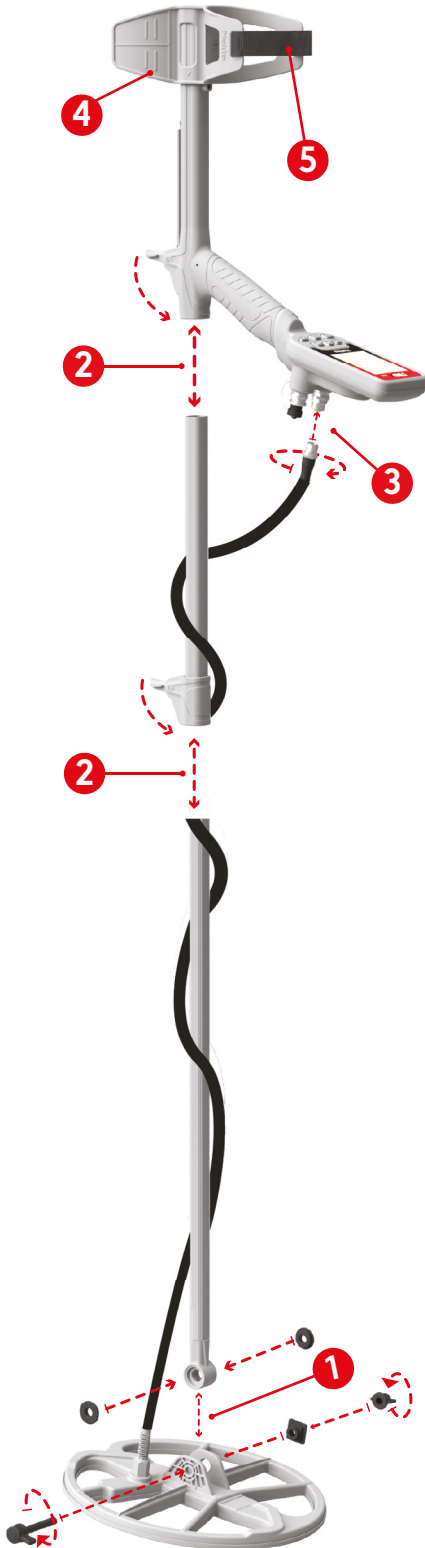
Cihazınızı bina içlerinde kullanmayınız. Cihazınız, ev gibi çok metal bulunan ortamlarda sürekli hedef sinyali verecektir. Cihazınızı dışarda ve açık arazilerde kullanınız.

Cihazınızın 10m yakınında başka bir dedektör veya manyetik dalga yayan bir cihaz bulundurmayınız.

Cihazınızı kullanırken üstünüzde metal bir obje bulundurmayınız. Yürürken mümkün olduğu kadar cihazınızı ayakkabılarınızdan uzak tutunuz. Cihazınız, üzerinizde veya ayakkabılarınızdaki metalleri hedef olarak algılayabilir.

İÇİNDEKİLER

MONTAJ	: 2
CİHAZIN GENEL TANITIMI	: 3
EKRAN TANITIMI	: 4
BATARYA BİLGİLERİ	: 5
KULAKLIK BİLGİLERİ	: 5
DOĞRU KULLANIM	: 6
HIZLI KULLANIM	: 7-8
HEDEF ID	: 9
ARAMA MODLARI	: 10
HASSASİYET	: 11
TAHMINİ DERİNLİK	: 11
AYARLAR	: 12-14
Ses	: 12
Hedef ID Kapama/Açma	: 12-13
Arka Aydınlatma	: 14
PINPOINT (Hedef Merkezleme)	: 14-15
BÜYÜK VEYA YÜZEYE YAKIN HEDEFLER	: 15
HATALI SINYALLER VE SEBEPLERİ	: 15
PLAJDA VE SU ALTINDA ARAMA YAPMA	: 15-16
BOBIN UYARI İKONU	: 16
TEKNİK ÖZELLİKLER	: 17



MONTAJ

(1) Contaları alt boru üzerindeki yuvalarına yerleştirdikten sonra alt boruyu arama başlığı üzerindeki yerine yerleştiriniz. Sıkma vidasını ve somunu kullanarak arama başlığını alt boruya sabitleyiniz. Bu işlemi yaparken fazla sıkmamaya özen gösteriniz.

(2) Orta boruyu alt ve üst borularla birleştirmek için mandalları açınız ve boruları birbirine geçirin. Daha sonra cihazın uzunluğunu boyunuza göre ayarladıktan sonra mandalları kapatarak sabitleyiniz.

(3) Arama başlığı kablосunu resimde görüldüğü gibi boruya fazla gergin olmayacak şekilde dolayınız. Daha sonra konnektörü sistem kutusundaki arama başlığı girişine takınız ve somunu sıkarak sabitleyiniz. Sıkma esnasında "tık tık" şeklinde ses gelecektir, bu normaldir ve konnektörün tam kilitlendiğini ifade eder.

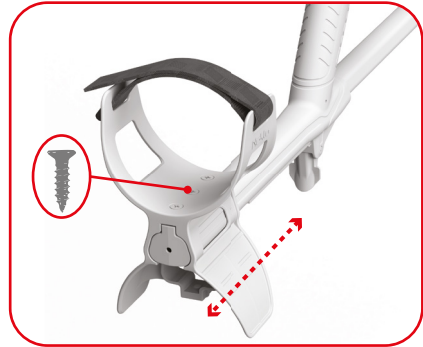


FINDX



FINDX PRO

(4) Kolçak boyunu ayarlamak isterseniz önce vidaları sökünüz. Kolçağı bir kademe yukarı veya aşağı kaydirdikten sonra delikleri denk getirerek iki vidayı sıkarak sabitleyiniz. Boşta kalan vidayı kaybetmemek için boş deliğe takabilirsiniz.



(5) Kolçak bandını resimde gösterildiği şekilde takınız ve kolunuzun genişliğine göre sıkarak ayarlayınız.

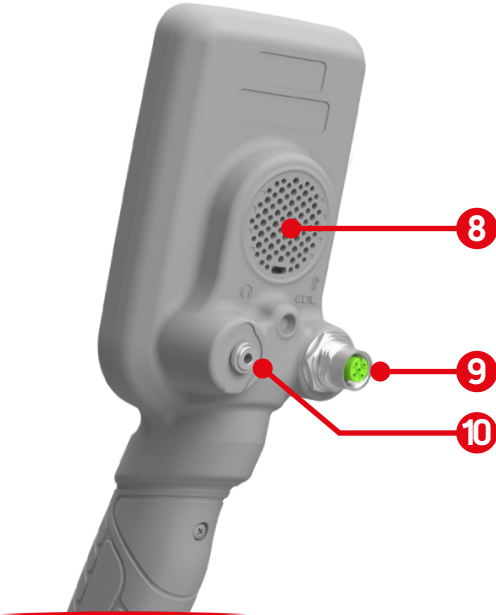
CİHAZIN GENEL TANITIMI

1. LCD Ekran
2. Hassasiyet Tuşu
3. Hedef ID Kapama/Açma Tuşu
4. Pinpoint Tuşu
5. Ekran & Tuş Takımı Arka Aydınlatma Tuşu
6. Ses Ayar Tuşu
7. Açma Kapama & Mod Tuşu

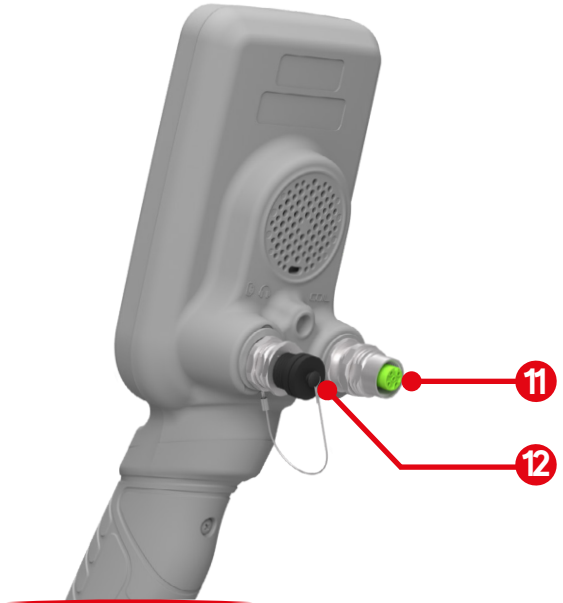
Cihazı açmak için açma kapama tuşuna bir kez basınız. Kapamak için yaklaşık 3 saniye basılı tutunuz. Sistemin herhangi bir sebeple cevap vermemesi durumunda, bu tuşu yaklaşık 30 saniye basılı tutarak cihazı resetleyiniz.

8. Hoparlör
9. Arama Başlığı ve Şarj Girişi
10. Kablolu Kulaklık Girişi
11. Arama Başlığı Girişi
12. Kablolu Kulaklık ve Şarj Girişi

ÖNEMLİ! Konnektörün kullanılmadığı durumda tapasını takıp sıkarak kapalı tutunuz!



FINDX



FINDX PRO

EKRAN TANITIMI



1. Hedef ID Skalası

Tespit edilen hedefin ID'sine göre ID skalasında yerini gösterir. Aynı zamanda Ayrım Ayarı ile kapatılmış ID'ler yine bu kısımda gösterilir.

2. Arama Modları

3. Hassasiyet Göstergesi

4. Arama esnasında Hedef ID'sinin, pinpoint'in ve uyarı ikonlarının görüldüğü bölüm.

5. Pil Seviyesi Göstergesi

6. Ses Seviye Göstergesi

7. Ekran ve Tuş Takımı Parlaklık Göstergesi

8. Anlık Derinlik Göstergesi

BATARYA BİLGİLERİ

FINDX metal dedektöründe batarya dahildir ve 2300mAh Lityum Polimer'dir.

Bataryanın kullanım süresi ortalama 12 saattir. Hoparlör, kablolu kulaklık, ekran parlaklık seviyesi vs. kullanımı batarya kullanım süresini etkileyen faktörlerdir.

Şarj Etme

FINDX'i ilk kullanımdan önce mutlaka şarj ediniz.

Şarj süresi yaklaşık 3 saattir.

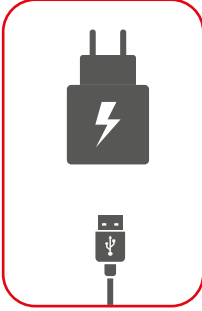
Bataryayı şarj etmek için cihazın yanında gelen USB kablunun bir ucunu herhangi bir USB şarj adaptörüne, diğer ucunu da sistem kutusunun arkasındaki şarj girişine takınız.



FINDX



FINDX PRO



Powerbank ile Kullanım

Bataryanın bittiği durumda, FINDX powerbank ile de şarj edilebilir. Bunun için cihazın yanında gelen USB kablusunun USB ucunu powerbank'e diğer ucunu da cihazın şarj girişine takınız. Unutmayınız ki FINDX Pro versiyonunda powerbank kullanımı durumunda kablolu kulaklık kullanmanız mümkün olmayacaktır.

FINDX versiyonunda arama başlığı ve şarj girişi aynı olduğu için cihaz şarj olurken kullanılamaz.

ÖNEMLİ! FINDX Pro cihazınızı powerbank bağlıken su altında kullanmayınız!

Düşük Pil Seviyesi

Cihazın ekranındaki pil simgesi bataryanın doluluk oranını gösterir. Aynı zamanda batarya azaldığında pil simgesinin içerisindeki kutucukların sayısı da azalır. Batarya bittiğinde ise ekranda üzerinde ünlem işareti olan pil simgesi görünür ve 6 kez yanıp söndükten sonra cihaz kapanır.



BATARYA İLE İLGİLİ UYARILAR

Cihazı çok sıcak veya soğuk koşullarda bırakmayın (örneğin arabanın torpidosunda veya arka bagajında).

35° C'den fazla veya 0° C'den az sıcaklıklarda bataryayı şarj etmeyiniz.

FINDX bataryası sadece yetkili servisler veya Nokta Dedektör tarafından değiştirilebilir.

KULAKLIK BİLGİLERİ

Kablolu kulaklık, FINDX versiyonunda 3.5mm kulaklık girişine takılarak kullanılır. FINDX Pro versiyonunda ise cihazla birlikte gelen kablolu kulaklık ara adaptörü ve 6.3mm kulaklık jakı takılarak kullanılır. Kulaklıklar su geçirmez değildir ve su ile temas etmemelidir.



FINDX



FINDX PRO



FINDX PRO
Kulaklık Ara Adaptörü

DOĞRU KULLANIM

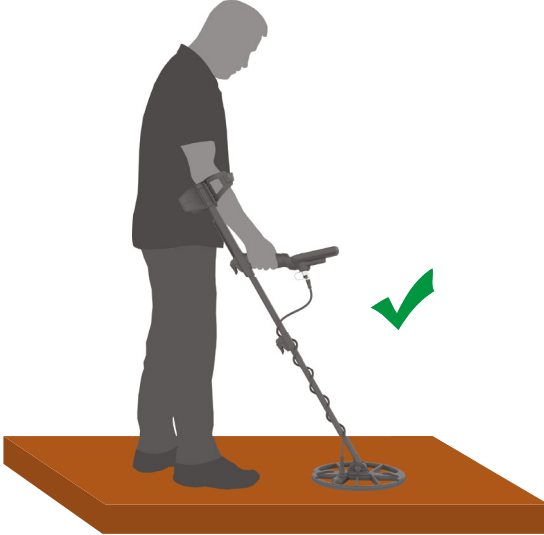
Cihazın yüksekliği yanlış ayarlanmış

Cihazınızın yüksekliğini boyunuza göre doğru ayarlamaz yorulmadan ve zorlanmadan arama yapmanız açısından çok önemlidir.



Cihazın yüksekliği doğru ayarlanmış

Vücudunuz dik, kolunuz rahat ve arama başlığınız yerden yaklaşık 5cm yukarıda olacak şekilde cihazınızı boyunuza göre ayarlayınız.



Doğru Tarama

Arama başlığı açısı yanlış



Arama başlığı açısı doğru



Tarama şekli yanlış

Arama başlığınızın yere olan paralelliğini bozmamanız doğru sonuç almanız açısından önemlidir.



Tarama şekli doğru

Arama başlığı her zaman arama yapılan zemine paralel tutulmalıdır.



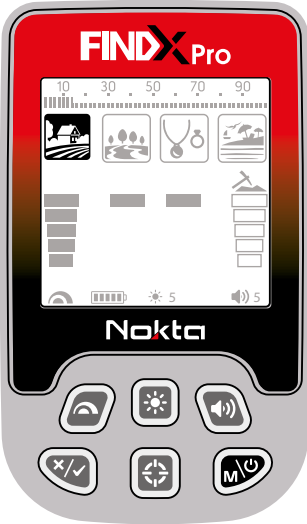
HIZLI KULLANIM

1) Sayfa 2'deki montaj bölümüne bakarak cihazın montajını yapınız.

2) Cihazı Açma Kapama & Mod tuşuna bir kez basarak açınız.



3) Cihaz ilk açıldığında Arazi modunda açılır. Zemin yapısına göre mod değiştirilebilir. Örneğin, ıslak plaj kumunda arama yapılacaksa Plaj modu seçilebilir. Modlar ile ilgili detayları kılavuzun ileriki bölümlerinde bulabilirsiniz.

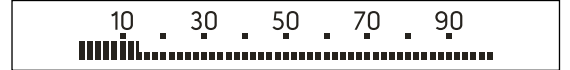


4) Dilerseniz hassasiyet ayarını arttırabilirsiniz. Hassasiyeti arttırmak size derinlik kazandıracaktır. Fakat arama yaptığınız ortam veya zemin cihazın gürültü almasına neden oluyorsa hassasiyet ayarınızı düşürmeniz gerekecektir.

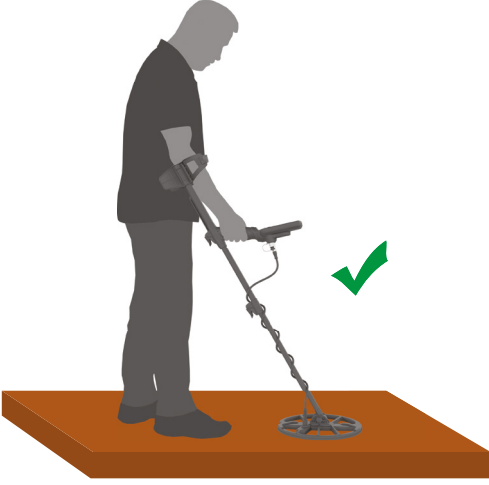


5) Farklı birkaç metal ile yapacağınız denemeler cihazın seslerini tanımanız açısından faydalı olacaktır.

6) Atık metal gibi dedekte etmek istemediğiniz metalleri Hedef ID Açma / Kapama özelliğini kullanarak kapatabilirsiniz. Daha detaylı bilgi için kılavuzun Hedef ID Açma / Kapama bölümünü inceleyiniz.



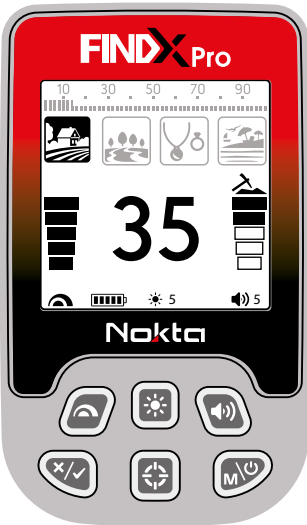
7) Artık aramaya başlayabilirsiniz.



8) Cihazınız hareket prensibi ile çalıştığından arama başlığını zemine 5cm kalacak şekilde sağa ve sola hareket ettirerek arama yapınız. Arama başlığı hareket etmediği sürece cihazınız hedef üzerinde dahi olsa uyarı sesi vermez.



9) Bir hedef tespit edildiğinde ekranda hedefin ID'si görünür. Seçtiğiniz arama moduna bağlı olarak da cihaz uyarı sesi verir.



10) Hedef tespitinden sonra hedefin tam noktasını bulmak için Pinpoint tuşuna basılı tutarak pinpoint (merkezleme) yapabilirsiniz. Hedefin merkezine yaklaşırken sinyal sesi güçlenip değişir. Hedefe yaklaşıldıkça halkalar kaybolur ve hedefin tam merkezine gelindiğinde ise ekranda sadece tek nokta kalır.



HEDEF ID

Hedef ID arama başlığı bir hedef üzerinden geçerken metallerin iletkenlik oranlarına göre metal dedektörü tarafından üretilen ve ekranın ortasında görünen, hedefi tanımlayıcı bir sayıdır. Hedef ID 03-99 aralığında bir değer alır. Kullanıcıya tespit edilen hedefin ne tür bir metal olabileceği hakkında fikir verir.



NOT: Büyük hedeflerde ID gösterge sayıları değişebilir, her zaman aynı ID'yi vermeyebilir.

Bazı durumlarda cihaz aynı hedefe birden fazla ID verebilir. Diğer bir deyişle ID'de atlamalar görülebilir. Bunun birkaç sebebi olabilir. Hedefin derinliği, duruş şekli, metalin saflık oranı, toprak altında uğradığı korozyon, toprağın mineralizasyon seviyesi vs. Bu etkenlere bağlı olarak da arama başlığını sallama yönü bile farklı ID'ler almanıza neden olabilir.

Bazı durumlarda ise cihaz hiç ID vermeyebilir. Cihazın ID verebilmesi için hedeften işleyebileceği, güçlü ve net bir sinyal alması gerekir. Dolayısıyla, çok derindeki veya çok küçük hedefleri tespit etse bile bunların ID'sini veremeyebilir.

Burada unutulmaması gereken hedef ID'lerin "olası" yani tahmini değerler olduğu ve gömülü bir objenin kesin olarak ne olduğunun bilinmesinin ancak toprak altından çıkartılması ile mümkün olacaktır.

Bakır, gümüş, alüminyum, kurşun gibi değerli objelerin ID'leri yüksektir. Altının Hedef ID aralığı ise geniştir ve demir, folyo, gazoz kapağı, açma halkaları gibi metal atıklarla aynı aralığa düşebilir. Dolayısıyla altın para veya eşya arıyorsanız kazdığınızda bu metallere rastlamanız mümkündür.

Dünya genelinde aranan tek paralar farklı coğrafyalarda ve tarihsel geçmişte farklı metallerden ve farklı büyüklüklerde yapılmışlardır. Bu yüzden arama yapılan bölgede çıkan hangi paranın hangi Hedef ID'yi verdiğinden emin olmak için eğer olanak varsa aranan türdeki paraların birer örneğini önceden dedektörden geçirip hangi ID aldığınıza görmekte yarar vardır.

Farklı marka ve dedektörlerin verdikleri Hedef ID'ler birbirleri ile aynı değildir. Cihazınızın metallere karşı vermiş olduğu Hedef ID numaralarını gözlemleyerek zaman ile hangi ID'nin hangi metale ait olduğunu konusunda tecrübe kazanacaksınız.

ARAMA MODLARI

FINDX



FINDX PRO



Farklı zemin koşulları ve hedef türüne göre uyarlanmış arama modları bulunmaktadır. Buna göre FINDX'te 3 adet, FINDX Pro'da ise 4 adet arama modu bulunur. Arama esnasında mod tuşunu kullanarak modlar arasında kolayca geçiş yapabilirsiniz. Seçili modun kutucuğu siyah renkle gösterilir.

Arazi Modu



Kalıntı aramaları için kullanılması tavsiye edilir. Özellikle çöp metal bulunmayan temiz sahalarda iyi sonuçlar verir. Taşlı veya atık metallerin bulunduğu sahalarda ise, ayırım ayarı kullanılarak, aynı zamanda arama başlığı daha yavaş sallanarak (yaklaşık 1 saniyede bir sağ/sol geçiş yapacak şekilde) derin bir arama yapılabilir.

Bu modda cihaz fabrika ayarı olarak hedef ID'si 15'e kadar olan demir türü metallere kalın tonda ses verir. Hedef ID'si 15-99 arasındaki altın ve değerli türü metallere ise orta tonda ses verir.

Park Modu



Yerleşim yeri ve park gibi atık metallerin (alüminyum folyo, açma halkası, şişe kapakları vs.) yaygın olduğu yerlerde tek para ve değerli takı aramaları için tavsiye edilen 3 sesli arama modudur.

Cihaz hedef ID'si 15'e kadar olan demir türü metallere kalın tonda ses, Hedef ID'si 15-41 olan altın ve değerli metallere orta tonda ses, hedef ID'si 42-99 olan gümüş, pirinç ve bakır gibi "değerli" metallere ise ince tonda ses verir.

Mücevher Modu

(Sadece FINDX PRO)



4 sesli arama modudur. Bu modda fabrika ayarlarında, cihaz hedef ID'si 15'e kadar olan demir türü metallere kalın tonda ses, hedef ID'si 15-70 olan metallere orta tonda ses, hedef ID'si 71-80 olan metallere orta-ince tonda ses, hedef ID'si 81-99 olan metallere ise ince tonda ses verir.

Plaj Modu

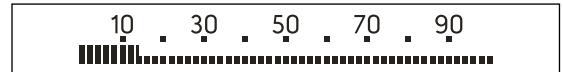


FINDX'in iletken zeminler (ıslak kumlu plaj, alkali topraklı zeminler vb.) için geliştirilmiş özel modudur. Modun özelliği demir ve bu gruptaki benzer hedeflere kapalı olmasıdır.

Bu modda diğer modlardan farklı olarak ayırım ayarı demir türü metalleri veya zeminden gelen demir etkilerini görmemek için fabrika tarafından 0-15 ID veren hedeflere kapatılmıştır ve değiştirilemez. Plaj modunda cihaz hedef ID'si 15-99 arasındaki altın ve değerli türü metallere orta tonda ses verir.

Tuzlu su içeren ve sodalı (alkali) zeminler yüksek iyonizasyon nedeniyle önemli derecede iletken ve dedektörlerde demire benzer etkiler oluştururlar. Bu etkiler standart bir dedektörle metal aramayı olanaksız hale getirebilir.

Plaj modu bu etkileri yok ederek zemin gürültülerini giderir. İletken zeminlerde arama yaparken dikkat edilmesi gerekenler Plajda ve Su Altında Arama Yapma bölümünde daha detaylı şekilde anlatılmıştır.



HASSASİYET

Cihazın derinlik ayarıdır. Aynı zamanda cihazın çevreden aldığı elektromanyetik sinyaller ile zeminden aldığı gürültülü sinyalleri gidermek için kullanılır.

Hassasiyet ayarı 5 kademedir ve her mod için farklıdır. Tüm modlar önceden fabrika tarafından belirlenen ayarda açılır. İstenildiğinde manuel olarak değiştirilebilir. Hassasiyet ayarı seçilen mod için yapılır; yapılan ayar diğer modların hassasiyet ayarını etkilemez.

Hassasiyet seviyesi kişisel bir tercihtir. Ancak hassasiyetin küçük ve derindeki hedeflerin kaçırılmaması açısından, seste önemli patlamaların duyulmadığı ama bir parça gürültünün duyulduğu en yüksek değerde olmasında yarar vardır. Örneğin hassasiyet 4. veya 5. seviyedeysen gürültü seviyeleri birbirine yakın ve aramaya uygunsa 5. seviye tercih edilmelidir.

Hassasiyet seviyesini, Hassasiyet tuşuna basarak ayarlayabilirsiniz. Ekranın sol tarafında bulunan hassasiyet göstergesinde hassasiyet seviyesini görebilirsiniz.

Hassasiyet seviyesi, cihazı kapatıp açtığınızda son bıraktığınız ayarda gelir. Bu ayar bütün modlarda farklı ayarlanabilir. Herhangi bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için de geçerli olmaz.



TAHMINİ DERİNLİK



Cihaz arama esnasında sinyal gücüne bağlı olarak hedefin tahmini derinliğini verir.

Derinlik Göstergesi: Arama esnasında tespit edilen hedefin yüzeye yakınlık derecesini 5 kademe şeklinde anlık olarak gösterir. Hedefe yaklaştıkça derinlik göstergesindeki kademeler azalır, uzaklaştıkça artar.

Yüzeye yakın hedef

Derindeki hedef



FINDX'te her bir modun derinliği farklı olduğundan derinlik göstergesi de aynı hedefe farklı modlarda farklı derinlik seviyesi verecektir.

Tahmini derinlik hedefin 1 TL olduğu varsayılarak ayarlanmıştır. Gerçek derinlik hedefin büyüklüğüne göre değişiklik gösterecektir. Örneğin 1 TL'den daha küçük bir hedef için daha fazla derinlik, daha büyük bir hedef için ise daha az derinlik gösterecektir.



AYARLAR

Ses



Bulunduğunuz ortam veya kişisel tercihinize göre cihazın genel sesini kısıp açmanızı sağlayan ayardır. Açma Kapama tuşuna basarak cihazı açtıktan sonra Ses Ayar tuşuna bastıkça ayarlanır. Ses ayarı 5 kademedir.



Ses ayarı cihazı kapatıp açtığınızda son bıraktığınız şekilde gelir. Bu ayar bütün modlarda ortaktır; herhangi bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için de geçerli olur.

FINDX'e kablolul bir kulaklık takıldığında ses doğrudan kulaklıktan gelmeye başlar.

Ses seviyesi cihazın pil tüketimi üzerinde etkili olduğundan dolayı duyabileceğiniz seviyede ayarlamaz, gereğinden fazla açmamanız tavsiye edilir.

Hedef ID Kapama/Açma

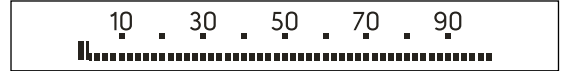


Dilerseniz arama esnasında atık metal gibi dedekte etmek istemediğiniz metalleri bu özelliği kullanarak kapatabilirsiniz.

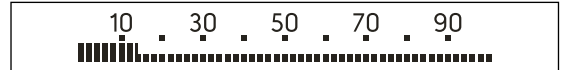


FINDX'in Hedef ID skalası 50 kutucuktan oluşur ve her bir kutucuk 2 ID'yi ifade eder (01-02, 03-04 gibi).

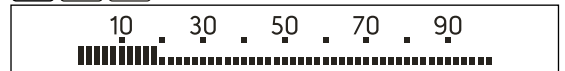
Her iki versiyonun da Arazi, Park modlarında ve FINDX Pro'nun Mücevher modunda 0-3 arası ID'ler fabrika tarafından kapatılmıştır.



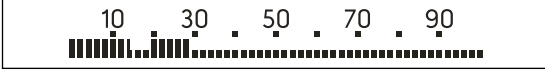
ID Açma / Kapama tuşuna bir kez bastığınızda 0-15 arası ID'ler kapanır. Bu bölge demir bölgesidir. ID Açma / Kapama ile başka bir bölge daha kapamak isterseniz 0-15 demir aralığı da kapalı kalacaktır.



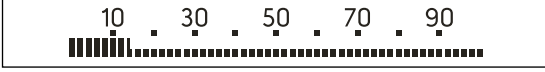
İkinci kez bastığınızda 15-20 arası ID'leri de kapamış olursunuz.



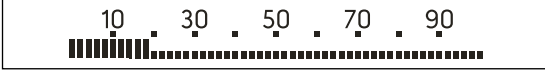
Üçüncü ve sonraki her basışta, 0-15 arası demir bölgesi kapalı kalmak üzere, 20'den 99'a kadar isteğiniz ardışık 10 ID'yi kapatabilirsiniz.



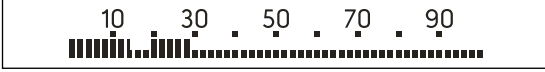
Plaj modunda ise 0-15 arası ID'ler kapalıdır ve açılmaz. Bu bölge demir bölgesidir.



Bu modda ID Açma / Kapama tuşuna bir kez bastığınızda 15-20 arası ID'ler kapanır.



Üçüncü ve sonraki her basışta, 0-15 arası demir bölgesi kapalı kalmak üzere, 20'den 99'a kadar isteğiniz ardışık 10 ID'yi kapatabilirsiniz.



Kapatılan ID'leri tekrar açmak için ID Açma / Kapama butonuna basmaya devam ederek ID skalasının en başına gelmeniz yeterlidir.



ID Açma / Kapama ayarı cihazı kapatıp açtığınızda son bıraktığınız şekilde gelir. Bu ayar bütün moda özgüdür yani bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için geçerli değildir.

Arka Aydınlatma

 Ekran parlaklığı ve tuş takımı arka aydınlatma seviyesini kişisel tercihinize uygun şekilde ayarlamayı sağlar. Kapalı, sürekli yanma ve otomatik yanma olarak 3 farklı şekilde çalışır ve Ekran & Tuş Takımı Arka Aydınlatma tuşu kullanılarak yapılır.



0-5 ve 6A-10A aralığında değer alır. 0 kademesinde ekran ve tuş takımı arka aydınlatması kapalıdır. 1-5 arasında sürekli yanar. 6A-10A arasında ayarlandığında ise yalnızca bir hedef tespit edildiğinde veya herhangi bir tuşa basıldığında kısa bir süre yanar ve daha sonra söner.



Sürekli yanmadan otomatik yanma seviyesine geçmek için Ekran & Tuş Takımı Arka Aydınlatma tuşuna basmanız yeterlidir. Işığın sürekli yanması güç tüketiminizi etkileyeceğinden tavsiye edilmez.

Bu ayar cihazı kapatıp açtığınızda en son ayarladığınız şekilde gelir. Bu ayar bütün modlarda ortakdır; herhangi bir modda yaptığınız değişiklik diğer modlar için de geçerli olur.

PINPOINT (Hedef Merkezleme)



Pinpoint tespit edilen bir hedefin merkezini veya tam noktasını bulmak için yapılan işleme verilen addır.

FINDX hareket prensibi ile çalışan bir dedektördür. Yani cihazın hedefi görebilmesi için ya arama başlığını hedef üzerinde ya da hedefi arama başlığı üzerinde hareket ettirmeniz gerekir. Pinpoint modu aktif konumdayken ise arama başlığı hedef üzerinde sabit tutulduğunda da cihaz sürekli olarak sinyal verir.

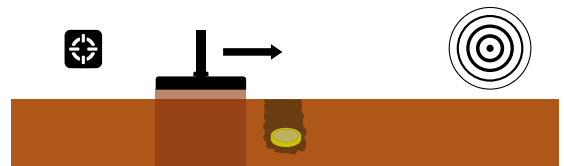
Pinpoint tuşuna basıldığında ekranın ortasında bir nokta ve etrafında 4 halkadan oluşan bir grafik çıkar. Hedefe yaklaştıkça halkalar kaybolur ve hedefin tam merkezine gelindiğinde ise ekranda sadece tek nokta kalır. Aynı anda hedefe verilen sinyal sesi hedefe yaklaştıkça artar ve tonu değişir. Bu modda cihaz metal ayrımı yapmaz ve hedef ID'si vermez.

Pinpoint Yapmak İçin:

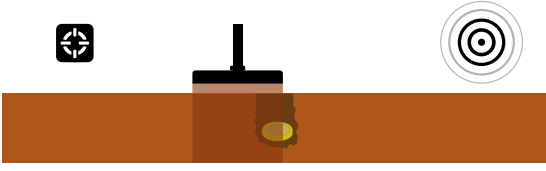
1) Hedefi tespit ettikten sonra arama başlığını yana çekerek hedefe sinyal vermediği bir yerde pinpoint tuşuna basınız.



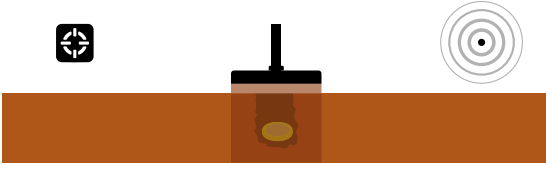
2) Pinpoint tuşuna basılı tutarak arama başlığını zemine paralel şekilde ve yavaşça hedefe doğru yaklaştırınız.



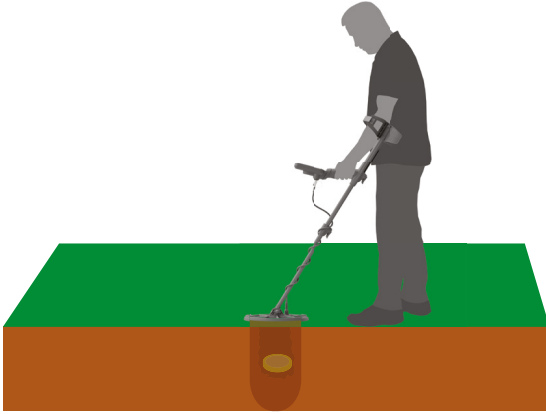
3) Hedefin merkezine yaklaşırken sinyal sesi güçlenip değişir, aynı zamanda ekrandaki grafikte yer alan halkalar kaybolmaya başlar.



4) Sesin en şiddetli geldiği yerde halkalar tamamen kaybolarak sadece bir nokta görünür. Bu yeri bir materyal yardımıyla veya ayağınızla işaretleyiniz.



5) Yönünüzü 90° değiştirerek yukardaki işlemleri tekrarlayınız. Birkaç farklı yönden yapacağınız işlemler hedefin alanını daraltarak size daha net konum bilgisi verecektir.



NOT: Yeni ve tecrübesiz kullanıcılar yukarıdaki işlemleri yapacak kadar tecrübe edinene kadar, bir sinyal aldıktan sonra arama başlığını yere koyup pinpoint tuşuna basarak ve daha sonra hedefin üzerinden geçerek de pinpoint yapabilirler.

BÜYÜK VEYA YÜZEYE YAKIN HEDEFLER

Yüzeeye yakın hedefler cihaza birden fazla farklı sinyal verebilir. Eğer yüzeeye yakın bir hedeften şüpheleniyorsanız arama başlığını biraz kaldırıp daha yavaş şekilde tek sinyal alana kadar sallayınız.

HATALI SİNYALLER VE SEBEPLERİ

Bazen cihaz metal bir hedef olmadığı halde hedef sinyaline benzer sinyaller alabilir. Cihazın false (hatalı) sinyal almasının farklı sebepleri olabilir. Bunlardan en bilinenleri toprak mineralleri veya yüksek mineralli taşlar, çevredeki elektromanyetik sinyaller, yakınlarda başka bir dedektörün çalışması, toprak altında paslanmış veya korozyona uğramış demir veya folyo veya yüksek ayarlanmış hassasiyet ayarıdır.

Çevredeki elektromanyetik sinyaller hassasiyet düşürülerek giderilebilir. Eğer yakınızdaki başka bir dedektör çalışıyorsa etkilenmediğiniz mesafede uzaklaşarak arama yapabilirsiniz.

PLAJDA VE SU ALTINDA ARAMA YAPMA

FINDX versiyonunda sadece arama başlığı su geçirmezdir. FINDX Pro versiyonu ise tamamı IP68 standartlarında 5 metreye kadar su geçirmez olarak tasarlanmıştır. Bu yüzden plaj gibi yerlerde ve su altında rahat arama imkanı sunar.

Daha önce de belirtildiği gibi, tuzlu su içeren ve sodalı (alkali) zeminler önemli derecede iletkenler ve dedektörlerde demire benzer etkiler oluştururlar. FINDX'in Plaj modu bu tür zeminler için özel olarak tasarlanmıştır. Herhangi bir ayara ihtiyaç duymadan Plaj modunda rahatça arama yapabilirsiniz.

Plaj modu ıslak plaj kumunda kullanım için daha idealdir. Kuru plaj kumunda arama yaparken diğer modları da kullanabilirsiniz.

Islak plaj kumunda ya da suda arama yaparken şunları bilmeniz gerekir:

1) Islak plaj kumunda kazdığınız çukurların üzerinde arama başlığını salladığınızda metal etkisi alabilirsiniz, bu normaldir.

2) Arama başlığı suya girip çıkma anlarında bazen hatalı sinyal verebilir. Dolayısıyla, arama başlığını suyun ya içinde ya da dışında tutmaya özen gösteriniz.

3) Islak plaj kumunda arama yaparken arama başlığını yere sürmeden ve vurmaktan sallamaya özen gösteriniz. Aksi taktirde cihaz false (hatalı) sinyaller verebilir.

4) Plajda arama yaparken ıslak kumdan kuru kuma veya kuru kumdan ıslak kuma geçerken cihaz false sinyaller verebilir.

Cihazı özellikle tuzlu suda kullandıktan sonra aşağıdaki hususlara dikkat etmeniz gerekir:

1. FINDX Pro'nun sistem kutusu, arama kolu ve arama başlığını musluk suyu ile yıkayarak temizleyiniz.
2. Temizleme esnasında veya diğer zamanlarda kesinlikle kimyasal temizleyiciler kullanmayınız.
3. Yıkamadan sonra arama kolunu ve ekranı yumuşak, çizmeyen bir bez ile silerek kurulayınız.

ÖNEMLİ! FINDX versiyonunda sadece arama başlığını yıkayınız, cihazın diğer kısımları su geçirmez değildir!

BOBİN UYARI İKONU

Arama başlığı verici sinyalinin kesildiğini ifade eder. Muhtemelen arama başlığı konnektörü takılmamış, gevşemiş veya yerinden çıkmış olabilir. Başka bir dedektörünüz daha varsa ve tesadüfen arama başlığı konnektörü aynıysa onu takmış olmadığınızdan emin olunuz. Eğer arama başlığı doğruysa ve konnektörde de problem yoksa arama başlığı kablosunda veya kendisinde arıza olabilir. Eğer arama başlığını değiştirdiğinizde sorun devam ediyorsa, sorun sistem kutusu tarafında olabilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Prensibi	: VLF
Çalışma Frekansı	: 15 kHz
Arama Modları	: FINDX: Arazi / Park / Plaj FINDX Pro: Arazi / Park / Mücevher / Plaj
Pinpoint	: Var
Hassasiyet Ayarı	: 5 kademe
Hedef ID Skalası	: 00-99
Arama Başlığı	: 28cm DD
Ekran	: Grafik Mono LCD
Ekran Aydınlatma	: Var
Tuş Takımı Arka Aydınlatma	: Var
Ağırlık	: 1.2 kg (arama başlığı dahil)
Uzunluk	: 63cm - 132cm ayarlanabilir
Batarya	: 2300mAh Lityum Polimer
Batarya Watt-Saat	: 0.84 W
Garanti	: 2 yıl

Nokta Dedektör ürünlerin özelliklerinde, tasarımlarında ve aksesuarlarında haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Avrupa Birliği içerisindeki kullanıcılar için: Bu cihazı ev kullanımıyla oluşan genel çöplerin içerisinde atmayınız. Bu cihazdaki çarpı atılmış çöp tenekesi sembolü ev kullanımıyla oluşan genel çöplerle birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Yerel yönetimlerin düzenlemeleri ve çevresel gereksinimlerle uyumlu olarak geri dönüşümü yapılmalıdır.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.







www.noktadedektor.com