Metal and Water Finder

SPARK

Gold Nugget

KULLANIM KILAVUZU

ALTIN NUGGET'I TESPIT EDEN DÜNYANIN ILK CIHAZI

WWW.MWF-USA.COM

Metal and Water Finder

İçindekiler ..... sayfa 1

Önemli uyarılar ..... sayfa 2

Teknik özellikler ..... sayfa 3

Cihaz parçaları ..... sayfa 5

Cihazın arayüzleri ve bileşenleri ..... sayfa 7

Genel bakış ..... sayfa 8

Montaj ..... sayfa 10

Kurulum sihirbazı ..... sayfa 11

Aramaya başlamak ..... sayfa 13

Notlar ..... sayfa 17

Safety information

Yüksek voltajlı alanlarda kullanım sonuçları ve performansı sınırlandıracaktır

hücre sinyali cihaz sinyalini engeller,bu yüzden cihaz çalışırken hücreyi kapatın.

Aynı yerde aynı arama yöntemiyle iki cihaz çalıştırmayın.

yüksek sıcaklıkta ve yüksek nemde Saklamayın

Uzun süreli depolamadan önce pilleri Ayırın

operatör metalleri kaldırmak gerekir.Bu operaetin'i etkileyebilir,örneğin: yüzükler, saat,kemer...

Cihazı kurcalama veya onaylanmayan herhangi bir bakım, garantiyi geçersiz kılar

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

- 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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

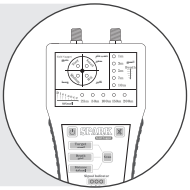
Arama sistemi :	Uzun mesafe algılama sistemi (LDS)
Arama prensipleri:	Dijital Frekans Sinyali İşleme (DFSP) / Alma Hedeflerin Elektrostatik Alanları
İşletim sistemi:	MICROCONTLLER PIC18
Çalışma frekansı:	1 kHz'den 9 kHz'e
Güç:	4 AAA pil 1,5 volt / 6- volt eşdeğeri değiştirilebilir
Güç tüketimi:	Maksimum tüketim 25 mAh
Şarj ömrü:	32 çalışma saati
Şarj cihazı:	yok
Ekran tipi:	LED Arayüzü
Algılama uzmanlığı:	Altın külçe (Küçük, Orta, Büyük ve Küçük)
Hedefleri ayrıştırır:	evet
Hedef seçim sistemi:	Evet, aramaya başlamadan önce hedef türünü seçebilir
Derinlik araması:	10m, Derinlik seviyesinde kontrol sistemi ile
Mesafe arama:	200m, Mesafe seviyesinde kontrol sistemi ile
Sonuçların geri bildirimi:	Hedef konuma yönlendirme yoluyla akustik uyarılar şeklinde
Bluetooth:	yok
WİFİ:	yok

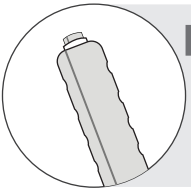
TEKNİK ÖZELLİKLER

Otomatik akıllı rehberlik sistemi:	yok
Titreşimli uyarı:	evet
Titreşimli uyarı:	evet
Çalışma sıcaklığı:	-15 ° C'den 60 ° C'ye
Depolama sıcaklığı:	-15 ° C'den 40 ° C'ye
Nem:	% 90 seviyesinde hava nem oranında depolanabilir ve çalışabilir.
Ağırlık:	Bileşik: 700 gr - çantada ayrık: 1 kg
Boyutlar:	16X9.5X2.5 cm
Çanta boyutları:	20X15X5 cm

Ana Kontrol Ünitesi

Birim, bu cihaz aracılığıyla tam keşif aramasına ek olarak cihazı ayarlamaktan ve ayarlamadan sorumludur.



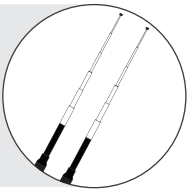


Tutamak Tutacağı

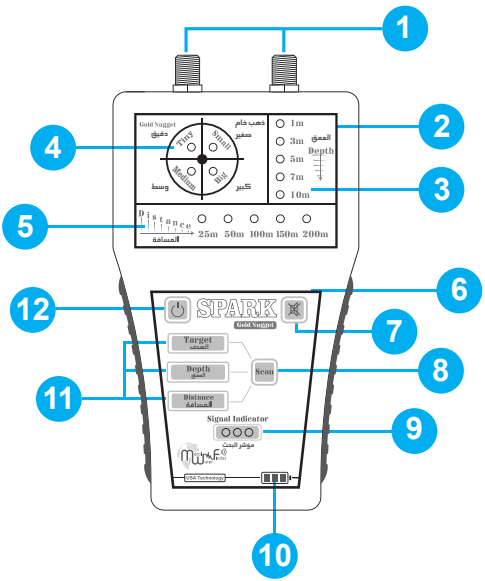
Cihazla birlikte gelir. Cihazı taşımak için kullanılır.Arama işlemi 360 derece dönebilme özelliğine sahiptir.

Alıcı-Verici Antenleri

Antenler, sinyallerin iletilmesinden ve alınmasından sorumludur.Arama dalgaları özel ve benzersiz özelliklere sahiptir.

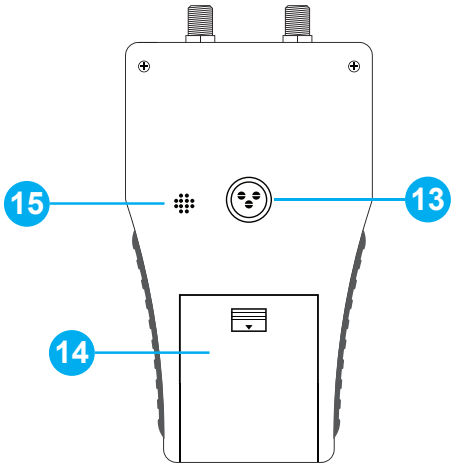


Başlangıç aşaması



1. Antenlerle bağlı sinyal portu
2. Kullanıcı arayüzü
3. Derinlik seviyeleri arayüzü
4. Hedef tipi arayüz
5. Mesafe seviyeleri arayüzü
6. Kontrol düğmeleri
7. Ses ve titreşim kontrol düğmesi
8. Tarama düğmesi
9. Sinyal için LED Göstergeleri
10. Pil seviyesi göstergeleri
11. Seçim tuşları (derinlik, mesafe ve hedef)
12. Açma / Kapama düğmesi

Arka Arayüz



13 Soket kolu

14 Pil bölmesi

15 Ses çıkışı

- Spark gold nugget, geliştirilen uzaktan algılama sistemi (LDS) üzerinde çalışıyor. Altın yol ve noktaya ses seçim sistemi ile kompakt şekilde.

- Spark gold külçe cihazı, tanımlamak için yüksek hassasiyetli dalgalara sahiptir. Yüksek spesifik olan altın külçesini bulur.Cihaz nerede bulunabilir.200 metre mesafeden 360 derecelik açı ile hedefler mesafe arama ön ucunda hassas kontrol eder.

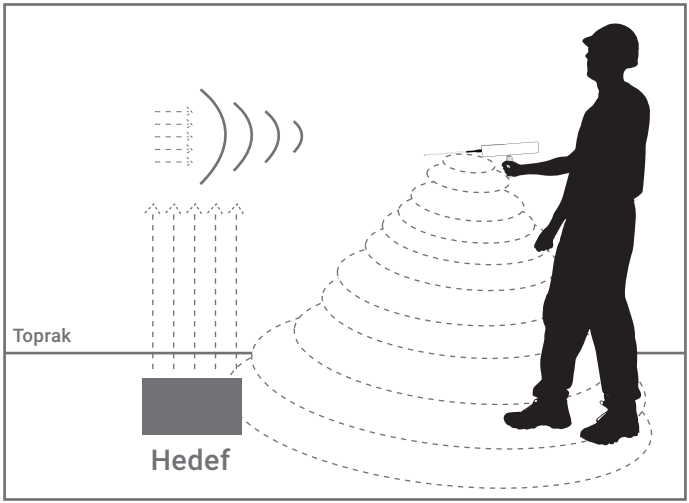
- Kıvılcım altın külçe cihazı arama derinliği, yüzeyinin 10 m altına kadar cihaz kontrol arayüzünün derin araştırması üzerinde toprakta sıkı kontrole sahiptir. Küçük boyutlu ve kullanım kolaylığına sahip bir cihazdır. Herhangi birinin yardımı olmadan kullanabilir.Dedektörlerde herhangi bir deneyim veya bilgiye sahip olmak gerekmez kullanımları son derece kolaydır.

- Arama ilkesi, dijital frekans sinyali (DFSP) işlemeye bağlıdır.Hedeflerden statik elektrik alan enerjisini almak için.

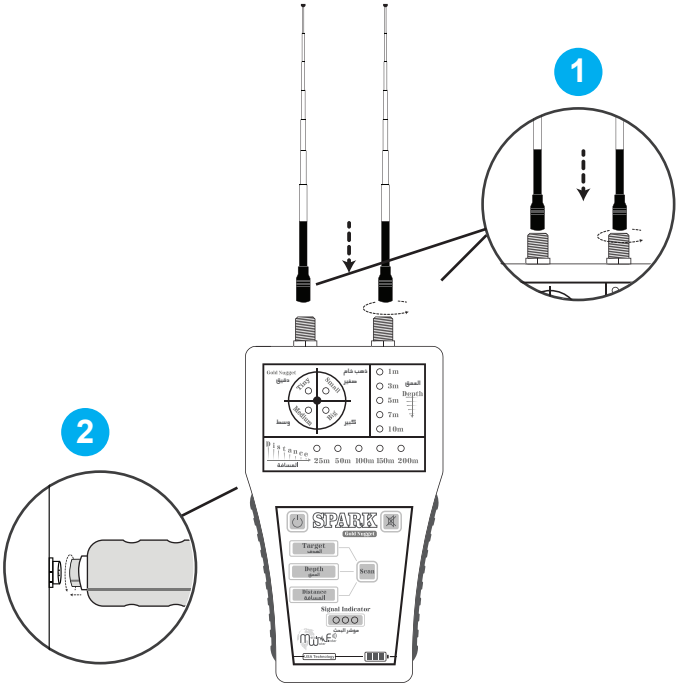
- Sağlayıcı cihaz otomatik ayarlama sistemi (ATS) ile her türlü arazi, kayalık topraklar, dağlık, kumlu ve kil gibi alanlarda arama yapabilirsiniz.

Bu elektronik cihaz, altın bulucu teknolojisi vericisi ve alıcısı üzerinde çalışır.Aynı anda dalgalar gönderir ve alır altın için arama yapar.Fiziksel ve kimyasal etkileşim kombinasyonuna bağlı olarak frekans altın yeraltında altının varlığı da manyetik alanlardan etkilenir.Yeryüzünün aynı zamanda toprağa kazandırdığı statik elektrik akımlarını da elde eder.Farklı akımlardan etkilenen toprak (güç istasyonları, geniş tekerlekler, radyo, uydular, aydınlatma ve birçok şey elektrik enerjisi ve statik enerji üretir.

Bu makine altın dedektörlerini benimser ve cihazdan çıkan dalgaların üzerinde oluşan elektrostatik alanların etkisi sonucu olarak altın ve aynı zamanda altın frekansı olur.Cihaz dalgalar üzerinde çalışır.Bu alanın boyutunu şişirir ve toprak yüzeyinin yükselmesine neden olur.Cihazın hedefi uzun mesafeden bulmasına yardımcı olur.Cihaz bir sinyal amplifikasyonu ve hedef bölgeye doğrudan ve hassas şekilde hedefi bulur.



Montaj



1 Antenleri çizimde gösterildiği gibi cihazın ön kısmındaki yerlerine bağlayın.

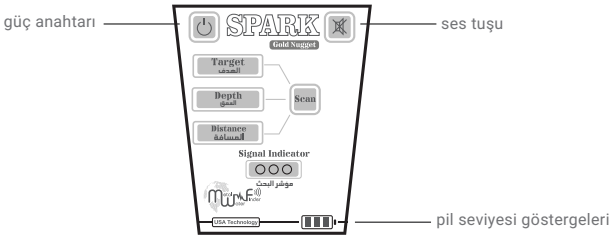
2 Taşıyıcı tutamacını makinenin altındaki yerine takın.

Özellikler ve işlevsellik

- Cihazı açmak için açma / kapatma tuşunu (saniye için) basılı tutun.Kapatma işlemini de aynı şekilde yapıyoruz.
- Ses seviyelerini aralıklı olarak tuş sesi ve basınçla kontrol etmek için seviyeyi değiştirmek için tuşa basın.

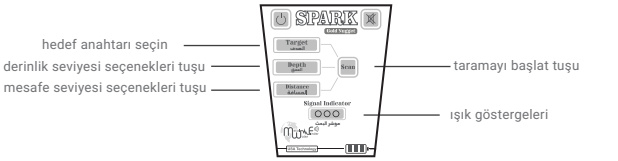
Not: Sesin sessiz moda ek olarak beş konumu vardır.Ayrıca birkaç ses işlevi (tuş sesleri ve tuşuna basın - arama uyarı sesleri) şeklinde.

- Cihaz, titreşimli uyarı özelliği ile donatılmıştır.Dönüşü kontrol edebilirsin ve titreşimli uyarıları, tuşa basılı tutarak (üç saniye) durdurabilirsiniz.
- Cihaz dört pil (1,5 AAA volt) ile çalışır
- Pil seviyesi göstergeleri, pilin dolu olduğu yerlerde tamamen doludur ve azalan farklı renk inişli üç seviye (yeşil, sarı ve kırmızı)şeklinde ve pilin enerjisi yürürlüğe girmeden önce kırmızı yanıp sönmeye başlamadan önce yanar.

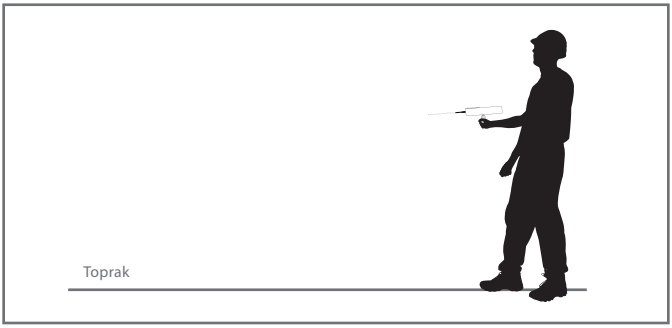


Arama ayarları

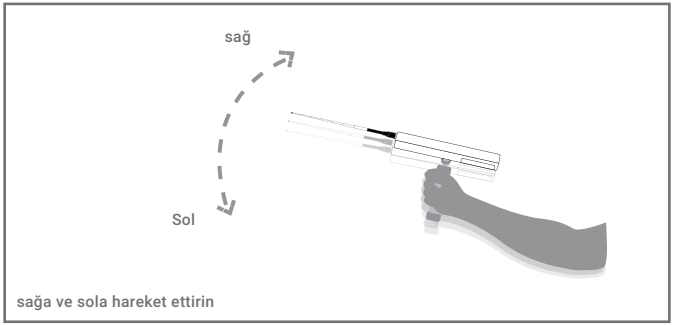
- ❖ Cihazı çevir ve kapat tuşu ile açın.
- ❖ Hedef tuşa basarak istenen hedef türünü seçin ve üstte hedef parçaya özel optik göstergelerdeki değişikliği fark edin.Her hedef için cihazda özel bir ışık var. (Küçük, Orta,Büyük ve Küçük) şeklinde.
- ❖ Derinlik tuşuna basarak derinlik seviyesini seçin.Derinliklerde değişiklik arayüzünde birkaç seviye vardır . (1m,3m, 5m, 7m ve 10m).
- ❖ Mesafeye basarak aranacak gerekli mesafe seviyesini seçin.Arayüz mesafelerindeki seviyelerdeki değişikliği fark edeceksiniz.Birkaç seviye vardır.(200m, 150m, 50m ve 25m).
- ❖ Araştırma sürecini başlatmak için tarama tuşuna basın; optik göstergeler çalışmaya başladı ve sesli alarm başladı.Cihaz aramaya başlamak için hazırdır.



❖ Kullanıcı, cihazı taşıyıcı tutamağından geçirmelidir.Böylece cihaz zeminle yataydır ve gösterildiği gibi toprağa doğru hafifçe eğimlidir.

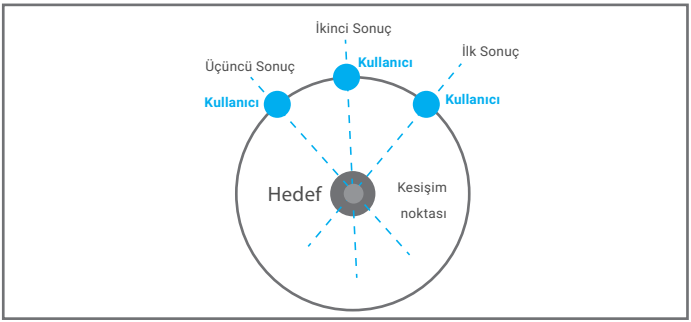


❖ Ardından, dalgaların ve alanın dışındaki alan için uyarımı yapın.Cihazı el ile hareket ettiriyoruz ve yavaşça sağa sonra sola çeviriyoruz.



sağa ve sola hareket ettirin

Onu bulmak için belirlenen hedefi bulursanız. Cihaz bu okuma ve sinyali alacak ve böylece cihaz yolunu kendi içinde stabil olan normal yoldan otomatik olarak başka bir yola değiştirecek ve bu eğilim hedef lokasyona doğru olacaktır.Ve sonra cihazı aynı yöne yükler.Bu arada hedef konumu temizliyoruz ve kurulum hedef konuma doğru sesli alarm başlatmaya başlıyor, ardından cihazın başka bir zamanda ve başka bir anda not değiştir.Cihaz yoluna gitmek için ters parkla karşılaşması için cihaza gittiği yöne tamamen geçiyoruz.Yer ve sürekli sesli alarm başlatma ve sonra cihazı aynı yöne yükler.Bu arada hedef konumu temizliyoruz ve kurulum hedef konuma doğru sesli alarmı başlatmaya başlıyor. Cihazın, başka bir zamanda ve hedef konumdaki notu değiştir.Cihaz yoluna gitmek için ters parkla karşılaşacağı yöne tamamen geçtiğimizde ve sürekli sesli
alarm verir.Sonra ilk okuma noktasından uzaklaşıyoruz.İlk 10 metreden uzağa doğru başka bir yerde durarak daha sonra tekrar stimülasyon cihazı dalgaları işlemini gerçekleştirir ve cihazı ispatlar ve hedefin düpedüz olması halinde cihazın okunması için beklerler. Cihazın hedefe doğru gittiğini ve hedefin olduğundan emin olduk.Ve farklı yönden cihazın okunmasından daha fazlasını alarak hedef yönü doğrulamak için bu şekilde birden çok kez yapabiliriz. Ve bir noktada konum ve hedef noktasında kesiştiğimiz bütün okumalarımıza dair teorileri fark ettik.

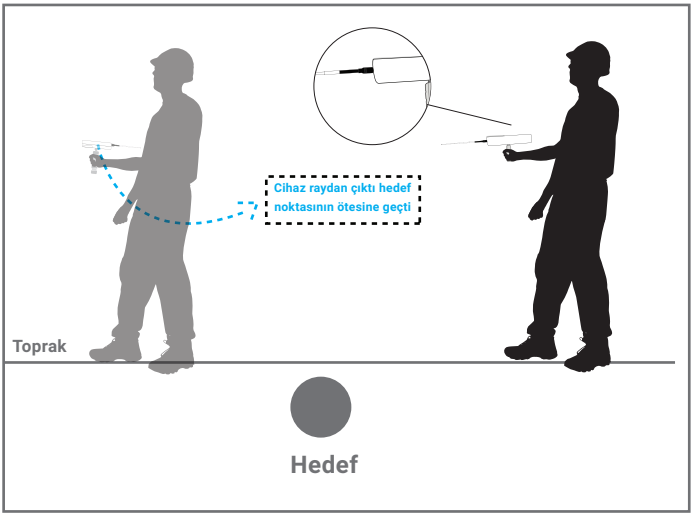


Kullanıcı, başlangıç noktası aramasından hedef mesafeyi bilebilir ve tahmin edebilir.Bunu yapmak için mesafe tuşuna basarak mesafe seviyesini değiştiririz. Bir mesafe listesinden mesafeyi seçeriz.Örneğin; Aramanın başlangıcında 200 arama mesafesi ölçer.Mesafeyi azaltıyoruz, 50 metre sonra tekrar tuş taramasına basın ve cihaz aramaya başlar.Ve önceki adımları uygulayın.Şu anda cihazı basılı tutun ve eğer okunduğumuzdan emin olmak için okuma hedefinden uzaklaştıkça 50 metreyi buluyoruz. Ayrıca bu ayarları tekrar geri yüklemek ve hedef mesafeyi keskin bir şekilde tahmin etmek için daha az olan mesafeyi azaltmak ve hedef konumun yerini bulmak için sahneye doğru ilerlemek de mümkündür.

Hedef Nasıl Bulunur

Doğrulamadan sonra hedefin yönünü okuyunuz.Kurulum için anahtar taramaya basıyoruz ve hedef konumu teyit ediyoruz.Cihazın hedefe doğru bip sesi geldiğini göreceğiz. Ardından cihazı aynı yönde ve normal bir şekilde taşıyacağız. Hedef konumun ötesine geçtiğimizde,cihazın normal yoldan yönünün değiştirdiğini ve hedef noktasının mevcudiyetini ve hedef noktasının varlığını değiştirdiğini fark edeceğiz. Ayrıca, hedef konum için cihazla birlikte dönüyoruz ve hedefin üstündeyken yavaşça yürüyeceğiz doğrudan cihazın sola veya sağa dönmeye başlayacağını göreceğiz ve bu da hedef nokta varlığını belirlediğimizi gösteriyor.

Not: Hedef konum için izleme sürecine başladığınızda, cihazın uyarıları ve hedef konuma doğru akustik sinyaller ürettiğini fark edeceksiniz.Ancak raydan sapma ve hedef yönünden çıktığınızı fark ederseniz, bu ses kaybolacak ve başka bir ses duyulacaktır.Hata modunu gösterir.Işık optik göstergelerinden birini sağa ya da sola doğru takip edecek ve hedefe ulaşmak için doğru yolu gösterecektir.



Not

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

Metal and Water Finder