



TÜRKİYE
YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ

dedektorburada



Derin arama yapan metal dedektörleri dünyasında yeni standartlara ulaşıyoruz.

XP artık son derece, çok yönlü **DEUS II**'nin yeteneklerini geliştirdi, **XTREM HUNTER**, tespit olanaklarınızı genişletecek nihai aksesuardır ve artık "iki arama başlıklı" derin arama dedektörleri dünyasında yeni standartlar belirlemiştir.

XTREM HUNTER, yalnızca gelişmiş eş zamanlı çoklu frekans platformu (FMF®) ile rekabeti aşmakla kalmıyor, aynı zamanda zemin etkilerini sınırlandırma konusundaki benzersiz yeteneği sayesinde eşsiz performans ve stabilite de sunuyor.

İster bir inşaat profesyoneli, arkeolog, endüstri çalışanı olun, ister derin ve büyük hedefleri tespit etmek için güvenilir ve sağlam bir araç arayan tutkulu bir birey olun, XTREM HUNTER büyük kalıntılar ve çeşitli yer altı nesneleri gibi hedefleri ortaya çıkarmak için en iyi arkadaşınız olacaktır.

Performans:

- Hızlı Çoklu Frekans (FMF®) teknolojisi, minimum zemin gürültüsüyle benzersiz performans sağlar.
- 5 metreye (16 feet) varan aşırı derinliklere ulaşarak en derindeki hedefleri ortaya çıkarın.

Ayrım Kabiliyeti:

- Gelişmiş FMF çoklu frekans platformu sayesinde, iki arama başlıklı cihazlar (alıcı-verici olarak çalışan "İkiz Arama Başlıklar") dünyasında demir ayrımı yeni bir boyut kazandı. Çivi gibi küçük hedeflere karşı doğal duyarsızlığına ek olarak, XTREM HUNTER artık bazı orta büyüklükteki demirli nesneleri ayırt etme yeteneği de sunuyor.

Kablosuz Kullanım Kolaylığı:

- Ana Kontrol Ünitesi, kulaklık ve standart bobin(arama başlığı) de dahil olmak üzere DEUS II kablosuz ekosistemiyle kusursuz uyumluluğun keyfini çıkarın..
- Hedefinizi tam olarak belirlemek için DEUS II standart kablosuz arama başlıklarına saniyeler içinde kolayca geçiş yapın..
- XTREM HUNTER'ı yeni bir arama başlığı olarak eşleştirdiğinizde, Ana Kontrol Üniteniz anında size benzersiz menüler ve gerçek zamanlı görsel platform sunar.

Ergonomik - Zahmetsiz Taşınabilirlik::

- Tek kişinin kullanımına uygun olarak tasarlanmış olup, zahmetsiz tespit sağlar.
- Yalnızca 2,9 kg (6,4 lb) ağırlığıyla uzun süreli dayanıklılık sağlar.
- Birlikte verilen XP çantasında saklayın veya daha fazla konfor için isteğe bağlı olarak Dedektorburada.com'dan benzersiz XP sırt çantası 280'i veya 240'ı satın alabilirsiniz.
- Kişiselleştirilmiş konfor elde etmek için şaft kolunu kendinize göre ayarlayın..

Hava Koşullarına Hazır:

- Su geçirmez yapısı yağmura ve zorlu koşullara dayanabilir.

Uzun Ömürlü:

- Tam 5 yıllık garanti (parça ve işçilik) ile desteklenen XTREM HUNTER, size uzun yıllar boyunca güvenilir performans sağlayacaktır.

Daha önce hiç olmadığı gibi keşfedin!

En son gelişmeler için lütfen çevrimiçi kılavuza bakın. Bu kitabın basılmasından sonra bir takım güncellemeler söz konusu olabilir.

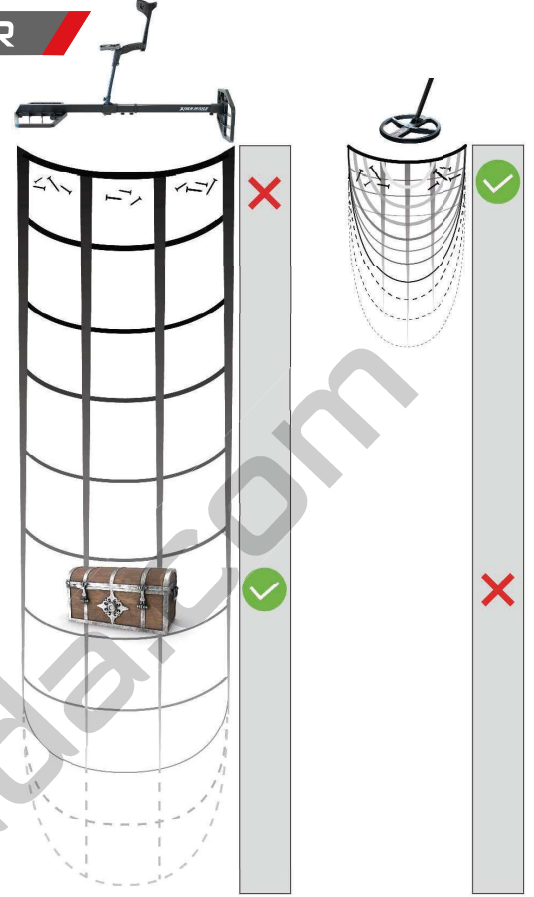
KARŞILAŞTIRMA

Geleneksel Dedektörler Vs XTREM HUNTER

Geleneksel dedektörler, önemli derinliklerdeki büyük metal kütlelerinin yanı sıra küçük hedefleri de tespit edebilme kapasitesine sahiptir. Ancak yüzeye yakın küçük hedeflerden veya yer etkilerinden etkilenirler. Örneğin yüzeydeki bir çivi, derin ve büyük bir hedeften gelen sinyali algılayabilir..

Üstelik nispeten temiz zeminde bile, her ikisi de (derindeki hedef ve yüzeydeki çivi) benzer sinyal seviyesi ürettiğinden, yüzeydeki küçük bir hedef ile derindeki daha büyük bir hedefi birbirinden ayırmak zordur. Yüzeydeki çok fazla küçük hedefleri arayarak zaman harcamaktan, derinde gömülü kitlelere odaklanmak zorlaşıyor..

XTREM HUNTER, bobin (arama başlığı) geometrisi ve elektromanyetik alan dağılımı sayesinde, doğal olarak kendisi tarafından görülemeyen küçük yüzey hedeflerine (çivi vb.) karşı oldukça duyarlıdır. Zeminin üst katmanlarına nüfuz ederek içlerini kolayca tespit edebilme özelliğine sahiptir. Ek olarak, geliştirilmiş yer etkisi (topraktaki parazitlenme etkisi) bastırma özelliği, yürüme sırasındaki hareket ve salınımlardan kaynaklanan yanlış sinyalleri azaltarak, bu türden önceki nesil dedektörlerle karşılaştırıldığında önemli bir performans artışı sağlar.



PARÇA LİSTESİ

KUTU İÇERİĞİ

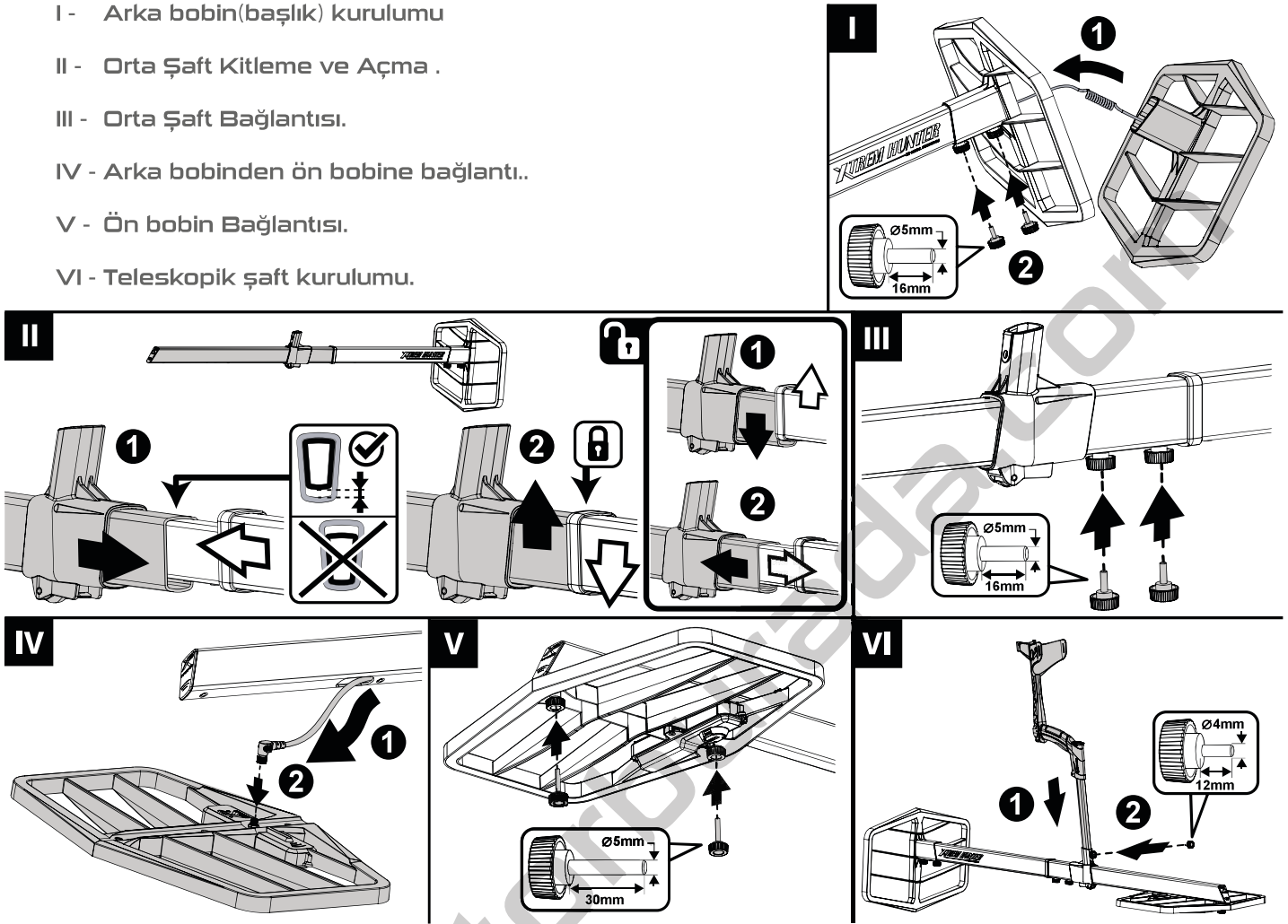


- 1 1 S-TELESCOPIC ŞAFT.
- 2 1 Ana Kontrol Ünitesi (versiyona bağlı olarak).
- 3 1 Kablosuz kulaklık seti (versiyona bağlı olarak).
- 4 1 USB-C Şarj Kablosu.
- 5 2 bağlantı vidası - Ø 5mm - uzunluk 30mm.
- 6 4 bağlantı vidası - Ø 5mm - uzunluk 16mm.

- 7 1 bağlantı vidası - Ø 4mm - uzunluk 12mm.
- 8 1 Hava koşullarına dayanıklı XP çantası.
- 9 1 taşıma kayışı.
- 10 2 XTREM HUNTER orta şaft parçaları.
- 11 1 kablosuz TX ve pil ile ön bobin (arama başlığı)..
- 12 1 kablolu arka bobin (arama başlığı).

Adım Adım Montaj

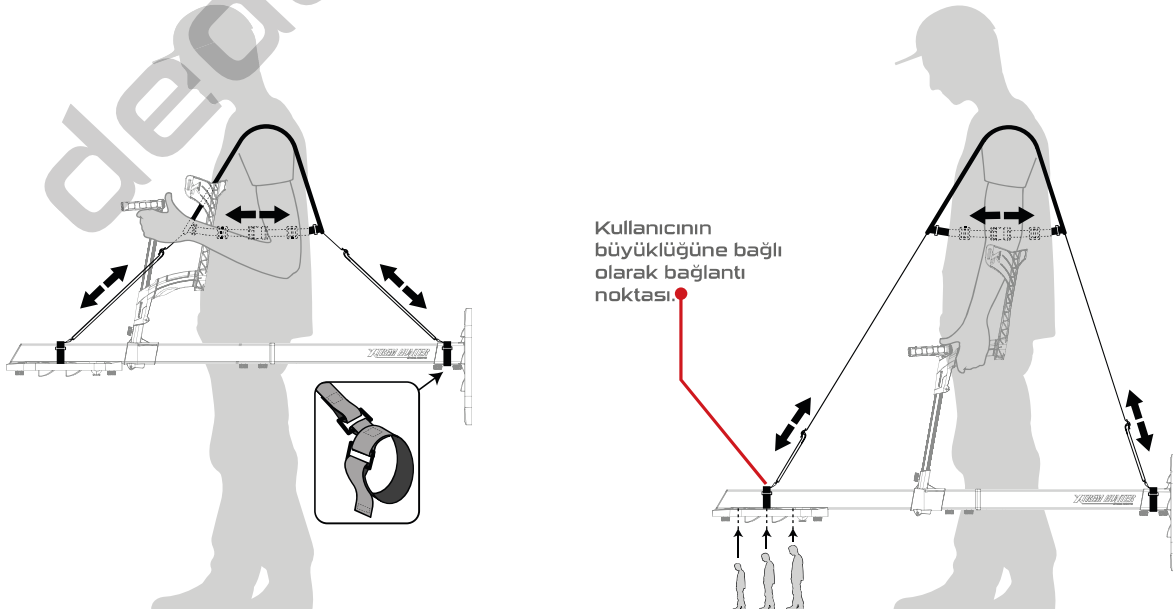
- I - Arka bobin(başlık) kurulumu
- II - Orta Şaft Kitleme ve Açma .
- III - Orta Şaft Bağlantısı.
- IV - Arka bobinden ön bobine bağlantı..
- V - Ön bobin Bağlantısı.
- VI - Teleskopik şaft kurulumu.



Taşıma Kayışı Montajı

Yüksek pozisyon

Düşük pozisyon



Kullanıcının
büyüklüğüne bağlı
olarak bağlantı
noktası.

BAŞLANGIÇ



Başlamak için 10 önemli nokta

1. DEUS II Ana Kontrol Ünitenizin Sürümünün 2.0 veya üzeri ile güncel olduğundan emin olun. Ünitenizin mevcut sürümünü, cihazı açınca ekranın sol alt köşesinde görebilirsiniz.
 2. XTREM HUNTER'inizi DEUS II Ana Kontrol Ünitenizle yeni bir bobin olarak eşleştirin (Seçenek > Eşleştirme > Başlık > seri numarasını girin). Ana Kontrol Üniteniz daha sonra size yeni bir özel arayüz sunacaktır.
 3. Yüzeydeki hedeflere aşırı hassasiyeti önlemek için XTREM HUNTER'inizi yerden yeterli mesafede tutacak şekilde şaft kolunu ayarlayın..
 4. Endüstriyel alanlardan, konutlardan veya elektrik hatlarından güvenli bir mesafe bırakın.
 5. Ayakkabı, akıllı telefon, kemer tokası veya anahtar gibi metalik herhangi bir şey taşımadığınızdan/ giymediğinizden emin olun. Çoğu yürüyüş ekipmanının XTREM HUNTER'ı engelleyen tel metalik bir çerçevesi vardır. Sadece spor ayakkabı veya lastik çizme kullanın (Ayakkabınızda metal olmadığından emin olmak için, pointer cihazınızla kontrol edin)
 6. En sessiz frekans bandını bulmak için gürültü engelleme işlemi gerçekleştirin. Sağ üst tuşa uzun basın. 14 kanal arasında otomatik olarak tarama yapacaktır. Zor koşullarla veya gürültüyle karşılaşırsanız da:
 - Hassasiyet ayarını 60-70'e (MENÜ > HASSASIYET.) düşürün..
 - Sesli Yanıt ayarını 1'e düşürün (MENÜ > SESLİ YANIT).
 - Tutma Kolunu daha düşük bir seviyeye ayarlayarak bobini yerden yüksekte tutun. Veya orta şaftı topraktan daha yüksek bir mesafede tutmak için elinizle tutun.
 7. XTREM HUNTER'inizi yeniden ayarlamak için  tuşuna basın ve ardından yürümeye başlayın. Koşullarınıza göre ses eşiğini yeniden ayarlamak için düzenli olarak bu tuşa basın. Bu işlem size daha sağlıklı bir arama sağlar.
 8. Hedefin boyutu ve derinliği hakkında fikir sahibi olmak için ekranınıza bakın. Yatay ölçek, kaydın her saniyesinde kalibre edilir; ekran, tespitin son 4 saniyesini görüntüler. Yüzeye daha yakın olan hedefler çift sinyal üretirken, daha derindeki hedefler tek bir sinyal üretecektir.
 9. Bir hedefi onaylamak için öncelikle Otomatik Ayarı KAPALI olarak ayarlayın ve XTREM HUNTER'ı yeniden ayarlayın. Ardından, tam yerini belirlemek için dedektörü yavaşça hedefin etrafında hareket ettirin.. Hedef bulma sürecini hızlandırmak için reaktivite(tepkime) ayarını da artırabilirsiniz.
- Alternatif olarak, orta mesafelerdeki hedefleri tespit için standart DEUS II arama başlıklarınıza geçme seçeneğiniz de vardır. Bunu yapmak için SEÇENEK > EŞLEŞTİRME > BAŞLIK seçeneğine gidin ve başlık listenizden istediğiniz başlığı seçin. Kalıntı programı bu amaç için iyi bir program seçimi olacaktır.
10. Geniş bir ses dinamik aralığına sahip olduğundan XTREM HUNTER ile her zaman kulaklık kullanın. Ana Ünite hoparlörünü kullanarak en zayıf sinyalleri bile duymak genellikle zordur. Kulaklık bu noktada size kolaylık sağlar..

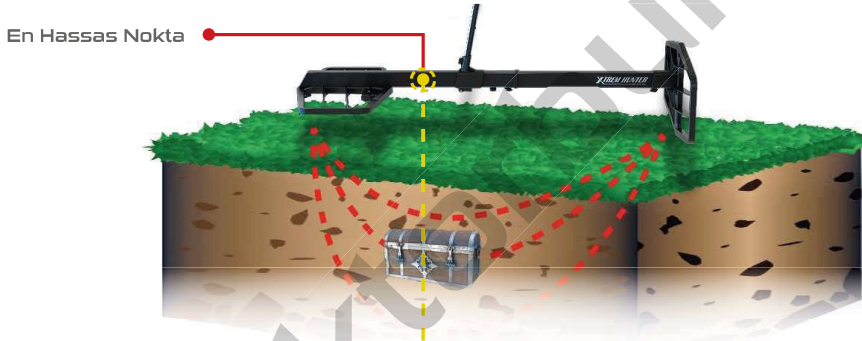
XTREM HUNTER Nasıl Test Edilir?

- Daha önce toprağa gömdüğünüz bir hedef yoksa, farklı boyutlardaki (25cm/ ila >1m) büyük hedef örneklerini toprağa gömerek XTREM HUNTER'ın tepkisini test edin. Daha sonra dedektörünüzü elinizle tutarak 1.5 metre yükseltip, hedef üzerinden geçin.
- XTREM HUNTER yalnızca alt tarafındaki (zemin tarafı) nesneleri doğru bir şekilde algıladığından, test için XTREM HUNTER'ın üzerinden herhangi bir hedefi geçirmeyin. Tespit yapmayacağı gibi sağlıklı sonuçlar da vermeyecektir!
- Elektromanyetik dalgalar daha duyarlı hale gelebileceğinden, testler sırasında Xtrem Hunter'inizi 90° açıyla yan yatırmayın. Kitapçıktaki tutuş şekline özen gösterin. Böylelikle daha sağlıklı sonuçlar elde edersiniz.

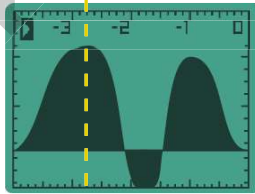
XTREM HUNTER başlığını DEUS II'nizle eşleştirdiğinizde, büyük, derin hedeflerin tespiti için optimize edilmiş ayarlara sahip özel bir arayüze otomatik olarak geçiş yapar.



Sinyal Örneği (Ø 30 cm / 12 inç Hedef)

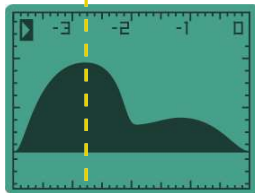


30 cm / 12 inç derin



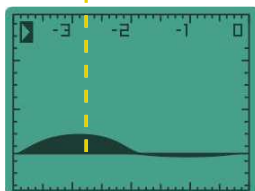
Siğ (yüzeeye yakın) hedeflerin grafiği genellikle 2 güçlü pozitif ve 1 negatif sinyalden oluşur.

60 cm / 24 inç derin



Biraz daha derindeki aynı hedefin grafiği; ilk sinyal güçlü ve takip eden ikinci sinyal zayıf olarak görüntülenir.

120 cm / 48 inç derin



1 Metreden fazla derinde olan bir hedefin grafiği; kısa bir tepecik ve zayıf bir sinyal olarak görüntülenir. .

Hassasiyet



Cihazın hassasiyet seviyesini 0'dan 99'a kadar belirler.

En sık kullanılan hassasiyet seviyeleri 70 ila 90 arasındadır. Çöplük alanlarda veya elektrik hatlarına, çitlere, radyo aktarma istasyonlarına vb. yakın yerlerde seviyeyi azaltın.

Kentsel ortamlarda önemli miktarda elektromanyetik ve metal paraziti (EMI) bulunduğundan cihazınızı kapalı mekanlarda test etmeyin..

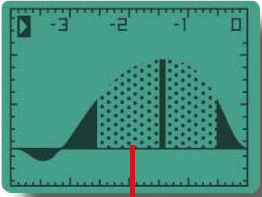
IAR Ayrımı



IAR ayırım yöntemi (Demir Genlik Reddi), demirli öğelerin bobinlere olan mesafelerine göre reddedilmesine olanak tanır.

0= Eleme Yapmaz(Ayrımsız Mod) **3 = Sığ(Yüzeye Yakın) Demir İçeren Hedefleri Eler** **5 = Daha derindeki demir içeren hedefleri eler.**

XTREM HUNTER çiviler, şişe kapakları vb. gibi küçük demir içeren nesneleri doğal olarak yok sayar. Çapalar, çekiçler, at nalı gibi orta büyüklükteki demir içeren nesneleri, düşük perdeli bir tonla sonuçlanacak olan IAR AYRIM ayarını kullanarak ayırt edebilirsiniz.



Demir içeren hedef sinyali örneği IAR AYRIM: AÇIK

Arka plandaki Demir Reddetme işlemi, hareket modunda çalışır; bu, demirli hedeflerden düşük tonlu yanıt almak için hareket halinde olmanız gerektiği anlamına gelir. Bir hedef üzerinde durursanız Demir Reddetme etkili olmayacak ve ses, demir içermeyen (değerli gibi) bir hedefi belirten orta tonda bir ses üretecektir. Grafiksel hedef ekranı demirli (orta büyüklükte) gri tonlarda gösterecektir.

Arama yaptığınız Zemin demirli nesnelerle doluysa Demir Reddetme Özelliği daha büyük ve daha derindeki hedefleri maskeleyebilir (ıskalayabilir). Bu tür çok kirli alanlarda, XTREM HUNTER'ın, kol yükseklik ayarlama özelliğini kullanarak veya alüminyum orta şaftı yerden daha fazla uzaklaştıracak şekilde doğrudan tutularak yerden kaldırılması önerilir. Bu, mükemmel performansı koruyacak ve kararlılığı önemli ölçüde artıracaktır

Eşik Sesi



Bu özellik arka plan sesi eşiksinin (Sürekli Devam Eden Uğultu Sesi) genliğini ayarlamak için kullanılır.

Eşik, düşük ses değişimlerini örtmek için artırılabilir ve eşik uğultusundaki gürültüyü bastırarak bir tür hassasiyet işlevi görebilir.

Ancak, zayıf sinyallerin ve derin hedeflerin de eşik sesi tarafından maskelenebileceğini (ıskalamak) unutmamak önemlidir, bu nedenle ölçütü kullanılmalıdır.

Tepkime



Tepkime, makinenin derinlik kapasitesini ayarlamak için önemli bir parametredir.

Düşük Düzeyde Tepkime:

- Optimum derinlik performansına ulaşır.
- Elektromanyetik girişimi (EMI) ve küçük hedefleri iptal eder.
- Makinenin tepki hızını yavaşlatır ve sinyalin uzunluğunu artırır.
- Özellikle düşük zemin ayarı(<85) kullanıldığında, sarsıntı etkileri ve bobin hareketinden kaynaklanan gürültüyü azaltır

Yüksek Düzeyde Tepkime:

- Daha hızlı tepki hızı nedeniyle hedefin konumunun daha kesin olarak belirlenmesine yardımcı olur.
- Daha kısa ses sinyalleri üretir.
- Çöp ve dağınıklığın fazla olduğu ortamlarda hedef farklılaşmasını artırır

- Hedefi LCD grafik göstergesinde doğru şekilde ölçmek istiyorsanız bu ayarı sık sık değiştirmeyin..
- Tepkime Hızını ne kadar düşük ayarlarsanız yürüme hızınız da o kadar yavaş olmalıdır.

Otomatik



XTREM HUNTER, varsayılan olarak Hareketsiz Modda  tuşuna kısaca basılarak manuel eşik ayarıyla çalışır.

Aynı şekilde, önemli derinliklerde çok büyük hedefler arıyorsanız, hızlı bir Otomatik Ayarlama ayarı kısmen veya tamamen hedefe uyum sağlayabilir ve sinyali zayıflatır, bu da hedefin konumu ve şeklinin algılanmasını sınırlandırabilir. Bu durum uzun metal boruların veya kanalların takibini de zorlaştırabilir.

Dilediğiniz zaman saf hareketsiz modda bir hedefi tam olarak bulmak için Otomatik Ayarlamayı geçici olarak KAPALI duruma getirebileceğinizi unutmayın..

Frekans Kaydırma (EMI Gürültü engelleme): Otomatik Tarama/Manuel



Elektromanyetik girişim (EMI) açısından en kararlı kanalı bulmak için arama yapmaya her zaman otomatik gürültü engelleme işlemi gerçekleştirerek başlayın. Kısayol : ana ekrandan sağ üst düğmeye uzun basın.

XTREM HUNTER son derece hassas bir cihazdır, dolayısıyla elektrik hatlarından veya elektriksel ortamlardan uzakta kullanılması tavsiye edilir. Aşırı EMI gürültüsüyle karşılaşsanız:

- Hassasiyeti azaltın.
- Tepkimeyi azaltın.

Sesli Yanıt



Sesli Yanıtı artırarak ses dalgasını etkileyecek ve derindeki hedefleri güçlendireceksiniz, ancak bu aynı zamanda makineyi daha da gergin hale getirecektir. **Zemine verilen tepkiyi kontrol etmek XTREM HUNTER'inizin önemli bir ayarıdır, dolayısıyla bunu yerel koşullarınıza ve tecrübelerinize göre ayarlayın.**

Sesli Yanıtın 1'e düşürülmesi zemin gürültüsünü azaltır ve daha kararlı bir eşik(zemin) sağlar..

ZEMİN



Şimdiye kadar bu tür dedektörler, yürüme sırasındaki kaçınılmaz yükseklik değişimlerinden(sarsıntılardan) kaynaklanan yanlış sinyallerle ilgili sorunlarla karşılaşırdu. Böylece, bu sorunların üstesinden gelmek için her zaman Hassasiyetin önemli ölçüde azaltılmasını gerektiriyordu. FMF® teknolojisi sayesinde bu olgu azaltılarak çeşitli toprak koşullarında performansta önemli bir artış sağlanır.Bu nedenle zemin efektleri ayarlarının ayarlanması daha az gerekli olur ve fabrika varsayılanı 87(zemin ayarı) seviyesi çoğu durumda daha iyi çalışır.Bazı özel manyetik zemin koşullarında, manuel olarak veya tutarak(GRAB) daha düşük bir toprak ayarı yapmayı deneyebil-

irsiniz.

Çok zorlu zemin veya yüksek çöp durumuyla karşılaşırsanız daima şunu hatırlayın:

1. XTREM HUNTER'ı ayarlanabilir tutma kolunu kullanarak yerden yükseltmek veya alüminyum çerçeveyi yerden daha fazla uzaklaştırmak için doğrudan tutarak. Bu, mükemmel performansı koruyacak ve kararlılığı önemli ölçüde artıracaktır.
2. Hassasiyeti 60-75'e ve Sesli Yanıtı 1'e düşürün.

ZEMİN / TAVSİYE / ÖZELLİKLER

Toprak Ayarı(Grab)

XTREM HUNTER'ı kullanırken şu adımları izleyin::

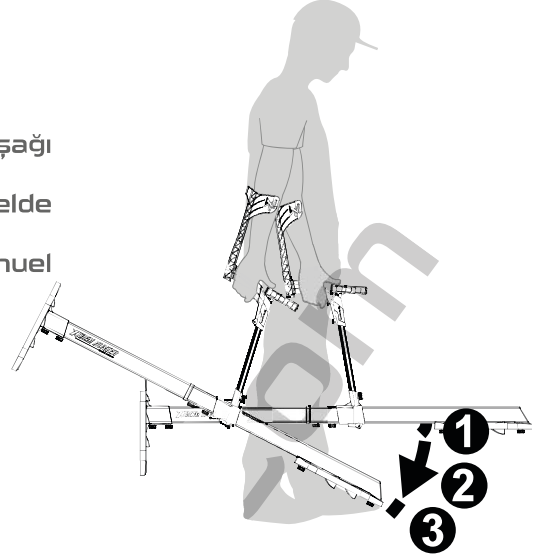
1.  Tuşuna 2 saniye basın ve tutun.
2.  tuşunu bırakmadan, öndeki başlığı görseldeki gibi aşağı doğru eğin ve topraktan gelen sesi dinleyin.
3. Tuşu bırakın , eğer zemin yeterince mineralleştirilmişse elde edilen zemin değerini görebilirsiniz..

Birkaç denemeden sonra zemin daha sessiz değilse manuel olarak varsayılan zemin değeri olan 87'ye dönün.

Maksimum derinlik

Temiz ve mineralli olmayan toprakta:

- Frekans Taraması Gerçekleştirin.
- Reaktivite(Tepkime) ayarını azaltın..
- Derin demir içermeyen hedefler arıyorsanız, bobin hareketlerini en aza indirmek için Zemin Dengesini 70'e ve Reaktiviteyi 1'e ayarlayın..
- Hassasiyeti Artırın.
- Daha iyi hedef tespiti için Sesli Yanıtı artırın veya kulaklık kullanın.



Özellikler/Ayarlar

Hassasiyet	99 seviye
Ayrım	5 seviyede IAR
Eşik Sesi	20 Seviye
Tepkime-Reaktivite	3 seviye
Otomatik Ayarlama	3 seviye
Frekans Kaydırma	14 bant Menü/Otomatik
Sesli Yanıt	4 seviyeler
Zemin Ayarı	Grab veya Manuel
Ekolayzer	4 Bants yapılandırılabilir
Programlar	1 fabrika programı + 2 kul- lanıcı
Ekran	Oynat/Duraklat seçeneği- yle 4 saniye kayıt

Teknoloji	Eşzamanlı Hızlı Çoklu Frekans (FMF®)
Algılama Tipi	Ayarlanabilir Otomatik Ayarlama ile Hareketsiz Mod
Kablosuz Kulaklıklar isteğe bağlı	WS6 (yağmur geçirmez) - WSAll (yağmur geçirmez) - WSAll XL (IP 68-1m)
Taşıma Çantası	dahil - yağmura ve darbeye dayanıklı
Pil Türü	Li-ion 18650 x1 - 11 Watts/saat - 45g
Pil Ömrü	> 10 saat
Şarj Süresi	~ 4 saat
Çalışma Sıcaklığı°	0 dan + 40°C'ye
Şarj sırasında maksimum ortam Sıcaklığı°	0 dan + 40°C'ye
Şarj Kablosu	USB C Tipi
Kurulu Halde Uzunluk	1,20 m (3,94 ft)
Ağırlık (Xtrem Hunter + Ana Kontrol Ünitesi)	2,9 kg (6,4 lb)
Ağırlık (Xtrem Hunter, Xp Taşıma Çantasıyla)	5,8 kg (12,8 lb)
Ağırlık (XP Taşıma Çantası)	2,7 kg (6 lb)
XP Taşıma Çantası Ölçüleri	725 x 480 x 170 mm (28" x 18,9" x 6,7")
XP 280 Sirt Çantası	Opsiyonel

Midas Kurumsal İç ve Dış Tic. San. Ltd. Şti.

MIDAS
KURUMSAL

Bağlarbaşı Mah. Atatürk Cad. No:136 D: 1-2-3-4 MALTEPE / İSTANBUL

Telefon: +90 216 371 10 10

Whatsapp: +90 542 248 10 10

Whatsapp: +90 542 248 80 80

Teknik Servis: +90 542 248 85 80

Mail: info@midaskurumsal.com

info@dedektorburada.com

Sosyal Medya Hesaplarımız



dedektorburada



dedektorburada



dedektorburada



EĞİTİM VİDEOLARI



Bu kitapçık "Midas Kurumsal İç ve Dış Tic. San. Ltd Şti" tarafından türkçeleştirmiştir.