

MF 1500 SMART

Kullanım kılavuzu



MF 1500 Smart için kullanım kılavuzu

Dört arama sistemi.



İçindekiler	sayfa	1
Güvenlik Bilgileri	sayfa	2
Teknik Özelliği	sayfa	3
Cihaz Parçaları	sayfa	5
Ana kontrol ünitesi	sayfa	9
Ayarlar	sayfa	12
İşe Başlamak	sayfa	19
— Hat Tracker Sistemi	sayfa	19
— El LRL Sistemi	sayfa	26
— İYON Sensör Sistemi	sayfa	35
— Yer Sensörü Sistemi	sayfa	43
Şarj ayarı	sayfa	51
Notlar	sayfa	52



Yüksek voltajlı alanlarda kullanım, sonuçları ve performansı sınırlandıracaktır



Hücre sinyali cihaz sinyalini engeller, bu yüzden çalışırken hücreyi kapatın



Aynı yerde aynı arama yöntemiyle iki cihaz çalıştırmayın



Yüksek sıcaklıkta veya yüksek nemde saklamayın



Uzun süreli depolamadan önce pilleri ayırın



Operatör metalleri kaldırmak gerekir, bu operatin'i etkileyebilir, Örneğin.: Yüzükler, saat, kemer ...



Cihazı kurcalama veya onaylanmayan herhangi bir bakım, garantiyi geçersiz kılar



En iyi güç dayanıklılığı ve güvenilirliği için. Ağır hizmet tipi ve yüksek kaliteli piller kullanın

UYARI

❖ Kullanıcı, tespit işlemlerine ve keşiflere başlamadan önce pratik yapmalıdır.

❖ Serin ve kuru yerde saklayın. 15-40 C° 5 -% 75 nem



Bu cihazı kullanmadan önce Kullanıcı kılavuzunu okuyun ve anlayın.

Arama sistemi:

Çoklu Arama Sistemleri:

- 1-Uzun Menzilli Konum Belirleyici (El Tipi)
- 2-Uzun Menzilli Konum Belirleyici (Hat İzleme)
- 3-iyon duyusu
- 4-yer duyusu

Arama Prensipleri:

- 1-Dijital Frekans Sinyal İşleme (DFSP) Elektrostatik hedef alanlarını almak
- 2-Dijital Frekans Sinyal İşleme (DFSP) Elektrostatik hedef alanlarını almak
- 3-Alandaki iyonik seviyelerin işlenmesi.
- 4-Algılama ve değerlendirme yapan manyetik alanlar

Çalışma işlemcisi:

MICROCONTLLER PIC18 & ARM 7

Çalışma Frekansı

KHz'ye 30 KHz'den 1
KHz'ye 30 KHz'den 1
MHz 20.000
Magnetic Field Measurement

Güç derecesi:

7.4 V / 6000 mAh

Güç tüketimi:

Maksimum güç 150 mAh

Pil Dayanıklılığı:

15 çalışma saatleri

Şarj cihazı

5.1 V DC / 3 Amps

Görüntüle:

3.2 "TFT LCD Ekran, 16 bit renk derinliği
CDMA GPU @ 48 MHz

Hedefler

Altın - Altın cevheri - Gümüş - Bakır - Pirinç - Bronz - Demir
- Yeraltı suyu - Boşluklar ve oyuklar- Taşlar

Teknik Özellikler

Hedef Ayrımcılık:	Evet
Seçmeli Hedef Modu	EVET, seçici hedef arama modu veya keşfedilen hedefler için otomatik arama
Arama Derinliği	Derinlik menüsündeki Seçici Derinlik kontrol sistemi ile 40 Mt. ve su için 450 m.
Arama mesafesi:	Seçmeli Mesafe Kontrol sistemi ile 2000 Mt mesafe menüsü.
Arama sonuçları	1- Hedef lokasyona doğru sinyal ve rehberlik 2- Hedef lokasyona doğru sinyal ve rehberlik 3-Hedef veri ve yer ile ilgili dijital bilgi içeren görsel veriler. 4- Görsel gösterge (10 Bar-grafik LED) ve Ses Gösterge
Bluetooth:	Yok
Kablosuz bağlantılar:	Evet
Akıllı Otomatik yönlendirme Sistemi:	Yok
Ses bildirimleri:	Evet
Titreşim bildirimleri:	Evet, iyonik sistemi için
Çalışma sıcaklığı:	(5 ° F) ila (140 ° F) arası, (-15 ° C) ila (60 ° C)

Teknik Özellikler

Depolama Sıcaklığı:

(5 ° F) ila (140 ° F) arası, (-15 ° C) ila (60 ° C)

Nem:

% 90 nem oranında saklayın ve çalıştırın

Ağırlık:

Tüm Aksesuarlar ile 7.75 Lbs (3.5Kg), kasa için 12,25 Lbs (5,5 Kg).

Boyutlar:

185X135X53 mm

Kasa Ölçüsü

440X520X180 mm

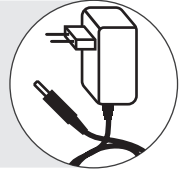
Ana ünite

Cihazın Arama ve cihaz parametrelerini ayarlayabilmesi için Ana Kontrol Ünitesi. Kablosuz bağlantı üzerinden diğer arama sistemleriyle iletişim kurun.



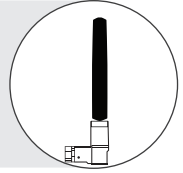
Şarj adaptörü:

Bu şarj cihazı pili yeniden şarj etmek için kullanılır, aramaya başlamadan önce güç düğmesinin açık olduğundan emin olun ya da ekranda bir ekran belirecektir.(Puanlar: giriş 100-240v DC 50-60Hz 0.4A Çıkış: 5v AC 3A 15W)



Kablosuz anten:

Verileri diğer arama sistemlerine iletmek için sinyali artırmak için bir anten.



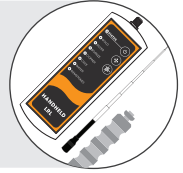
Yer Verici:

Bu üniteyi Ana üniteye bağlayın ve dalgaları göndermek ve sinyali güçlendirmek için toprağa dakin. Her iki sistem için yer vericisi bağlanmalıdır.



El Ünitesi:

LRL ünitesi ana ünite, alıcı verici anten ve kavramadan oluşur
Ünite 4 x AA pil ile çalışır.



Hat İzleyici ve Antenler:

Kabloyu çubuklara ve Hat Alıcısına bağlayın.
Bu birimi Hat İzleme arama yöntemiyle kullanın.
Ünite 9v batarya ile çalışır.



Doğrulama Birimi ve iyon Sensörü:

Bu birim değerli metallerin iyonik alanlarını tespit etmek içindir.
Bu ünite, Ana Ünite tarafından Kablosuz olarak ayarlanır.



Zemin Sensörü:

Hedefleri belirlemek ve bulmak için zeminin manyetik seviyelerini ölçmek için
Ana Sensöre Toprak Sensör Sistemiyle veya Toprak Tarama Sistemi ile bağlayın.
En iyi performans için yüksek hassasiyet sensörleri ile donatılmıştır.

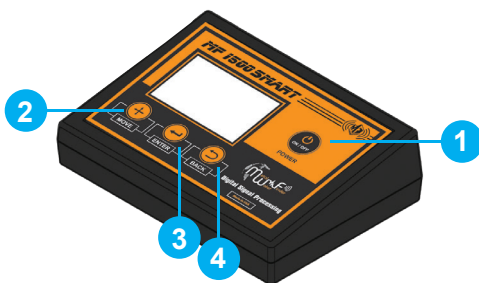


Kulaklık:

Ana ünite kulaklık jakına veya Doğrulama Birimi'ne bağlayın.



Önden Görünüş



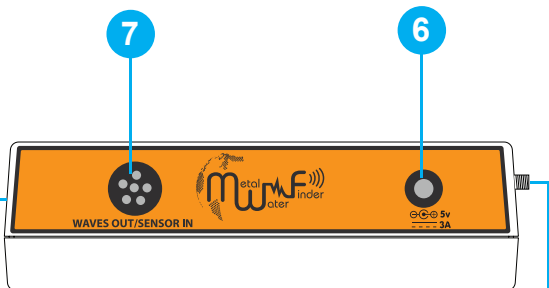
1 Güç düğmesi

2 Hareket düğmesi

3 Giriş düğmesi

4 Geri düğmesi

Arka Görünüş



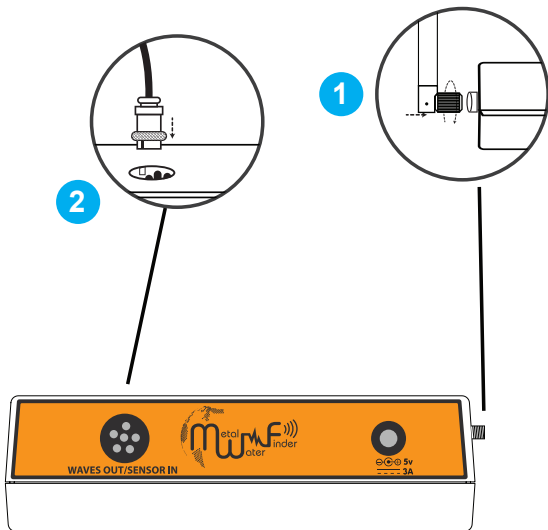
6 Şarj aleti

8 Kablosuz anten konektörü jakı

7 Toprak Sensörü Konektörü

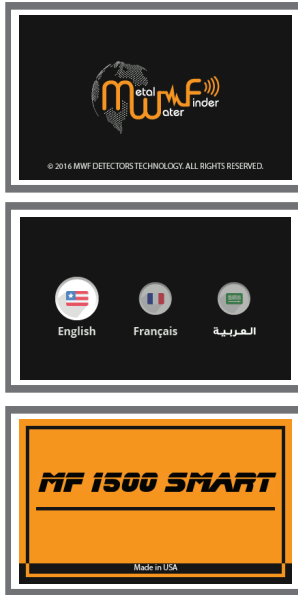
9 Kulaklık girişı

Montaj



- 1 Kablosuz anten bağlantısını çizim gibi bağlayın
- 2 Toprak Sensörü Konnektörü. Toprak Sensör Sistemiyle veya Toprak Tarama Sistemi ile çalışırken sensörü bağlayın.

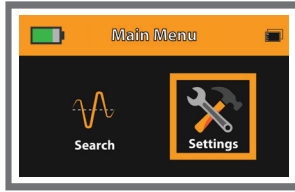
- ❖ Ön taraftaki güç düğmesine basın ve basılı tutun.
- ❖ Cihaz bir yükleme ekranı gösterecek ardından ana menüyü gösterecektir.
- ❖ Not: Cihaz için ilk çalıştırma sistem dilini seçmeniz istenecektir



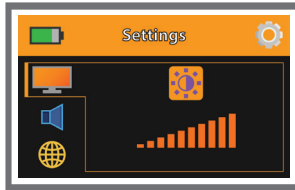
- ❖ Ekrandaki menüler arasında gezinmek için (Taşı) düğmesini kullanın ve seçmek veya onaylamak için (Enter) tuşuna basın. Önceki Menüye gitmek için (Geri) tuşuna basın.

❖ Ayarlar Menüsü

Ayarlar Menüsüne erişmek için Ana Menü'deki dişli çark simgesini seçin ve ayarlara (Giriş) basın.

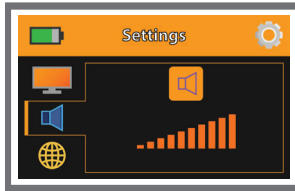


- Ekran parlaklığını ayarlamak için simgeyi seçin ve parlaklığı %10'dan % 100'e değiştirmek için (Enter) tuşuna basın.



❖ Ayarlar Menüsü

- Sesi ayarlamak için Hoparlör simgesini seçin ve 1'den 5'e kadar Sesi değiştirmek veya kapatmak için (Enter) tuşuna basın.



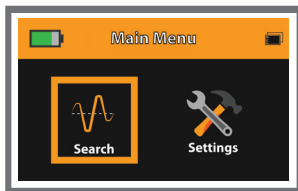
- Sistem dilini değiştirmek için (Giriş) tuşuna basarak cihaz dili yükler ve menüleri belirlenen dilde görüntüler.



- ❖ Ayarlar Menüsünden çıkmak için (Geri) tuşuna basın ve Ana Menü'ye geri dönün.

❖ Aramaya Başlatma:

- Arama işlemini başlatmak için ve arama sistemlerine erişmek için Ana Menü'den Arama seçeneğini seçin.



Arama sistemleri ekranda görünecektir: Uzun Menzil Sistemini Seçin.



Uzun Menzil Sistemini seçtikten sonra ekranda iki seçenek görünecektir (Hat İzleme-El Tipi LRL)

Bu sistemler uzaktan algılama yöntemleridir.

Başlamak için bir yöntem seçin ve (Enter) tuşuna basın.

Hedeflerin listesi

Hedeflerin listesi: aşağıdaki amaçları içerir (Altın - Gümüş - Bakır - Bronz).



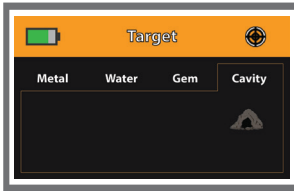
Su Menüsü: aşağıdaki amaçları içerir (Tüm Tip - Tuzlu - Mineral - Doğal).



Gem Menüsü: aşağıdaki amaçları içerir (Elmas - Zümrüt - Meteorite - Tüm Taşlar)

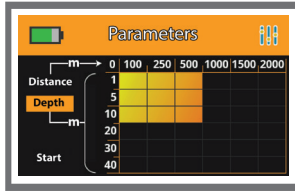


Boşluk Menüsü: aşağıdaki hedefleri içerir (Boşluk)

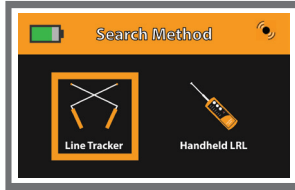


❖ Aramayı başlat

- İstenen hedef türünü seçtikten sonra, sistem kriterler listesine geçer. Daha sonra mesafe ve derinlik değerleri arasında hareket etmek için (Taşı) düğmesini kullanarak mesafe ve .derinlik parametrelerini belirtin
- Arama seçeneklerini seçmeyi bitirdiğinizde, başlangıç seçeneğine gidin ve gitmek için * .(Enter) düğmesine basın ve arama yöntemini seçin



- İsteddiğiniz arama yöntemini seçin ve onaylamak için (Enter) düğmesine basın.

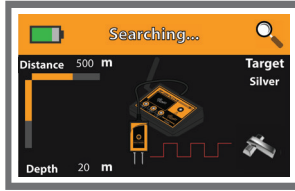


Not:

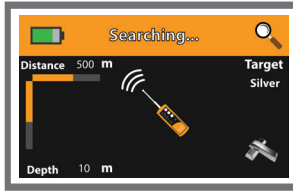
Aramanın başladığını onaylamadan önce (EI LRL) veya (Hat İzleyici) açık olduğundan ve çalıştığından emin olun.

- İstediğiniz arama yöntemini seçin ve aramaya başlayın.

❖ (Hat izleyici) arama arayüzü

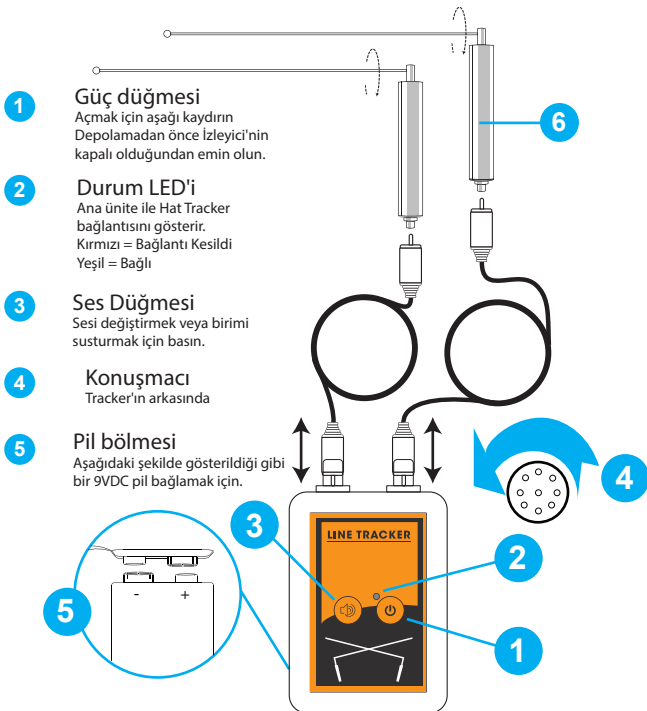


❖ (El LRL) Arama Arayüzü

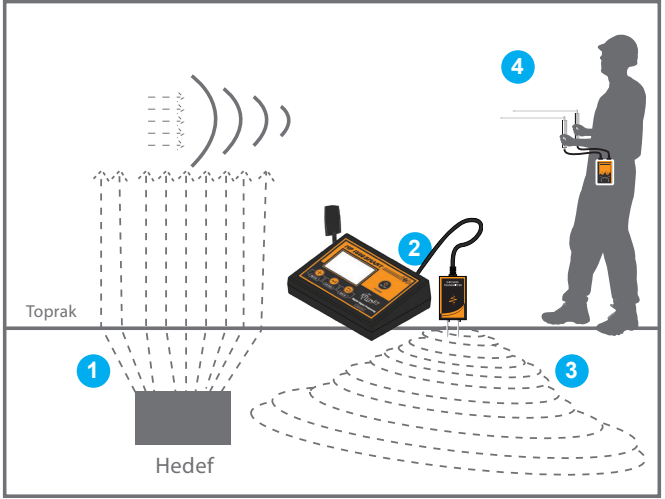


HAT İZLEYİCİ

Hat İzleyici ve Antenler



6 Çubukları antenlere bağlayın ve daha sonra üniteyi, bağlı kabloyla en üstteki antenlere bağlayın.



- 1 Hedef, toprak elektrostatik ve manyetik alanlardan etkilenir.
- 2 Ayarlama ve iletme ünitesi, hedef konumu belirlemek için bir elektro-frekans dalgası iletir.
- 3 Hedefin etrafındaki biçimlendirilmiş alanları harekete geçiren topraktan yayılan dış dalgalar onu tanımlar ve güç hatları oluşturur.
- 4 Hat Tracker cihazı, yeri belirlemek için hedefe bağlanan güç hatlarını alır.

Hat Takibi arama yöntemini seçtiyseniz, Hat İzleyici'nin açıldığından ve gösterge LED'inin açık olduğundan emin olun, ardından Ana Ünite başlat komutunu seçilen parametrelerle Hat İzleyicisine gönderecektir.

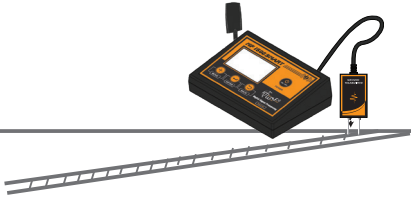
Not:

Hedef varsa, cihaz Hedef ile cihaz arasında bir frekans güç hattı oluşturur. Arama bölgesinde hedef yoksa, cihaz dalgaları ile seçilen hedef tipi arasında bağlantı olmaz.

Toprak



Hedef
konum



Hedef varsa, cihaz ve hedef tarafından
güç hatları oluşturulacak

Toprak



Hedef yoksa, cihaz herhangi bir güç
hattı oluşturmaz.

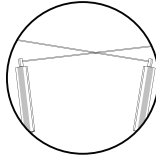
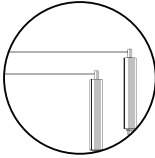
Ardından yer vericisi ünitesinin etrafında dönün.

A-İ arama alanında hedef varsa, cihaz ile Hedef konum arasındaki güç hattı yön noktası olan bir noktada antenin keşişmesiyle temsil edilen bir sinyal alınacaktır.

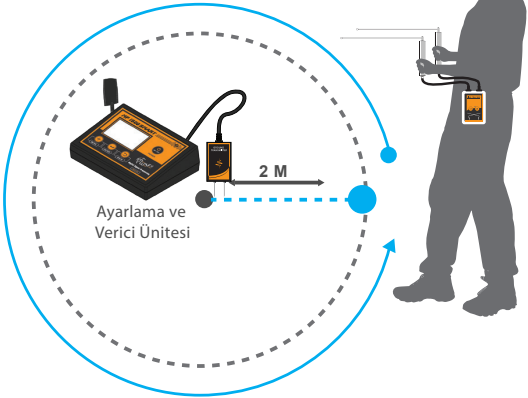
B- ancak kullanıcı tam bir daire döndürdüğünde ve keşişme olmadığında, arama alanında seçilen arama hedefi bulunmaz.



B
Hedef Yok

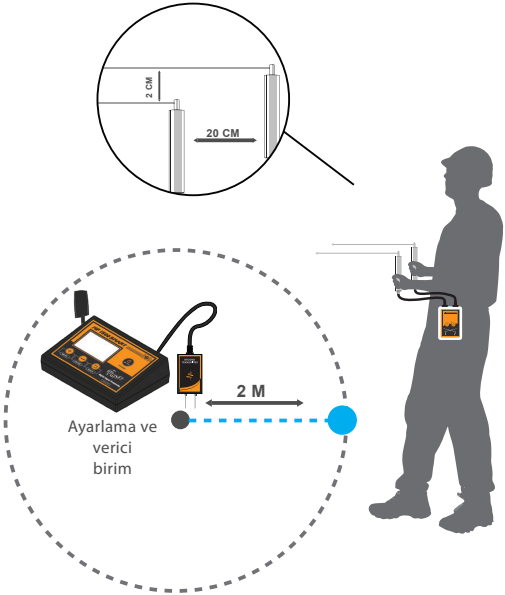


A
Hedef Var



Hedef nasıl bulunur (Birinci Aşama):

Arama için alıcı cihazı ayarladıktan ve yapılandırdıktan sonra. Hat Alıcı Cihazını kemere takın veya cebinize koyun, daha sonra dalgaları ileten ve alıcı antenleri yatay olarak zemine tutturan yer vericisi ünitesinden iki metrelik bir mesafe ölçün. Her tarafta 25 cm mesafe bulunan bir anteni tutun ve sağ antenin sol antenin 2 cm üzerinde olduğundan emin olun.



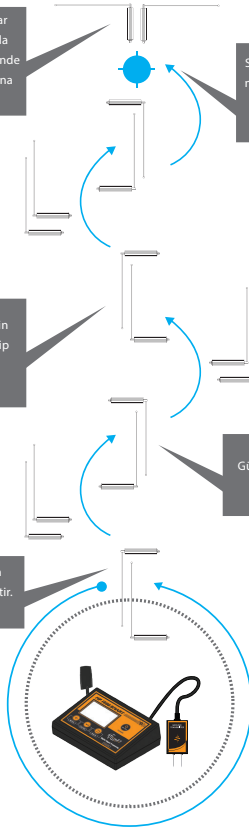
Hedef noktayı geçtiğinde, tekrar keşişen bir şey olmayacak, bu da antenlerin hedef noktasının ötesinde olduğu ve geri döneceği anlamına gelir.

Son keşişme noktası ile ilk rotasyon noktası arasındaki orta nokta hedef noktasıdır.

Güç hattının üzerinden antenlerin keşişimi boyunca güç hattını takip edin ve takip edin.

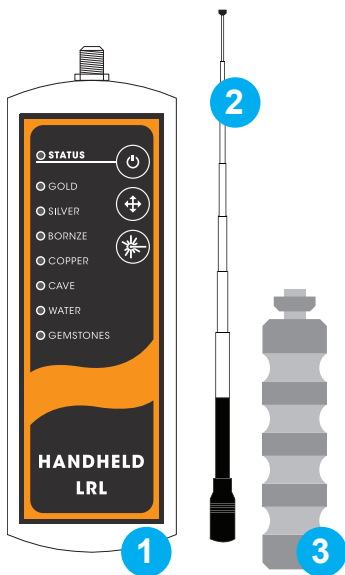
Güç hattı çıkışında antenler paralel ve açık olacak.

Antenler Hedef konuma giden elektrik hattına doğru keşişecektir.

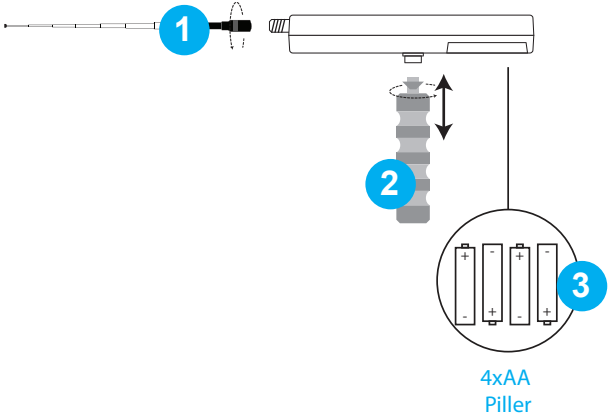


Cihazın etrafında 2 metre yarıçaplı döndürün

Elde Uzun Menzilli
Konum Belirleyici



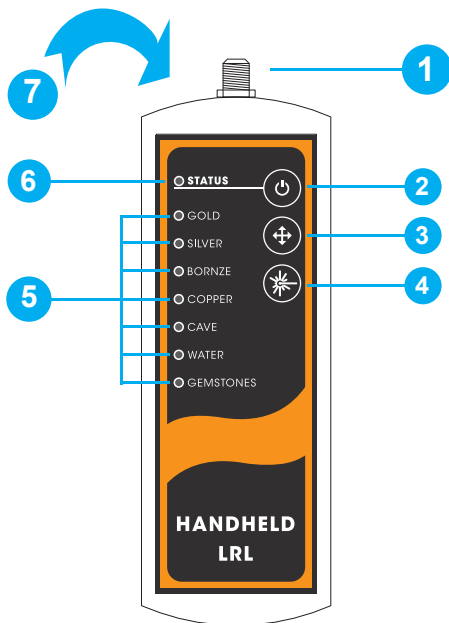
- 1 El LRL Ünitesi
- 2 Alıcı verici anten
- 3 Taşıma kavrama



- 1 Anteni EI LRL Ünitesinin önündeki jake takın.
- 2 Tutamağı Ünitenin altındaki sokete bağlayın.
- 3 Pil bölümüne 4xAA Piller yerleştirin ve polariteye dikkat edin.

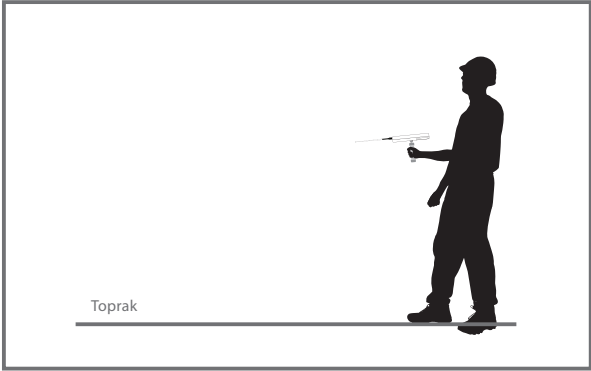
Not:

En iyi ürün ömrü için Yüksek kaliteli piller kullanın ve depolamadan önce çıkarın.

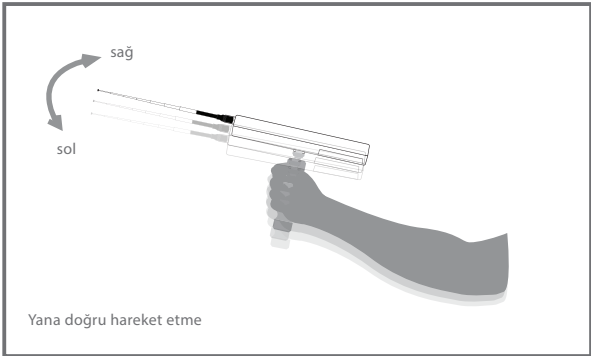


- | | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| 1 | Anten jakı | 5 | Durum göstergesi |
| 2 | Güç düğmesi | 6 | Hedef LED'ler |
| 3 | Hedef Seçici Düğmesi | 7 | Lazer işaret çıkışı |
| 4 | Lazer düğmesi | | |

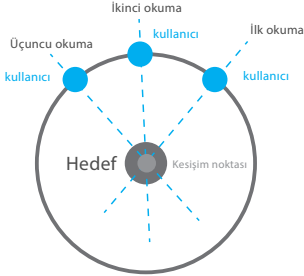
- ❖ Kullanıcı, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi cihazı yatay olarak hafif eğimli olarak kavramak zorundadır.



- ❖ Ardından cihazı sağa ve sola hareket ettirerek cihazın dalgalarını ve çıkış alanlarını harekete geçirin ve cihazı durdurun.



Bulunan bir hedef durumunda, cihaz, sinyali normal yoldan hedef nokta yolu olan başka bir parçaya yönlendirecek bir sinyal ve bir okuma alacak, daha sonra cihaz aynı yönde sabit olacaktır, bu arada tam olarak dönecektir. Cihazın zıt yönüne ulaşana kadar gittiği yöne doğru ilerleyin ve pistin bir kez daha değiştiğine dikkat edin ve hedefe doğru ilerleyin. daha sonra, ilk okuma noktasından 30 metre ileriye doğru hareket ettirin ve cihazın dalgalarını harekete geçirin ve cihazı sabit tutun ve hedef okunaklıysa sonucu bekle, cihaz tekrar aynı noktaya doğru dönecek ve böylece hedef teyit edildi. Daha doğru okuma ve belirleme için adımı farklı noktalardan tekrarlayın ve tüm parçalar bir noktada kesişiyorsa, o zaman hedef noktasıdır.



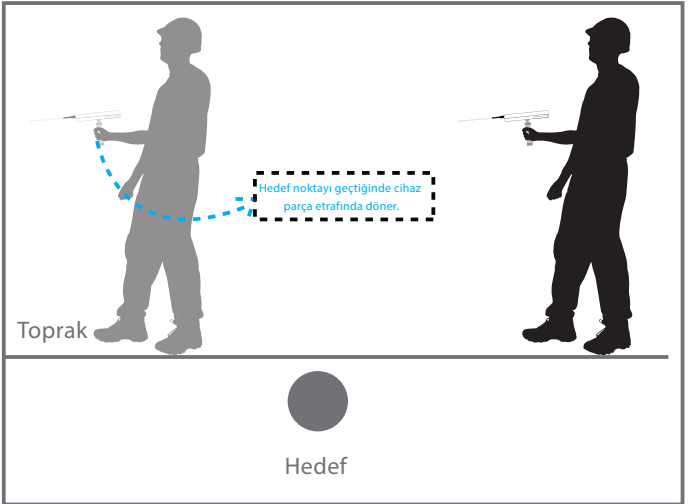
Hedef mesafeyi tahmin etmek için farklı mesafe değerini seçin ve yukarıdaki adımı tekrarlayın. Başarılı adımlar yaklaşık hedef mesafeyi gösterir. Doğruluk için işlemi tekrarlayın.

Hedef nasıl bulunur

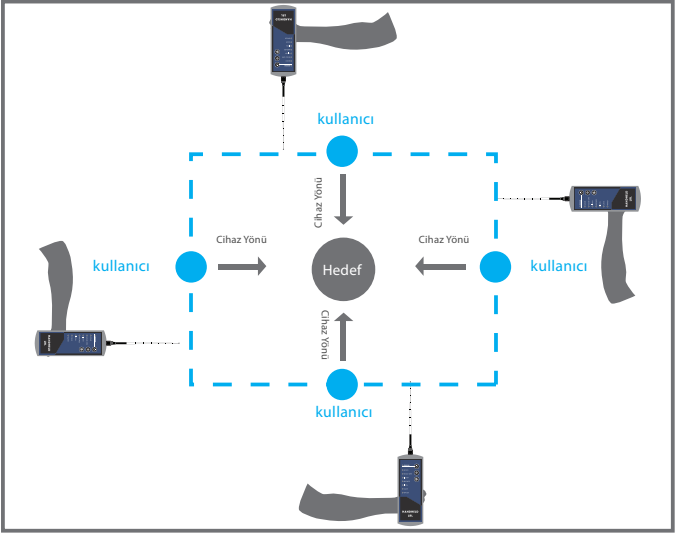
- ❖ Hedefe doğru çoklu okumalar yaptıktan sonra. Cihazı normal şekilde tutarak aynı yönde yürümeye başlayın.

Geçme noktasına ulaşıncaya kadar cihazın normal yolun etrafında noktaya doğru döndüğünü göreceksiniz.

Cihaz ile yavaşça döndürün ve cihazın sağa ve sola döneceği noktaya ulaşıncaya kadar yavaşça hedefe doğru yürümeye başlayınca hedef noktayı bulmuşsunuz demektir.

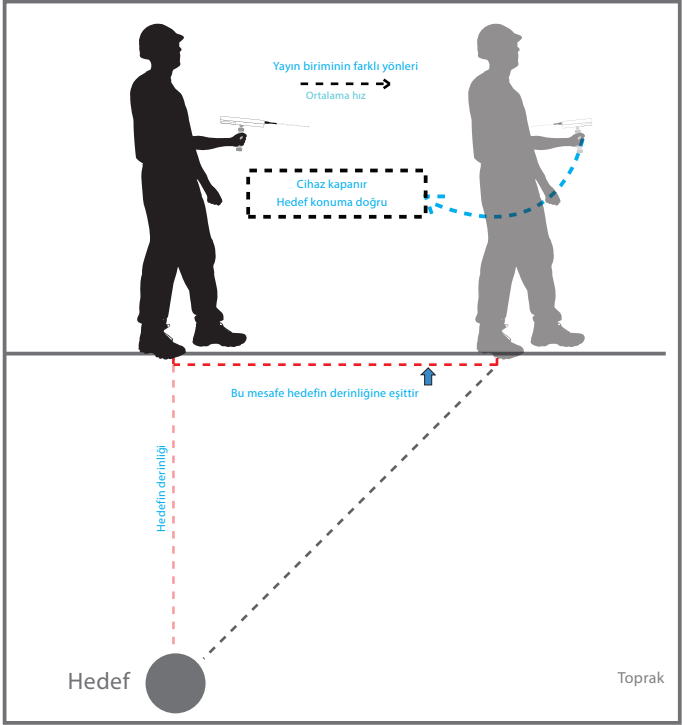


- ❖ Hedef noktayı daha doğru bir şekilde bulmanın başka bir yolu daha vardır, kısaltma yöntemi) hedef noktadan 3 m kare oluşturan 4 açıdan hedef için 4 farklı okuma almak için tespitin kesişme noktası hedef noktadır.



Hedef derinliği tahmin etmek için yerine derinliği değiştirmek ile hedef mesafe tahmin işlemini tekrarlayın.

Hedef Derinliği Nasıl Bulunur



İyon Hissi

Doğrulama Birimi

Bu ünite, metalin etrafında oluşan iyonik alanları algılayarak gömülü metalleri algılayacak ve bu sayede sensör metal konumunu tespit edecek ve tespit edilen alanın alanında bip sesi çıkaracaktır.

Bu ünite iyonik algılama sistemini uygular. Cihaz, uzun bir süre gömülmek üzere oluşan yeraltı metallerini ve gömülü iyonları belirleyecektir.

Arama İşlemi:	Metaller ve Mezarlar Tespiti
Arama Sistemi:	İyon hissi
İşlemci:	Mikrodenetleyici
İşlemci Frekansı:	20.000 MHz
İşleme Türü:	Dijital Sinyal İşleme (DSP)
Göstergeler:	Görsel gösterge (10 Bar LED) ve Ses Göstergesi

İyon Sense arama yöntemini seçtiyseniz, Doğrulama Biriminin açık olduğundan ve gösterge LED'inin açık olduğundan emin olun.



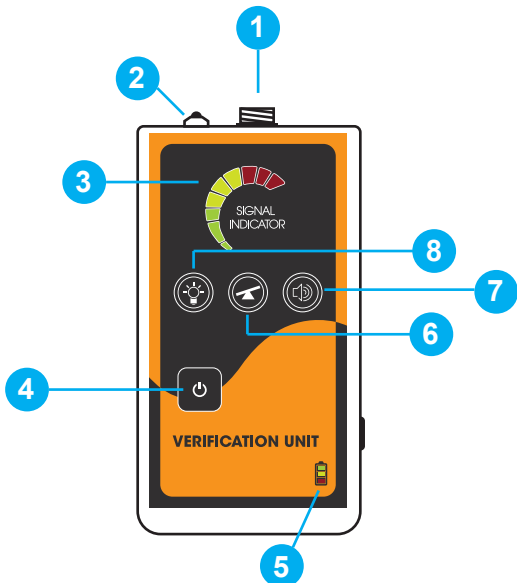
Hedef menüden arama için hedef türünü seçip "Enter" a basın.
Ardından hedefi onaylamak ve aramayı başlatmak için tekrar "Enter" tuşuna basın.



"Doğrulama Birimi" açılır ve ana üniteden seçilen hedefe kablosuz olarak bağlanır.

Not:

Doğrulama ünitesinin açık ve mesafe içinde olduğundan emin olun.



1 İyon Sensörü Konnektörü

2 Flaş led

3 Görsel Sinyal Göstergesi

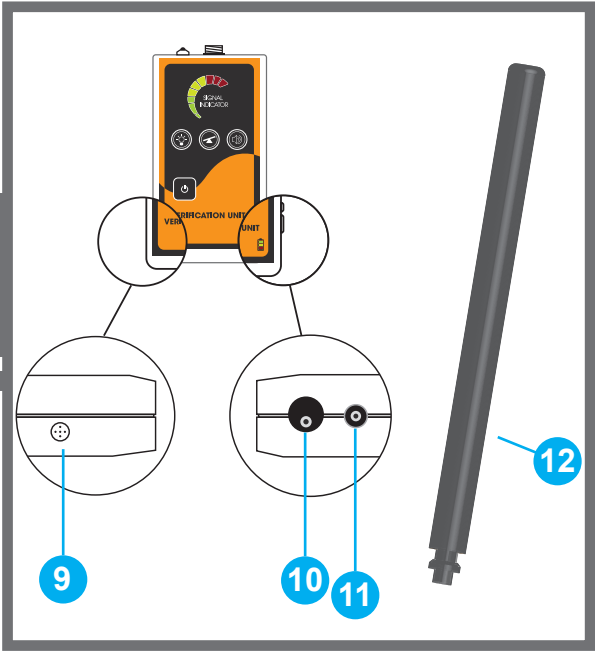
4 Güç düğmesi

5 Pil göstergesi

6 Flaş LED düğmesi

7 Ses düğmesi

8 Kalibrasyon düğmesi



- 9 Hoparlör çıkışı
- 10 Güç Düğmesi AÇIK / KAPALI
- 11 5v-3A'da DC
- 12 İyon Sensörü: İON Konnektörüne bağlayın (1)



Güç düğmesi: Güç anahtarını AÇIK konuma getirdikten sonra üniteyi açmak için basılı tutun.



LED el feneri düğmesi: gece kullanım kolaylığı için ünitenin önündeki el fenerini döndürmek için düğmeye basın.



Ses düğmesi: ses seviyesini seçmek için düğmeye basın



Zemin kalibrasyon anahtarı: Bu tuş ile kullanıcı, cihazın çalıştığı araziye ve ortama uyum sağlayacak şekilde cihazı ayarlayabilir. Cihaz, daha iyi sonuçlar için arama aracının normal ve sabit ayarını verir.

Not: Cihazın genel olarak sinyal verdiği bir alanda arama yapmaya başlayabiliriz.

Kalibrasyon tuşuna bir kez basın ve sinyalin dengelenmesini bekleriz.

Bu herhangi bir yönde çılmaya devam ederse, istikrarlı bir sonuç elde edinceye kadar tuşa tekrar basarız ve sonra hedefleri belirlemek için arama alanına gideriz.

Cihaz kalibre edilmemişse kalibrasyonu ayarlamak için üç seviye vardır. Yüksek voltajdan, vb. Yüksek seslerin olduğu bölgelerde bulunuyorsunuz.

Doğrulama Birimini kullanmak için, Önce şüpheli hedef konumdan uzaklaşın ve denge düğmesine basarak cihazı kalibre edin, ardından hedef konumun etrafında hareket etmeye başlayın.

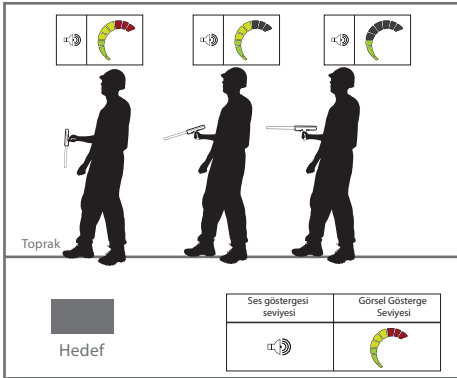
Ünite, ses ve görsel sinyalleri gösteren hedef iyonik alana göre tepki verecektir. Ünite hedefe yaklaştığında sinyal artar.

Not:

: İyonik alan şiddeti, metal tipine ve yeraltına olan süreye bağlıdır.

Not:

Bu ünite kullanılarak hedefin yaklaşık derinliği belirlenebilir. Hedef nokta belirlendikten sonra, hedefi hedefe yönlendirin ve akustik gösterge bağlantısı kesilene kadar herhangi bir yöne doğru yürüyün. Bu noktadan hedef noktaya olan mesafeyi ölçüyoruz, bu hedefin derinliğine olan yaklaşık mesafedir.



Dikkat!!



- Kullanıldıktan sonra aküyü hemen şarj edin.
 - Pil dolu olduğunda şarj cihazını ayırın.
 - Sadece ürünle birlikte verilen şarj adaptörünü kullanın.
- Üniteyi yanıcı nesnelerden uzaklaştırın ve saklayın.
Şarj edilirken Pil Durumu

Şarj edilirken Pil Durumu

Çalışırken Pil Durumu

Açıklama	LED Göstergesi	Açıklama	LED Göstergesi
Yanıp Sönen Kırmızı: Pil ilk aşamada şarj olmaya başlıyor		% 100 Pil	
Kırmızı göstergenin yanıp sönmesi durur ve sarı yıldızın yanması, şarj işleminin ikinci aşamasının başladığını gösterir.		% 50Pil	
Sarı gösterge yanıp sönmeyi keser ve yeşil yanıp sönmeye başlar, şarj işleminin üçüncü ve son aşamasını gösterir.		% 25Pil	
Tam akü şarjı üzerindeki tüm ışıklar şarj cihazının bağlantısını kesmiştir		Yanıp Sönen Kırmızı: Pil zayıf ve ünite otomatik olarak kapanacaktır	

Veri katyon Ünitesi için Şarj Adaptörü: 5VDC / 3A 15W

Yer Sensörü

Zemin Sensörü Sistemi

Zemin Sensörü Sistemi, toprak katmanlarını taramaya ve yer altındaki metalleri ve boşlukları belirlemek ve yerleştirmek için manyetik alanları okuyarak içeriği tanımlamak için çalışır.

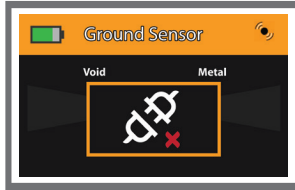
- ❖ Gerekli tüm verileri ve arama işlemi ile ilgili kullanım kolaylığını içeren akıllı bir Kullanıcı Arayüzü
- ❖ Metaller ve boşluklar arasında farklı ayırım sistemi
- ❖ Hedef boyut ve yerin kaydını tutmak için dalga formu kaydı
- ❖ Gerçek zamanlı anında sonuçlar elde etmek için gelişmiş sensörler
- ❖ Ekran görüntüsü ile hedef noktaya doğru bir şekilde ulaşılması.

Arama Sistemi:	Zemin Sensörü
Arama Prensipleri:	Hedefin manyetik alanlarını algılamak ve sonuçları gerçek zamanlı olarak göstermek
Sıklık:	Manyetik ölçüm
Arama sonuçları:	Kayıt için dalga formuna ek olarak göstergeli görsel ve sesli sinyaller

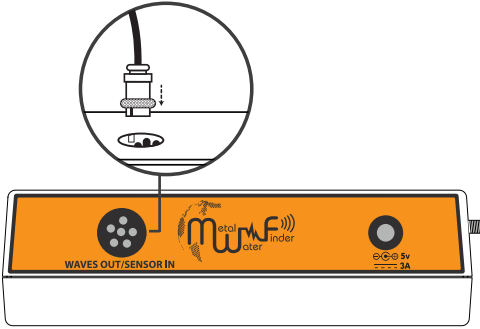
Toprak Sensör Sistemiyle çalışmaya başlamak için ana menüye gidin ve sistemi seçin ve sistem arayüzüne gitmek için (ENTER) tuşuna basın.



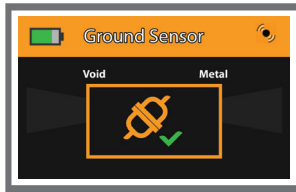
Toprak Sensörü bağlı değilse, ekranda sistemin çalışmaya devam etmesi için kullanıcının Toprak Sensörünü bağlaması gerektiğini belirten bir bildirim görünecektir.



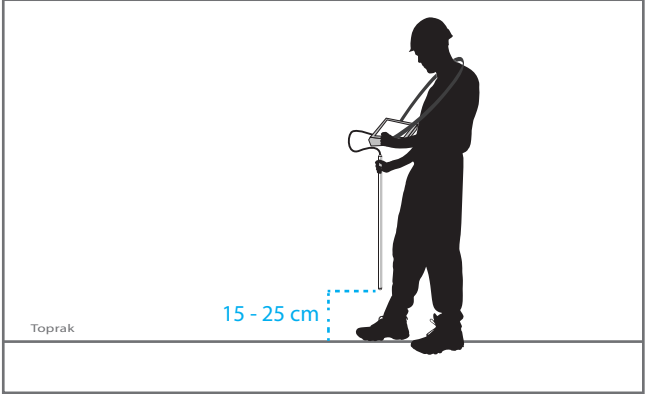
Toprak Sensörü fişini aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi Ana Ünitenin arkasındaki sensör giriş yakına bağlayın.



Ekranda, Toprak Sensörünün başarıyla bağlandığını belirten bir bildirim görünecektir. Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi



Tarama işlemini başlatmak için taşıma kayışını omuzlara koyun ve Toprak Sensörünü toprak yüzeyinden 15-20 cm uzakta yeryüzüne dik tutun.

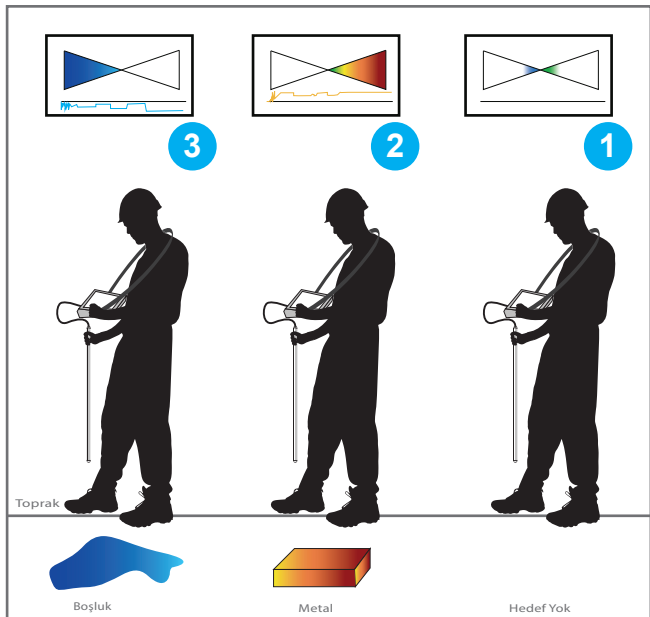


Başlamadan önce kullanıcı cihazı dengelemeli ve etkilenmemiş bir yerde dengeleme ölçümü yapmak için ENTER tuşuna veya Toprak Sensörünün üstündeki Düğmeye basarak hassasiyeti zemine göre ayarlamalıdır.

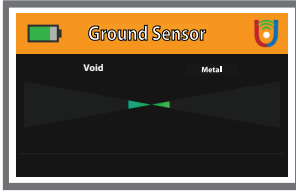
Akı yoğunluğu, aramanın yerinden etkilenir, bu yüzden yoğun manyetik akı alanlarında okumalar yanlış metal okumalara işaret eder.

Farklı topraklar nedeniyle çeşitli dengeleme önlemlerinin alınması gerekebilir ve katmanların farklı akı alanları olabilir

Kullanıcı, Toprak Sensörünü tutan arama alanına doğru yürümeli ve bir denge ölçümü yaptıktan sonra. Hassasiyet sonuçları Gerçek zamanlı olarak ekranda görünecektir

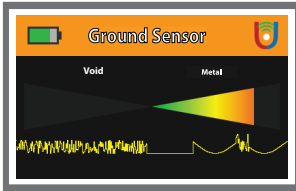


Orta aralıktaki sabit bir gösterge, arama alanında hiçbir hedef göstermez.

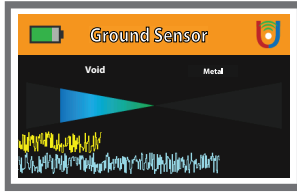


Aramada metal hedef olması durumunda gösterge, ekranın yüksek aralığında yüksek değerler gösterecektir.

Dalga formunda orta çizginin üzerinde bir artış, hedef boyut ve boyutun hatlarını gösteren hedefin duyarlılığını gösterecektir.

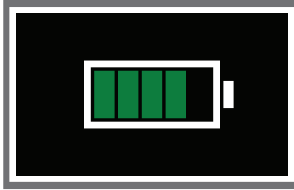
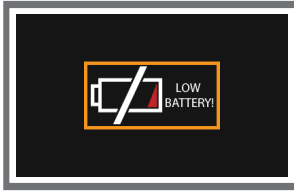


Bu durumda mevcut hedef geçersizdir ve alınan sinyallere göre yüksek mavi değerleri olan interaktif gösterge ve arama alanı A'daki hedef büyüklüğü A dalgası algılandığında orta hat üzerinde bir artış gösterecektir. dalga formu, hedefe ulaştıktan sonra orta hattın altına düşecek ve bu da kullanıcıya boşluğun veya boşluk büyüklüğünün ve boyutlarının tahminini verecektir.



Notlar:

- Pil dolu ve şarj bittiğinde cihaz bir bip sesi çıkarır, böylece bildirim duyulduğunda şarj cihazını ayırın
- Bir gösterge, cihaz çalışırken üst köşedeki şarj ilerleyişini gösterecektir
- .-Cihazın performansının en iyi durumda olmasını sağlamak için, cihazı kapatmadan önce cihazı kapatın ve pilleri çıkarın.



This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20-22 visible lines. On the left side, there is a faint vertical margin line, creating a narrow left margin. The overall appearance is that of a standard notebook or legal pad page.



United States of America - illinois

www.mwf-usa.com
info@mwf-usa.com
+1 (708) 364 9602

Turkey - istanbul

www.mwf-metaldetectors.com
info@mwf-metaldetectors.com
+90 (212) 222 0946
+90 (212) 222 0947