

DEUS V5

KULLANIM KILAVUZU

dedektorburada

TÜRKİYE
YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ



XP
METAL
DETECTORS

İÇİNDEKİLER

TEKNİK TANITIM	05
PARÇALARIN LİSTESİ VE MONTAJ	06-07
UZAKTAN KUMANDA	08
FABRİKA PROGRAMARI	09
ÇALIŞTIRMA	09
MENÜ	
- Metal Ayırımı	11
- Metal Ayırımlar (Program 10 Altın Modu)	12
- Hassaslık	12
- Frekans	13
- Demir Sesi	13
- Tepkisellik	14-15
- İşitsel Yanıt	16
- Filtre	16
TOPRAK	
- Genel Özellikler	17
- Z.B. (Toprak Ayarı)	18
- Manual Mode (Manuel Mod)	18
- Pumping Mode (Pompalama Modu)	18
- Pompalama Modu (Program 10 Altın Modu)	19
- Tracking Mode (İzleme Modu)	20
- Beach Mode (Kumsal Modu)	21
HAREKETSİZLİK	
- Noktasal Hedef Tespiti (Yerini Tayin Etme)	22
- Hareketsiz Ayırım - Hareketsiz Ses Sesli Ayırım ve Tüm Metaller	22
- Noktasal Hedef Tespit Cihazı MI-6	23
- Kaybolan Bir MI-6'yı Bulun	24
- MI-6 Aktif Görüntü Ekranı	24
OPSİYON	25-32
- MI-6 GENİŞLET İLMİŞ FONKSİYONLAR	25
- Ton	25
- Ses Sinyal 1 / Ses Sinyal 2	25
- Ses Sinyal 1 / Ses Sinyal 2	25
- Uzaktan Kumandanın Programları	26-27
- Konfigürasyon	29

KABLOSUZ KULAKLIKLAR	33-37
GÜÇ KAYNAĞI - PİLLER	38-41
- Pil Durumu	38
- Pil Ömrü	38
- Şarj Süresi	39
- Şarj	39
- Lityum Polimer(LIPO) Pil Dayanıklılığı	40
- Pillerin Değişimi	40
- Güç Adaptörü ve Pilin Kullanımına Yönelik Önlemler	40
UZMAN	42-478
- Multi Tones (Çoklu Tonlar)	42-44
- TX Gücü	44
- Ses Seviyei Yükleme	44
- Frekans Kayması	45
- Susturucu	45
- Çoklu Filtreleme ve Pencere Genişliği	46
- Toprak Filtreleme	46
- Toprak Hassasiyeti	47
KULLANIŞLI BİLGİLER	48-50
ARIZA GİDERMEK	51
ÖZELLİKLER	52
AKSESUARLAR	53
YEDEK PARÇALAR	54
FABRİKA PROGRAMLARI	56-59
SİZİN AYARLARINIZ	60-62
DEDEKTÖRCÜLERE TAVSİYELER / YASA	63
UYGUNLUK BEYANI	64-65
GARANTİ - HAVA TAŞIMACILIĞI	66-67
HIZLI BAŞLANGIÇ	68

**XP METAL DEDEKTÖRÜNÜ
SATIN ALDIĞINIZ İÇİN TEBRİK EDERİZ.
ARAŞTIRMA VE KEŞFETME DÜNYASINA
HOŞ GELDİNİZ!**

Fransa'da tasarlanıp geliştirilmiş olan, olağanüstü performans kapasitesine sahip yüksek teknoloji metal dedektöre yatırım yaptınız. Du sebeple, şirketimize metal dedektörleri alanında araştırmalarımızı daha da genişletmemiz için yardım ediyorsunuz ve katkınız için size teşekkür ederiz.

TEKNİK TANITIM

XP Deus; dijital radyo bağlantısı yoluyla iletişim kuran üç elemente dayalı benzersiz bir tasarım sunan yenilikçi bir metal dedektördür. Arama başlığı, uzaktan kumanda ve kulaklıkların her biri çok kompakt, yüksek kapasiteli lityum pillerin entegrasyonu ile bağımsız hale getirilmiştir.

Arama başlığına eklenmiş ultra minyatür bir elektrik devresi, sinyalleri sayısallaştırır ve analiz eder. Daha sonra veri gerçek zamanlı olarak dijital radyo bağlantısı yoluyla kulaklıklara ve uzaktan kumandaya gönderilir. Bu yöntem ile sinyal kaynağında işlenir ve bir kablo bağlantısıyla nakledilmez, bu da veri kalitesini fazlasıyla geliştirir.

Bilimsel aletler gibi önde gelen teknolojilerden bileşenler dahil etmek, bize güçlü, hızlı, hafif, yoğun ve tamamıyla kontrol edilebilir bir dijital dedektör üretmemize olanak verdi. Tecrübeli ya da acemi bir kullanıcı olsanız da Deus herhangi bir ayarını değiştirip değiştirmeyeceğinize izin verir. Tecrübeli dedektörler sezgisel ara yüz ekranından daha ileri seviyede parametreler seçerken, daha önceden yapılandırılmış güçlü fabrika ayarları bütün kullanıcıların derhal başlamasına izin verir.

Bu kılavuzda geleneksel dedektörlerde "Kontrol Kutusu" olarak bilinen, "Uzaktan Kumanda" olarak bahsedilen şey aslında kullanıcı ara yüzüdür. Grafik ara yüz yoluyla dedektörün pek çok fonksiyonunun eksiksiz olarak ayarlanmasına olanak sağlar. USB soketi yoluyla program güncellemeleri alabilir (internet aracılığıyla).

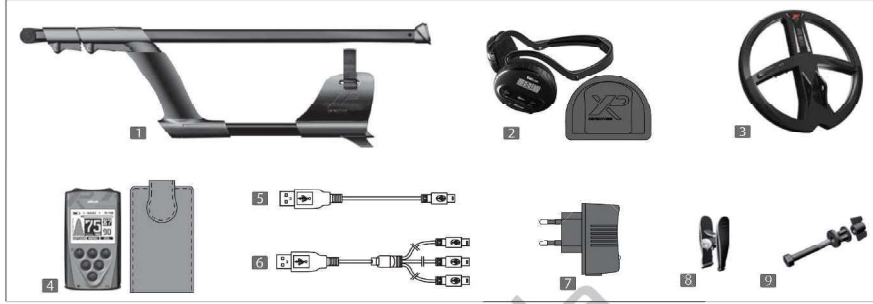
Deus ayrıca daha yoğun, hafif bir konfigürasyon için uzaktan kumanda olmadan, sadece başlık ve kablosuz kulaklık ile çalışabildiği için olağanüstüdür! Uzaktan kumanda gibi, kulaklıklarda metal tespiti için gerekli bütün bileşenleri içerir, fakat daha ultra minyatür boyutta ve yağmura dayanıklı kendi başlarına kontrol öğeleridir. Uzaktan kumandanın yokluğunda dedektörün ayarlarını ayarlamayı üstlenirler. Kulaklıklar ile Deus'u açıp kapatabilirsiniz, hassaslık, metal ayırımı, toprak ayarı, ton, frekans (seçilen başlığa göre 4 kHz'den 80 kHz'ye kadar), ses vb. gibi ana tespit ayarlarını değiştirebilirsiniz, aynı zamanda fabrika programlarını ya da uzaktan kumanda ile daha önceden konfigüre edilmiş ayarları seçebilirsiniz!

Uzaktan kumanda ile arama yapıp yapmadığınıza bakılmaksızın performans aynıdır! Son olarak, patentli yeni XP gövdesi S-Şekilli gövdelerin ve düz teleskopik gövdelerin avantajlarına sahiptir. Cihazı bir kaç saniye içinde açmanıza ya da katlamanıza ve başlığı hızlı bir şekilde değiştirmenize olanak sağlar. Kullanıcı dostu dizaynı kullanıcı için rahatlık ve kolaylık sağlar: milimetrelik şekilde arttırılarak ayarlanabilen uzunluk, geliştirilmiş çalıştırma açısı ve sıkı, kontrollü bir tutuş için şekillendirilmiş kauçuk tutma kolu.

**Şimdi yeni bir macera için
hazırsınız!**

PARÇALARIN LİSTESİ VE MONTAJ

PARÇALARIN LİSTESİ



Deus metal dedektörünüzün kutusu (satın aldığınız sürümüne bağlı olarak) aşağıdaki parçaları içerir:

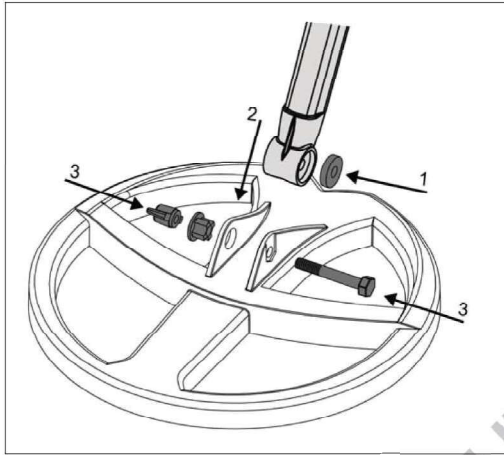
- 1- Birleştirilmiş tam teleskopik gövde
- 2- Saklama kutusu ile bir kablosuz kulaklık seti (satın aldığınız sürümüne bağlı olarak)
- 3- Koruyucu kapağıyla bir arama başlığı
- 4- Kutusuyla bir kullanıcı ara yüzü (uzaktan kumanda)
- 5- **Bir bağlantı kablosu:** USB / bir küçük-B fişi (Sadece uzaktan kumanda ile satın alındığı zaman)
- 6- Bir bağlantı kablosun: USB/üç mini-B fişi
- 7- Bir ana güç kaynağı dönüştürücü-şarj
- 8- Başlığı yeniden şarj etmek için bir bağlantı kelepçesi
- 9- Bir bağlantı malzemeleri seti (2 vida, 2 kelebek somunu, 1 pul, 1 aralık pulu)

MONTAJ

	Kol Dayanağı Montajı
	1- Koruma kabını çıkarın
	2- Uzaktan kumanda montajı
	3- Uzaktan kumandanın kilidini açın

PARÇALARIN LİSTESİ VE MONTAJ

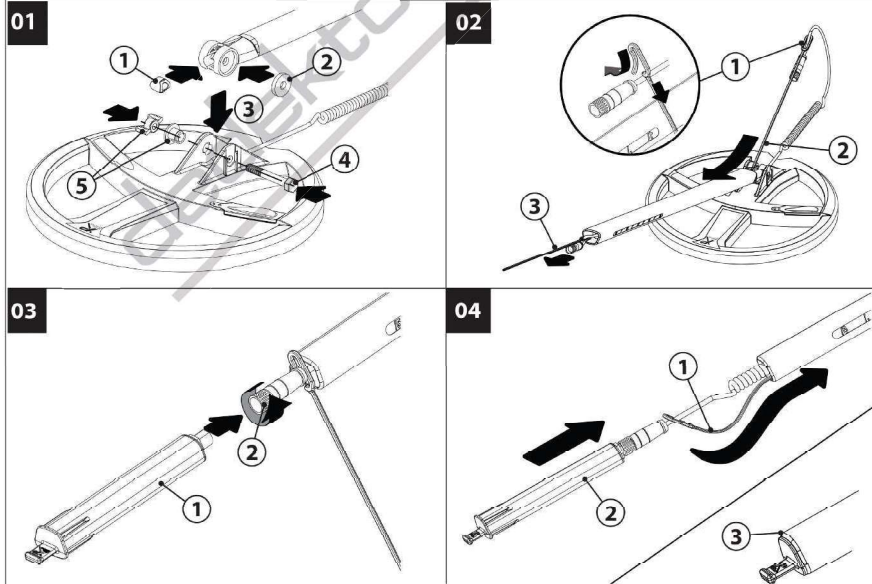
STANDART BAŞLIK



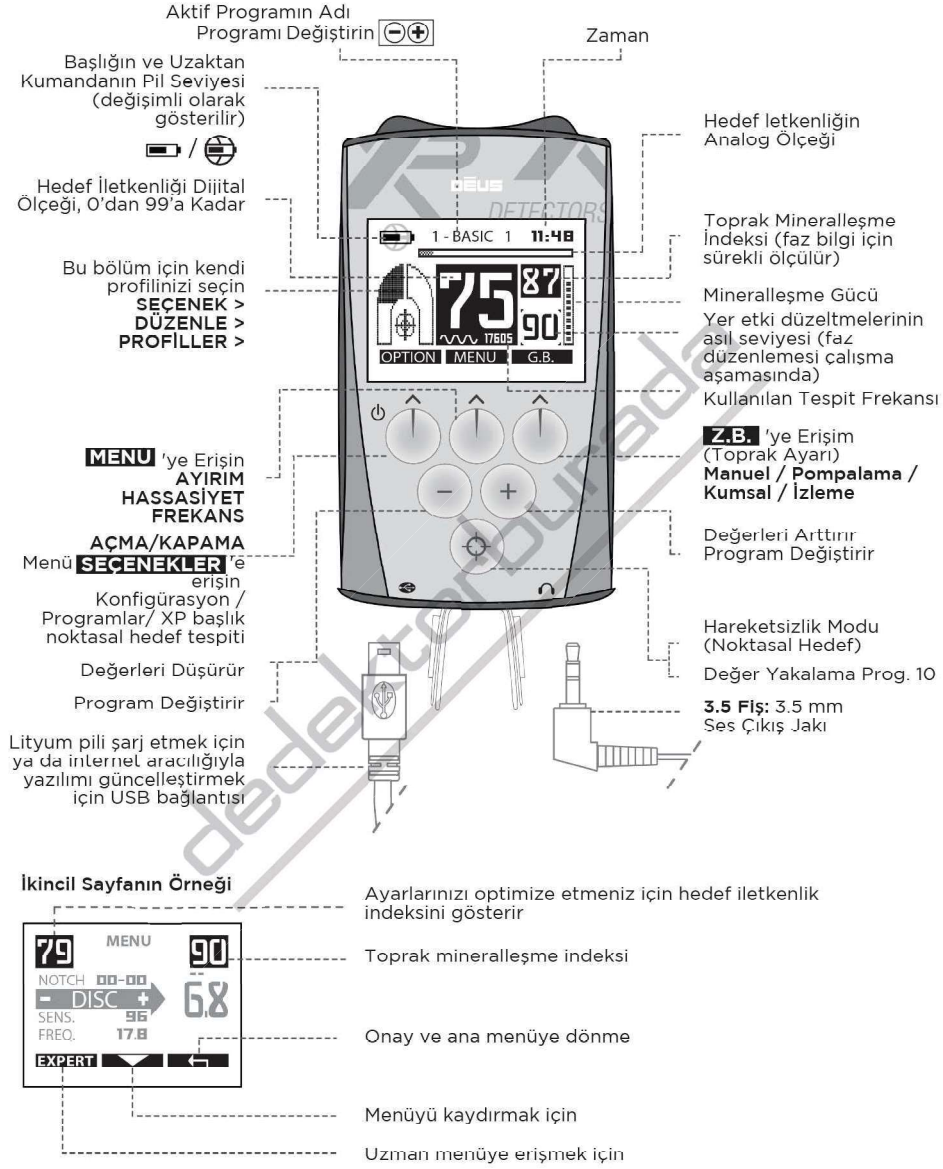
BAŞLIĞI GÖVDEYE YERLEŞTİRMEK

- 1- Aşağı mile tek kauçuk pulu sokun.
- 2- Alt gövdeyi başlıkla hizalayın, iki parçayı bir araya getirin.
- 3- Civatayı ve pulu takın.

HF BAŞLIĞI



UZAKTAN KUMANDA



FABRİKA PROGRAMLARI

- 1 **BAŞLANGIÇ** Yeni başlayanlar için genel kullanım.
- 2 **GM POWER** XP Gold Maxx Power dedektörüne benzer ayarlar, güçlü ve hızlı.
- 3 **HIZLI TARAMA** Demir içeren topraklarda ve mineralleşmiş topraklardaki küçük hedeflere daha seçicidir.
- 4 **HASSASİYET** Sinyalin gücüne göre frekans ve genişlikte değişen duyarlı dalga sıklığı.
- 5 **G-MAXX** Özellikle büyük yığınlarda ve çok iletken madeni paralarda etkili olan orta hız.
- 6 **DERİN** Orta seviyede metal ayırımı ve özel sinyal işlemesi ile derin hedefleri belirlemek için gelişmiş ayarlar
- 7 **ISLAK KUM** Islak sahiller, yer etkisi için durum ayarlamaları gereklidir, ya pompalama ya da manuel olarak ayarlama yoluyla. (sayfa 13).
- 8 **PLAJ MODU** Kuru kum için uygundur.
- 9 **KIYMETLİ** **KIYMETLİ** "Uzman Ayar" bu çok az metal ayırımına sahip **FULL TON** ses moduna dayalı her şeyi bulma programıdır. Kıymetli mükemmel geri bildirim ve hedef bilgisi sunan çok interaktif bir programdır.
- 10 **ALTIN MODU** **ALTIN MODU** genellikle altın külçelerinin bulunduğu oldukça mineralleşmiş toprakların aranması için dizayn edilmiş bir tespit yöntemi kullanır. Bu koşullarda, özellikle derinde olduklarında toprak mineralleşmesi ya da demir içeren obje olarak görünürler. Bu zor koşullarda daha derine gitmek için, "**Altın Modu**" programı olmayan bir toprak bölgesi kabul etmenize izin veren All Metal modunu kullanır. Daha önceden belirlenmiş değer altındaki bütün toprakları reddetmek yerine (geleneksel dedektörlerde olduğu gibi), sadece aradığınız yerde belli toprak değerini reddeder, bu da kusursuz olarak ayarlamamız anlamına gelir. Toprak değerini hafifletmek için (bu programda ana özellik), ⊕ basmak başlığın bir iki pompalamasıyla anında toprağın değerini alır.

Bu programda belli ayarlar aktif değildir ve başka belirli ayarlarla değiştirilmemiştir:

- **The IAR Discrimination (Demir Sesi Reddi):** 0'dan 5'e kadar uygulanabilen metal ayırımı aralığı. Sadece güçlü sinyal üreten hedeflere uygulanır - tipik olarak sıg demirli öğeler. İyi hedeflerin yanlışlıkla reddedilmediğinden emin olmak için mineralleşmiş toprakla karşılaşığı demir içeren derin hedefleri reddetmez.

*Toprak değerinin anında alımı için (yakalamak) basit bir şekilde tuşuna basın (başlığın toprağa ve topraktan pompalandığı anda).

NOT: Dijital hedef ekranı aktif, bu operatörün görsel tanımlama ile All Metal modunda çalışmasına olanak sağlar (sıg hedeflere uygundur).

ÇALIŞTIRMA

Cihazınızı şarj ettikten sonra (sayfa 29).



1

Uzaktan Kumandayı Açın
(gövdeyi uzattıktan ve başlığı yerden ve her türlü metalden uzak tutuktan sonra)



2

Hoparlörü Kullanıp Kullanmayacağınızı Onaylayın



3

Kulaklığı Açın



Başlıktaki LED uyandığını ve yeniden kalibrasyon olduğunu göstermek için 20 uzun, başarılı parıltı verir. Yeniden kalibre tamamlandığı zaman, başlık işlevsel hale gelir ve LED her saniye parıldar.

Olağan olarak genel kullanım için uygun olan **1- BAŞLANGIÇ** fabrika programını kullanarak başlarsınız. Eğer 10 tane fabrika programından birini test etmek isterseniz, Basitçe onlar arasında bu tuşlarla   geçiş yapın.

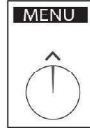
Deus'u kapatmak için:

1 Uzaktan kumandada Güce  2 saniye basılı tutun.

2 Kulaklıklarda sol ve sağ taraftaki tuşlara   eş zamanlı olarak basın.

NOT: Deus'u kalibrasyona engel olabileceği ve anormal performansa neden olabileceğinden dolayı başlık, metale yakın olduğu zaman, arabanın içerisindeyken, ya da gövde kapalıyken açmayınız. Eğer bu durum gerçekleşirse, kapatın ve yeniden açmadan önce herhangi bir metal yığınından uzaklaşın. Bununla birlikte, bu alete ve ya elektronik parçalarına herhangi bir tehdit teşkil etmez. Fakat anormal sonuçlar verebilir!

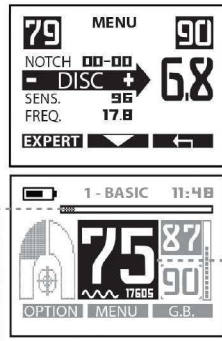
MENÜ



Ana tespit ayarlarını konfigüre etme.

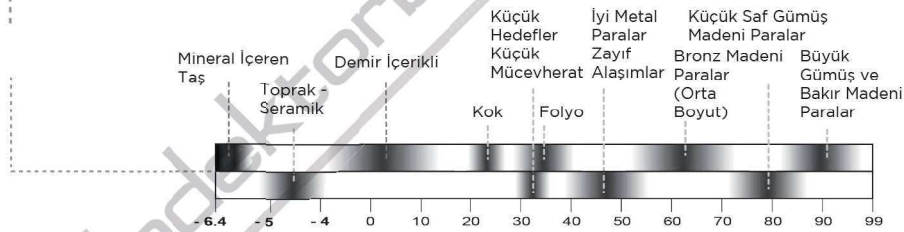
- 1- **MENU** 'ye basın.
- 2- **MENU** basarak menüyü kaydırın.

METAL AYIRIMI



Ana tespit ayarlarını konfigüre etme.

- 1- **6.4** metal ayırımı seviyesini (-6,4'den 99'a kadar) ayarlayın.
- 2- Ana menüye dönmek için bununla **←** çıkın. Ayırt edilmiş belli metallerin altındaki eşik sesini yükseltip ya da azaltarak istenmeyen hedeflerin metal ayırımına izin verir. Aşağıda gösterilen metal hedefler için iletkenlik ölçeği (0'dan 99'a kadar) size metal ayırımının aralığını ve sınırlarını daha iyi anlamanız için yardımcı olur ve hedef iletkenliğinin uzaktan kumanda ana menüsünde dijital ekranda nasıl tekabül ettiğini görebilirsiniz.

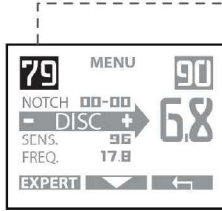


Metal ayırımı değerini yükseltmek, iletkenliği ayarlardan daha az olan her hedefi reddetmenizi sağlar. Örnek olarak, eğer metal ayırımı seviyesini 10'a ayarlarsanız, 0 ve 10 arasındaki değerlere sahip demiri reddedersiniz. Eğer 40'a ayarlarsanız ayrıca iletkenliği 40'dan az olan küçük alüminyum folyo parçalarını elersiniz. Eğer alüminyum içme şişelerinin açma halkası, kurşun saçmaları ya da bakır avlanma fişekleri (iletkenlikleri 60-75) gibi diğer ıvır zıvırı reddetmek istiyorsanız, aynı iletkenliğe sahip belirli iyi metallerinde elenmesini kabul etmeye hazır olmalısınız. Eğer kirlenme kaydının dijital ekranda fazlasıyla kirli olmasından rahatsız oluyorsanız ve onu reddetmek istiyorsanız, **FİLTRE** reddetme seçeneğini kullanarak yapmak daha iyidir.

MENÜ

Düşük seviyede metal ayırımını seçmek iki alternatif içerir, 5 ve 10 arasında, birini kullanarak:

- 1/ Dijital hedef, hedef kategorisini daha fazla ya da daha az görsel metal ayırımı ile gösterir.
- 2/ Multi-ton modu ile ayırım yapılmak istenmeyen hedeflerin seçilmiş ses tonu kullanarak metal ayırımını yapma. İki durumda da karar sizin kazi yapıp yapmamanızda yatmaktadır.

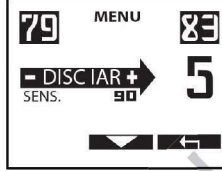


NOT: Kullanılan frekans ayarlarına bağlı olarak, hedefin iletkenliği dedektör tarafından farklı olarak algılanır. Dijital iletkenlik ekranı frekansa bağlı olarak değişebilir.

NOT: 0 ve 10 arası demirin reddini gösterir. Bu aralıkta daha büyük kesinliğe ulaşmak için, ondalık noktadan sonra bir basamak vardır. (-6.4'dan 9.9'a kadar).

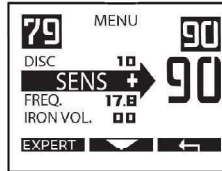
Bir kaç menüde, özellikle sol üstteki metal ayırımı ekranında, metal ayırımı seviyesini ayarlamanıza yardımcı olmak için, hedef iletkenlik indeksinin bir hatırlatması bulunur.

METAL AYIRIMLAR PROGRAM 10 ALTIN MODU



10 numaralı program **ALTIN MODU** farklı bir metal ayırımı yöntemi kullanır, **IAR (Demir Genişlik Reddi)**: Metal ayırımının aralığı 0'dan 5'e kadar uygulanabilir. Sadece güçlü sinyal üreten hedeflere uygulanır -tipik olarak sıg demir içeren öğeler. İyi hedeflerin yanlışlıkla reddedilmediğinden emin olmak için mineralleşmiş toprakta karşılaştığı demir içeren derin hedefleri reddetmez. Yüksek metal ayırımı değerleri, dedektörün derin demirleri reddetmesine izin verir. Mineralleşmiş topraktaki derine gömülü altın külçeleri benzer bir sinyal üretebilir, bu durumda metal ayırımı seviyesini alçaltmak daha iyidir.

HASSASLIK



- 1- Hassaslık değerini (0'dan 99'a) ayarlayın.
- 2- çıkın.

Hassaslık genellikle basitçe cihazın güç seviyesini ayarlayan ayar olarak tanımlanır. Fakat bu doğru değildir. İsmi gösterdiği gibi, aslında cihazın hassaslık seviyesini belirler. Alıcı başlık yoluyla bir sinyal aldıktan sonra tepki gösterir.

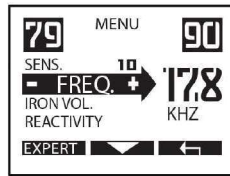
MENÜ

Bununla beraber, sonuçlar uygulamada aşağı yukarı benzerdir, çünkü cihazın hassaslığını yükseltmek daha uzak hedefleri belirlemesine olanak sağladığı için. Fakat şu not edilmelidir ki bu ayarın gönderilen güç üzerinde bir etkisi yoktur. En çok kullanılan hassaslık seviyesi aralığı 70'den 90'a kadardır. Eğer çok fazla parazit varsa seviyeyi azaltmak gerekli olabilir, çoğu zaman tepelerin ve ya gömülü elektrik hatları, tel örgüler, radyo röle istasyonları, cep telefonları, bilgisayarlar, televizyonlar vb. yanlarında olduğu gibi.



NOT: Kentsel ortamlarda önemli derecede elektromanyetik ve metal parazit olduğundan cihazınızı evinizde test etmeyiniz.

FREKANS



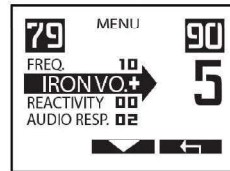
- 1- Frekanslar arasında  geçiş yapın.
- 2-  çıkın.

Deus size seçtiğiniz başlığa göre 4 kHz'den 80 kHz'ye kadar bir kaç tespit frekansı seçeneği verir. Frekanslar araştırmanızı toprağın ve istenilen hedeflerin karakteristik özelliklerine göre adapte etmenizi sağlar.

Frekansa göre en çok tespit edilebilecek hedeflerin kısa bir listesi:

4 kHz	4 kHz Büyük, başlıca demir ve demir olmayan yığınlar. Yeterli iletkenliği ve boyutu olan madeni paralar. Göreceli olarak demirle kirlenmemiş mineralize olmamış toprakta ki bütün orta ya da göreceli olarak küçük hedefler. Askeri objeler ve demirli yığınlar için iyidir.
8 kHz	Genel kullanım. Madeni paralar ve büyük yığınlar, askeri objeler. Düşük mineralli toprakta orta ve küçük hedefler.
12 - 15 kHz	Genel kullanım, küçük madeni paralar. Orta ve yüksek mineralli toprakta bütün ebatlardaki madeni paralar.
18 - 80 kHz	Herhangi bir alaşımdan yapılan küçük madeni paralar (altın, gümüş, bakır, vb.) ve çok iyi madeni paralar, düşük iletkenlikli hedefler, altın külçeleri, kurşun, yuzukler, ince metal, alüminyum folyo. Kökün metal ayırımını (ayırt etmesini) daha iyi yapar. Nemli ve mineralleşmemiş toprakta daha dengesez olabilir.

DEMİR SESİ



- 1- Demir sesi (0'dan 5'e kadar)  ayarlayın.
- 2-  çıkın.

Genellikle demire tekabül eden düşük ses perdeli tonun yoğunluğunu kontrol etme seçeneğine sahipsiniz. Durumlara bağlı olarak, bazen demir yoğunluğunu azaltmak kullanıcıyı demir olmayan hedeflerin farkında yapabilir.

MENÜ

Bunun yanı sıra, bazı kullanıcılar mineralleşmiş toprakta dedektörün derinlik limitindeki bazı iyi hedeflerin düşük ses perdeli ses ürettiklerini bildiklerinden dolayı, demirden gelen düşük ses perdeli sinyalleri daha işitilebilir yapmayı tercih edebilirler.

- 0'da düşük ses perdeli ton kesilmiştir.
- 5'de düşük ses perdeli ton diğer metal olmayan hedeflerin ses seviyesine eşdeğerdir.

NOT: Eğer metal ayırımı eşik sesi çok azsa, örneğin 0 veya 2 ise, neredeyse All Metal modunda olacağınız gibi, birçok demir düşük değil fakat orta seviyede ses perdeli ton üretecektir. Bu durumda, demir seviyesi ayarı çok düşük fonksiyona sahip olacaktır.

TEPKİSELLİK



- 1- Tepkiselliği 0'dan 5'e  ayarlayabilirsiniz.
- 2-  çıkın.

Tepkisellik dedektörün keşfedilen öğenin sinyalinin ne kadar hızlı analiz edileceği ve birbirine yakın konumlanmış iki hedefin sinyallerini ayırma kabiliyeti yönünden performansını belirleyen çok önemli bir ayardır. Bu aynı zamanda geri alma hızı olarak da bilinir.

Eğer toprak büyük oranda demir, mineral içeren taşlar ve ya başka mineralize olmuş moloz içeriyorsa, toprak nüfuzu sert bir şekilde azalabilir. Bu koşullarda, Deus sinyallerin analiz hızını arttırmanıza yardımcı olmak için yüksek derecede tepkisellik seçmenize olanak sağlar.

Bunun yanı sıra, eğer toprak "Temiz" ise, makineyi derin yığınlar daha hassas yapmak ve daha iyi toprak nüfuzu sağlamak için, tepkiselliği azaltmak ve yavaşça süpürmek daha iyidir. Gold Maxx Power ile aşına olan kullanıcılar, zaten **XP Tepkisellik (geri alma hızı)** avantajlarını deneyimlemişlerdir. Ve Deus özellikle hızlı ve seçici bir dedektör olsa bile, artık onu daha seçici yapmak için tepkiselliği ayarlama opsiyonuna sahiptir.

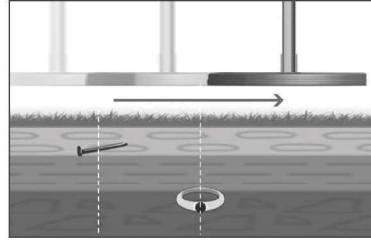
Mevcut tepkisellik seviyelerinin daha iyi anlamınıza yardımcı olmak için, şunu not etmelisiniz piyasadaki pek çok dedektörün tepkiselliği, genellikle Deus ile karşılaştırıldığında sadece seviye 1 eşdeğerine sahiptir.

Gold Maxx Power, Deus'un seviye 2 tepkisellik eşdeğerine sahiptir.

Tavsiye edilen ayarlarla büyük ihtimalle bulabilecekleriniz aşağıdaki gibidir:

0	Demir içermeyen toprakta, büyük yığınlar ve madeni paralar.
1	Az demir içeren topraklarda, büyük yığınlar ve madeni paralar ve genel kullanım.
2	Genel kullanım ve demir içeren mineralleşmiş topraklar.
2.5	Genel kullanım, demir içeren zor topraklar
3	Demir içeren zor topraklar, mineral içeren taşlar, vb.
4/5	Çokça demir ve mineral içeren taşlar bulunduran çok zor topraklar.

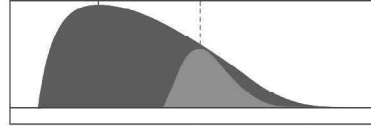
MENÜ



ÖRNEK:

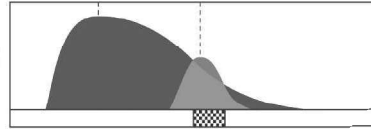
Başlığı yüzeye yakın bir demir objenin üstünden daha sonra iyi bir metal hedefin (yüzük) üstünden geçirmek.

R
E
A
C
T
I
V
I
T
Y



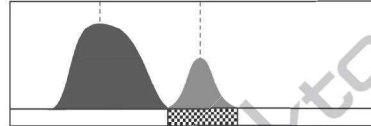
Düşük Tepkisellik Seviyesi ile demir daha uzun bir süreç boyunca tespit edilir, yüzüğü tamamen gizlediği dereceye kadar.

SES YOK



Orta Tepkisellik Seviyesi ile yüzüğü tespit etmeye başlarsınız. Ses sinyali kısmen hedefi belirtir.

AZ SES



Yüksek Tepkisellik Seviyesi yüzüğü demirden tamamen ayırt etmenize olanak sağlar. Ses sinyali hedefi tam olarak belirtir.

TAM SES

Saf performans bakımından, en iyi tespit etme aralıkları düşük tepkisellik seviyesi ile elde edilir. Fakat orta ya da yüksek tepkisellik seviyelerinde daha fazla hedef ve mineralleşmiş toprakta daha derini tespit edebilirsiniz. En uygun performans için tepkiselliğinizi arama koşullarınıza uygun olarak ayarlayınız.

Tepkisellik seviyesine bağlı olarak, bir hedef üzerinden geçtiğinizde ses sinyalinin uzunluğunun değiştiğinin farkına varacaksınız:

Düşük Tepkisellik (0'dan 2'ye)
= Uzun Ses



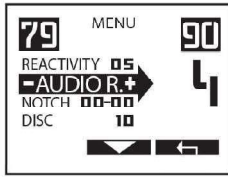
Yüksek Tepkisellik (2,5'dan 5'e)
= Kısa Ses



Aşık bir şekilde herhangi bir yanlış sinyalin uzunluğu da (demirin çatırdaması mesela) orantılı olarak değişecektir. Bu yüzden tepkisellik seviyesini iyi ve kötü sesleri ayırt etme yeteneğinize müdahale edebileceğinden dolayı, sürekli değiştirmemeniz konusunda tavsiye ediyoruz.

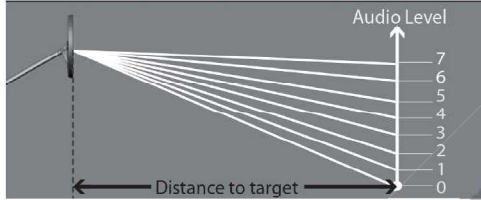
MENÜ

İŞİTSEL YANIT



- 1- İşitsel Yanıt 0'dan 7'ye ayarlayın.
- 2- çıkın.

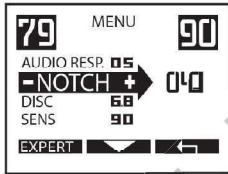
Ses cevabı derin hedeflerin seslerini büyütmenize olanak sağlar. Daha büyük bir güç izlenimi verir, fakat bu ayar sadece ses eğrisini (sesin dinamik aralığı) etkilediğinden dolayı ilave bir derinlik sağlamaz. **Düşük Ses** cevap seviyeleri derinlik hakkında iyi algılama sağlar.



NOT: Küçük sinyalleri büyütürken aynı anda küçük suni yanlış sinyalleri de büyütüyorsunuz.

NOT: Ses cevabını artırarak dinamik aralığı sıkıştırıyorsunuz ve böylece hedefin derinliğini takdir etmenizi azaltıyorsunuz.

FİLTRE



Filtre metal ayırımını tamamlar: "hedef pencere"nin reddedilmesine olanak sağlar oysaki metal ayırımı seçilen eşik sesinin altındaki bütün hedefleri reddeder. Örneğin, eğer bir indirgeyici tespit ederseniz, toprakta istenmeyen hedef, uygun iletkenlik grubunu reddetmeye karar verebilir ve o gruptan daha yüksek ya da daha düşük iletkenliğe sahip hedefleri tespit etmeye devam edebilirsiniz.

- 1- Eğer referans hedef 37 iletkenliğe sahipse, çentik değerini kullanarak 34-40 ayarlayın. 34 ve 40 arasındaki iletkenliğe sahip bütün hedefler susturulacaktır.
- 2- çıkın.

NOT: Olağan olarak, reddetme penceresinin genişliği 6 noktadır.

TOPRAK

İnceleme sırasında karşılaşılabileceğiniz farklı seviyedeki toprak mineralleşmeleri bazen dedektörünüzün performansını etkileyebilir. Örneğin, bu demir oksit, mineral içeren taşlar ve manyetit gibi doğal manyetik mineralleşmeden ya da eski insan yerleşmelerinden kaynaklı (aynı anda manyetik): ocaklar, çömlük, mineral içeren taşlar, cüruf vb. gibi tek tük mineralleşmeden dolayı olabilir. Sahil kıyısında bu kumsala ve bölgeye bağlı olarak manyetik dereceden (kara kum) elektrikli kondüktör derecesine (tuzlu su) kadar mineralleşme aralığını içerebilir. Eğer tecrübeli bir dedektörcüyseniz aramalarınızı bu mineralleşmiş bölgelerin bazılarında daha iyi bir nüfuza ulaşmak için optimize etmek isteyebilirsiniz.

Nispeten tek tip mineralleşmenin olduğu manyetik topraklarda, yer etkisine göre ayarlanmış bir ayar alıcı devreleri tarafından geri gönderilen yer sinyallerinin genişliğini düşürerek daha iyi bir nüfuz sağlar. Bu "adapte edilen ayar" toprak sinyallerini eskisi gibi duymamak için 1 ekleyerek, sizin toprak ayarı değerinizi, tespit edilen toprağın ortalama değerine ayarlamayı içerir. Eğer toprak koşulları izin verirse takip ve pompalama modları bunu otomatik olarak yapar. Prog. 10 Gold Field ile makineyi tamamen toprağın değerine ayarlamak çok önemlidir.

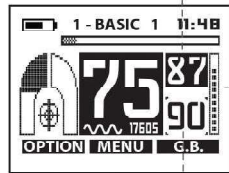
GENEL ÖZELLİKLER



Toprak ayarı en çok tecrübe gerektiren ayar olduğu için, bu bölümü okumanızı ve topraktan kendi deneyimlerinizi elde ederken, farklı toprak ayarı modlarını dikkatlice kullanmanızı öneririz. Olağan olarak, iç kısım ve kuru kum için 90 seviyede manuel modda kalınız. Islak kumsalda seviyeyi 25'den 27'ye azaltınız.

NOT: Eğer toprak mineralleşmemişse (paragrafın altına bakın: Mineralleşme gücü) toprak ayarı seviyenizi 90'dan başka bir seviyeye ayarlamanıza gerek yoktur; toprak önemli derece suni eko geri göndermediğinden, performans seviye 90'da bile en uygun olacaktır ve başlığa çarpmalardan gelen paraziti azaltacaksınız.

Ana menüde, iki değer sürekli olarak gösterilecektir:



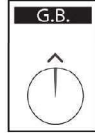
Toprak Mineralleşme İndeksi (faz bilgi için sürekli olarak ölçülmektedir).

Mineralleşme Gücü. Bu değer ne kadar yüksekse, toprak o kadar minerallidir. Mineralleşme gücünü ölçmek için başlığı bir kaç kere aşağı yukarı pompalayın. Eğer değer düşükse, ayar yapmaya daha az ihtiyaç vardır.

Yer Etkisi Düzeltmelerinin Gerçek Etkisi (faz ayarlaması yapım aşamasındadır).

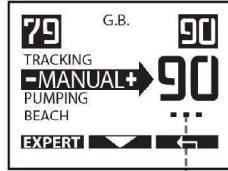
TOPRAK

Z.B. (TOPRAK AYARI)



- 1- Toprağa basın.
- 2- 4 mod mevcuttur:
MANUEL - POMPALAMA - İZLEME - KUMSAL (AÇIK / KAPALI)

MANUAL MODE (MANUEL MOD)



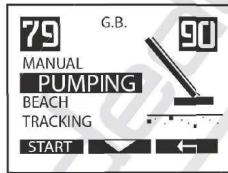
- 1- Manuel'e gidin.
- 2- [MANUEL] ayarlayın.
- 3- [PUMPING] ayarlayın.

Toprak reddetme seviyesini 60'dan 95'e kadar (kumsal kapalı modu) manuel olarak ya da 0'dan 30'a (kumsal açık modu) ayarlayabilirsiniz 60'dan 95'e her toprak reddi seviyesi daha iyi bir toprak takibi sağlamak amacıyla ince ayar için ilave birim alır.

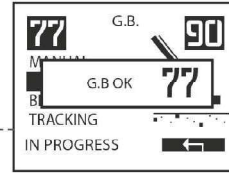
Toprak ayarını 87'ye doğru düşürerek mineral içeren taşları keşfetmeye başlayacaksınız ve başlığa darbeler yanlış sinyallerle sonuçlanabilir. Daha düşük, 75/85 arası, çömlek ve toprağın kendisi cihazınıza müdahale etmeye başlar.

NOT: Eğer toprak etkileri ile çalışmakta tecrübesizseniz, şiddetle kendinizi Yer Ayarı seviye 90'a sınırlamanızı tavsiye ederiz, ki olağan ayardır, ve iç kısımlar grubu için en istikrarlı tavsiye edilen referans seviyesidir. 90'dan düşük seviyeler artan istikrarsızlıkla sonuçlanacaktır.

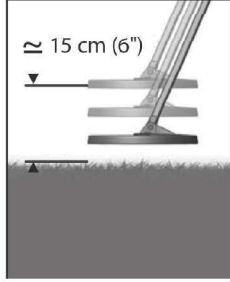
PUMPING MODE (POMPALAMA MODU)



- 1- Pumping'e gidin.
- 2- **BAŞLA** 'a basın ve görüntüsünü elde edene kadar başlığı bir kaç kere yere pompalayın. **Z.B. BAŞARILI**
- 3- Çıkın.
- 4- eğer toprak ayarı ayarı düzgün yapılamazsa ekranda Z.B. başarısız yazısı çıkacaktır. Bu durumda pompalama işlemini tekrar yapınız.



TOPRAK



Pompalama aramak istediğiniz bölgede yer ayarını ayarlamanıza izin veren ve onu ayrıntılı ortalama toprak tipi olarak belirlemesini sağlayan bir yarı otomatik işlemdir. Bundan sonra, toprağın ölçülen değeri belleğe girer ve yeni aktif toprak ayarı değeri olarak kullanılır. Eğer değer uygun değilse, ya da çok istikrarsızlık oluşturuyorsa, işlemi farklı bir bölgede tekrarlayabilirsiniz ya da bir kaç ekstra reddetme puanı ekleyerek manuel moda değiştirebilirsiniz.

NOT: Eğer değer uygun değilse, ya da çok istikrarsızlık oluşturuyorsa, işlemi farklı bir bölgede tekrarlayabilirsiniz ya da bir kaç ekstra reddetme puanı ekleyerek manuel moda değiştirebilirsiniz.

NOT: Düşük ya da mineralleşmemiş toprakta, toprak ayarını ayarlamaya gerek yoktur ve yüksek oranda istikrar için 90'da kalmanız tavsiye edilir.

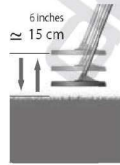
POMPALAMA MODU PROGRAM 10 ALTIN MODU



10 ALTIN MODU PROGRAMI özellikle mineralleşmiş toprakta ya da olası altın bölgelerinde altın külçeleri aramak için uyarlanmıştır. Bu bölgeler geleneksel dedektörlerle altın aramak için zordur. Bunun nedeni ise ferromanyetik metallerdir, altın külçelerinin içine saklanırlar. **Program n°10 ALTIN MODU** böyle aşırı koşullarda kesin bir toprak ayarına ulaşamayan geleneksel dedektörlerden başka bir teknik kullanır.

Uzaktan kumandayı ya da kulaklığı kullanarak toprak ayarı yapma imkânınız vardır.

Uzaktan kumanda yoluyla kontrol etmek



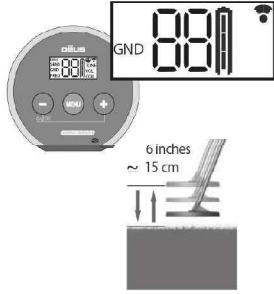
DEUS'u stabilize etmek ve başlığı kalibre etmek için toprağa pompalarken toprak değerini yakalamak için basın. Ekranın sağ alt kısmındaki numara yeni toprak değerini gösterir.



Toprak değişirse ya da istikrarsız olursa operasyonu yeniden başlatın.

TOPRAK

Kulaklık yoluyla kontrol etmek

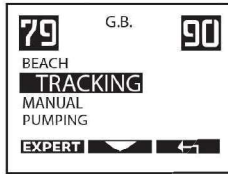


- 1- Programa ulaşmak için **MENU** 'ye basın (P1...), **+** ve ya **-** ile Program 10'u (P10) seçin.
- 2- GND'ye ulaşmak için **MENU** 'ye basın.
- 3- Toprak değerini yakalamak için, başlığı toprağa pompalarken **-** 'ye basın.



Toprak değişirse ya da istikrarsız olursa operasyonu yeniden başlatın.

TRACKING MODE (İZLEME MODU)



- 1- **İZLEME** 'ye gidin.
- 2- **İZLEME** ayarlayın.

Bu modda Deus toprağı sürekli tarar ve dijital olarak çıkartılmış sinyalleri orta değeri sürekli yapıda belirlemek için filtreler. Bu mod göreceli olarak mineralleşmiş tek tip topraklarda ve mineralleşmenin bölgeden bölgeye değiştiği, doğal olarak mineralleşen topraklarda olduğu gibi, kullanışlı olabilir. Bu durumda, Deus otomatik olarak toprak ayarını en son ölçülen ayarlara göre yeniden düzenler.

Fakat mineralleşmenin insan yerleşimi sebebiyle olduğu topraklarda (antik yerleşimler, örnek olarak) bu mod daima değişen toprak koşulları nedeniyle uygun olmayabilir. Doğrusu, sadece bir metrenin olduğu süpürmede, hatırı sayılır derecede çeşitli toprak koşulları ile karşılaşılabilir, bir uçtan bir uca değişen (70 ve 90 arasındaki değerler): nötr ya da çeşitli mineralleşmelerle karakterize olmuş toprak serpiştirilmiş; mineral içeren taşlar, tuğlalar, cüruf, çömlük. Bu herhangi bir değer anlamsız olacağı boyutta bile olabilir.

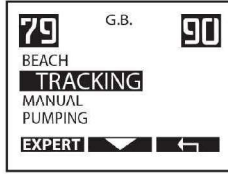
O zaman alanın kendi tecrübelerinize göre, keşfetme metodunuza göre ve tolere edebileceğiniz parazite dayalı olarak toprak için kabul edilebilir bir reddetme değerini belirlemeniz gerekmektedir.

NOT: Bu mod Pompalama Modu daha etkili olduğu için, Kumsal Modu'nda mevcut değildir.

NOT: Düşük toprak ayarı seviyeleri aynı anda ortadan kaldırması zor olan belli metal hedefler için de en temiz sinyalleri üretirler.

TOPRAK

BEACH MODE (KUMSAL MODU)



- 1-  Kumsal'a gidin.
- 2-  YES (00-30) seçin.

İletken tuzlu suyun sebep olduğu paraziti azaltmak için, yüksek derocede tuzlu ıslak toprakla uyumlu olan bölgeye toprak ayarı hesaplamasını aktive eder. Kumsal'ı AÇIK seçtikten sonra, toprak sinyalini sıfıra indirmek için toprak ayarını manuel olarak ya da ilgili ıslak bölgeye pompalayarak ayarlamalısınız.

- 3-  ile **MANUEL** veya **POMPALAMA**'ya gidin. **BAŞLA** ve "Z.B. BAŞARILI" görüntüsünü elde edene kadar başlığı toprağa birkaç kere pompalayın.

Manuel modda 00'dan 30'a kadar  ayarlayın.  çıkın.

NOT: Islak kumsalda istikrarı geliştirmek için (tuzlu su): İstisnel Yanıtı Azaltın (0-1) / Tepkiselliği Yükseltin (4) Güç: Maksimum Seviye 1. / Hassasiyet: (70-85).

NOT: Islak bölgelerde (tuzlu su), başlığı toprağa paralel tutup fakat dokundurmadan süpürmek önemlidir.

NOT: Islak bölgelerde Islak Kum fabrika programını seçin.

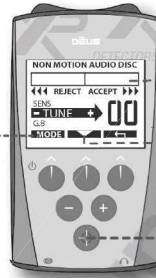
NOT: Eğer Z.B. BAŞARISIZ ekranı görürseniz. Toprak düzensiz ya da mineralleşmemiş olabilir. Toprak ayarını manuel olarak 25'e ayarlayın.

HAREKETSİZLİK

Hareketsizlik modu kullanıcının bir hedefin üstünde başlığı hareketsiz bir şekilde çalıştırmasına izin verir. Metal hedeflerin evlerin içinde, bodrumlarda aranmasında kullanışlıdır; aynı zamanda yer altı metal borularının takibinde de yaygın biçimde kullanılır.

MODE: 4 mod arasında seçim yapılmasına izin verir:

- 1- **Pinpoint:** Metal hedefleri belirlemek için
- 2- **Sesli Ayırım:** İyi hedefler için ses yükselir ve demir içerikliler için azalır. Uygulama: Genel kullanım, mineralleşmiş toprak
- 3- **Tüm Metaller:** Metaller + toprak minerallerindeki anormalliği artı birkaç seramiği de keşfeder
- 4- **Ayırımı:** Tek bir tonla metal ayırımı. Uygulama: duvarların içinde arayın.



- Kabul Etme/Reddetme Sayacı
- Fonksiyonlar arasında seçim yapmak için oka basınız:
- **MELODİ:** Ses eşliğinin toprakla kalibre olmasını sağlar.
- **HASSASİYET:** Derinliği ayarlar.
- **Z.B.:** Toprak ayarını ayarlar.
- **AYIRIM:** İstenmeyen hedeflerin reddini ayarlar.
- **HAREKETSİZLİK** moduna ulaşmak için ve/veya ses eşliğini ayarlamak için kullanılır (re-TUNE).

NOKTASAL HEDEF TESPİTİ (YERİNİ TAYİN ETME)

- 1- Başlığı topraktan çok az havada (2 - 5 cm / 1 - 2 inches) ve hedefin tarafına tutun. Ses eşliğini kalibre etmek için basın.
- 2- Başlığı yavaşça hedefi boyunca hareket ettirin. En yüksek ses ve en yüksek ses perdesi hedefin konumunu ifade eder.
- 3- Tespit alanını daraltmak ve hedef konumunu geliştirmek için: Başlığı hedefin merkezine değil fakat yakınına yerleştirin. Ses eşliğini yeniden ayarlamak için basın sonra adım 2'de ki gibi hedefi tespit edin.

HAREKETSİZ AYIRIM - HAREKETSİZ SES SESLİ AYIRIM VE TÜM METALLER



Hareketsiz, sesli ayırım ve hareketsiz tüm metaller ikiside istikrarlı operasyon için iyi toprak ayarı düzenlemesine ihtiyaç duyar.

- 1- Başlığı pompalayın ve gözlenmiş **"toprak değerlerine"** girin.
- 2- Başlığı topraktan biraz uzak tutun (2-5 cm / 1-2 inches)

Hassaslığı dedektörü süpürürken dengede tutması için ayarlayın. Tonu ses eşliğini ancak duyabilecek şekilde ayarlayın.

HAREKETSİZLİK

HAREKETSİZ AYIRIM toprak ayarı düzenlemesi gerektirmez, duvarların içindeki metal hedefleri tespit etmede yararlıdır ve demir içeren ve içermeye maddeler hakkında iyi ayırım yapar. Adım 2'de belirtildiği gibi bu ayarı ayarlayın.

Düzenli olarak, ses eşiğini yeniden ayarlamak için basın (başlık yerden çok az yukarıda 2-5 cm/ 1-2 inches). Ne sıklıkla kalibre edebileceğiniz toprak şartlarına ya da sıcaklığa bağlıdır.

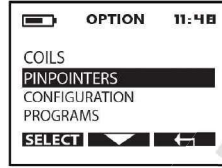
NOT: Islak Kumsalda, hareketsizlik modunu kullanmadan önce program 7'yi seçin ve Non-Motion Audio Disc modunu G.B. 15/27'deyken kullanın.

NOKTASAL HEDEF TESPİT CİHAZI MI-6



MI-6 noktasal hedef tespitine bağlı olduğunda ses sinyalini direkt olarak DEUS'a iletir, genişletilmiş fonksiyonlarla yeni bir menü mevcut olacaktır.

Uzaktan kumandayı noktasal hedef tespiti ile eşleştirmek

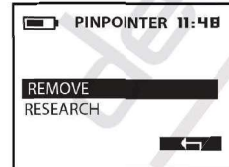


- 1- **SEÇENEK** 'i seçin.
- 2- **MI-6** basın ve **PINPOINTER** 'ı seçin..
- 3- **EŞLEŞTİRME** 'yi seçin.
- 4- Eşleştirildiği zaman MI-6, DEUS ile beraber çalışacaktır.

NOT: Eşleştirirken, MI-6 otomatik olarak program 7'ye geçer (DEUS). Bu program sadece DEUS ile çalışır. Program 7 herhangi bir ses ya da titreşim oluşturmayacaktır.

NOT: MI-6 sadece XP kablosuz kulaklık ile eşleştirebilirsiniz. (syf 27)

MI-6'yı Menüden kaldırmak

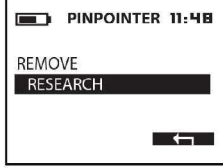


- 1- **ÇIKAR** 'ı seçin ve **YES**'e basın.

NOT: MI-6'ı DEUS olmadan kullanmak için, MI-6 menüsünden 1'den 6'ya kadar programları seçin. Program değiştirmek için: MI-6 açın - butona 5 saniye basılı tutun, program seçme modunuza girdiğinizi gösteren bir melodi olacak, istediğiniz program numarasına tekabül etmek için basın (mesela program 2 için 2 kere basın). 2 saniye sonra melodi MI-6'in arama moduna döndüğünü ifade edecek.

HAREKETSİZLİK

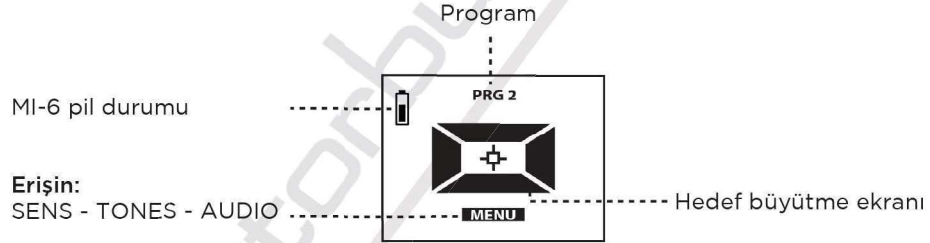
KAYBOLAN BİR MI-6'YI BULUN



Kapanmış olsa, birkaç haftadır kayıp olsa dahi, noktasal hedef tespit cihazınızı 25 metre yarıçapında bulun.

- 1- **ARAMA**'ya basın.
- 2- Noktasal hedef tespit cihazınız parlayan bir LED ile ses çıkarmaya başlayacaktır.
- 3- Pinpointer butonuna basın ve arama moduna dönün.

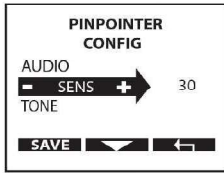
MI-6 AKTİF GÖRÜNTÜ EKRANI



OPSİYON

MI-6 GENİŞLETİLMİŞ FONKSİYONLAR

HASSASLIK



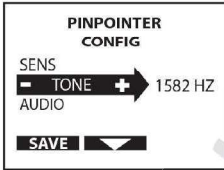
MI-6'in uzaktan kumanda yoluyla 50 seviyelik hassasiyeti vardır.

basın, MI-6'in uzaktan kumanda yoluyla 50 seviyelik hassasiyeti vardır.

NOT: Kesin öge konumu için, düşük hassasiyet seviyeleri, program 1 ve 2 gibi, tavsiye edilir. Yüksek hassasiyet seviyesi (prog 3) gizli konumlar ya da duvarların ve mobilyaların içindeki aramalar içindir.

RESETLEME: Her zaman, MI-6'i her hangi bir metalik kaynaktan uzakta olduğunuz zaman butona kısaca basarak yeniden kalibre edebilirsiniz. Mineralleşmiş toprakta, tuzlu suda toprakla temas halindeyken yeniden kalibre edin. Tespit aralığını saptamak için, bir ögenin yanında yeniden kalibre edin (sıfırlayın).

TON

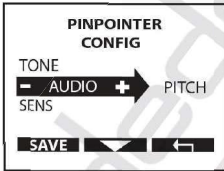


MI-6 SES SİNYAL 2 tonu uzaktan kumandadan ayarlanabilir, ton aralığı 120'den 1582 Hz'e kadardır. (Sadece SES SİNYAL 2 modu)

Tonu ayarlamak veya için ya da basın.

NOT: Ton sadece SES SİNYAL 2 modu ile mevcuttur.

SES SİNYAL 1 / SES SİNYAL 2



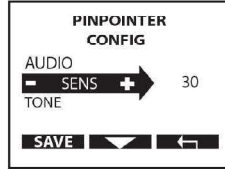
- **SES SİNYAL 1:** Ses ton ve yoğunluk da değişir, olağan moddur, hızlı hedef tespiti sunar.
- **SES SİNYAL 2:** Sesli ortamlar için, daha yüksek sesi vardır. Hedef konumu SİNYAL 1 modundaki gibi kesin değildir. SİNYAL 1 ve SİNYAL 2 modları aynı performanslara sahiptir.

Bir moddan başka bir moda geçmek için veya basın.

SES SİNYAL 1 / SES SİNYAL 2

Daha sonra (prg 4) olarak kaydedilebilecek özel programınızı yapmak için menüden önceden hazırlanmış 3 fabrika programından birini seçin.

OPSİYON

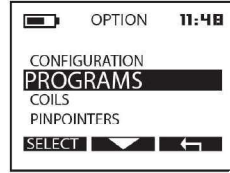


- 1- İstediğiniz programı **-** veya **+** basarak seçin
- 2- **MENU** 'ye basarak ayarlara girin.
- 3- **KAYDET** 'e basarak ayarlarınızı kaydedin.

NOT: MI-6'i ilk kullandığınızda program 2'de başlayacaktır. Bundan sonra en son kullanılan programdan başlayacaktır.

NOT: Uzaktan kumanda üzerindeki 4 program noktasal hedef tespiti aygılındakilerden ayırdır. Aynı kullanıldığında MI-6 (eşleştirilmemiş) her zaman fabrika programlarını kullanacaktır.

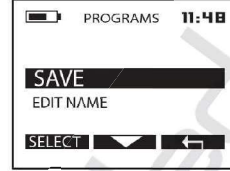
UZAKTAN KUMANDANIN PROGRAMLARI



10 fabrika programından (P1'den P10'a), onları değiştirerek 8 ilave kullanıcı programı oluşturabilirsiniz. (P11'den P18'e).

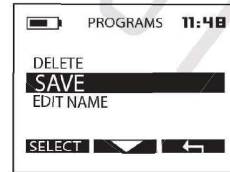
- 1- **SEÇENEK** 'e basın.
- 2- **SEÇ** ile **PROGRAMLAR** 'ı seçin sonra **SEÇ** 'e basın.

Değiştirilmiş Programı Kaydedin (11'den 18'e)



- 1- **KAYDET** 'i seçin. **SEÇ** 'e basın.
- 2- **SEÇ** ile kullanılmayan yer seçin (11-) **SEÇ** 'e basın.
- 3- İsmi düzenleyin ve **KAYIT** 'e basın, programınız kaydedildi.

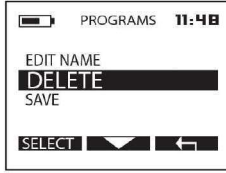
Programın Adını Değiştirin (11'den 18'e)



- 1- **KAYDET** 'i seçin, değiştirmek istediğiniz programda durun ve **SEÇ** 'e basın.
 - 2- Program ismi'ni değiştirip **EVET** 'e basın.
 - 3- **OK** karakterler arası geçiş yapın.
- Ve **SEÇ** bir daha ki veri girme bölgesine ilerleyin. Ya da bir önceki karakteri **←** silmek için **KAYIT** 'e basın.

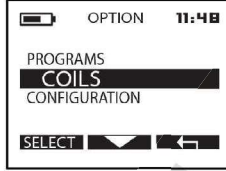
OPSİYON

Değiştirilmiş Programı Silin (11'den 18'e)



- 1-  ile ana menüde silmek için program seçin.
- 2- **SEÇENEK**'e basın sonra **PROGRAMLAR**'a basın.
- 3- **SİL**'i seçin sonra **EVET** 'e basın.
Program silindi.

UZAKTAN KUMANDANIN PROGRAMLARI



İlk satın alındığı zaman, Deus sadece orijinal başlığı ile çalışmaya yapılandırılmıştır. Eğer eşlendirilmesi yapılan bir ya da daha fazla opsiyonel başlığınız varsa (aşağıya bakınız), menü listesinden hangisini kullanmak istediğinizi seçebilirsiniz.

- 1- **SEÇENEK** 'e basın.
- 2-  ile **BAŞLIKLAR** 'ı seçip sonra **SEÇ** 'e basın.
- 3- Uzaktan kumandayı kapatıp kulaklıkları açın.
- 4- Uzaktan kumanda da,  basın mevcut olan başlıklar listesinde arama yapın ve aktifleştirmek istediğinizde durun. Önceki başlık bekleme moduna dönerken, bu başlık otomatik olarak 4 saniye sonra aktif olur.
- 5- Ana menüye dönmek için  x2 kere basın.

NOT: Eğer başlığı uzaktan kumanda yoluyla değiştirdikten sonra kulaklıkları açarsanız, kulaklıklar bu değişimi otomatik olarak teyit etmez. Bu yüzden başlığı kulaklıklar yoluyla manuel olarak değiştirmeniz gerekir (syf 25).

Uzaktan Kumandayı ve Kulaklığı Yeni Bir Başlık İle Eşleştirmek

Eğer ilave bir başlık satın alırsanız, uzaktan kumanda ve kulaklıkla eşleştirilmesi gerekmektedir. Artık başlıklar arasında uzaktan kumanda yoluyla basit bir tuş hareketi ile geçiş yapabilirsiniz. Yeni bir başlığı eşleştirmek için seri numarasını uzaktan kumandaya ve kulaklıklara girin. Seri numarası başlığa yazılıdır ve bazen faturada da bulunabilir.

- Yeni başlığı eşleştirmeden önce, kulaklığı ve uzaktan kumandayı açın.
- Orijinal başlığınızla doğru çalıştığını kontrol edin.
- Kulaklığı, uzaktan kumandayı ve yeni başlığı birbirine yakın tutun ve aşağıdaki adımları izleyin:

OPSİYON

Seri Numarasını Girmek

COILS 11:48

1-043AB7

2-----

SELECT

EDIT SERIAL NUMBER

0403B6

← → VALID

- 1- **SEÇENEK** 'e basın.
- 2- **SEÇ** ile **BAŞLIKLAR** 'ı seçip **SEÇ** 'e basın.
- 3- **SEÇ** ile kullanılmayan yer seçin (.....), **SEÇ** 'e basın.
- 4- İmlecin yanıp söndüğü zamanda, kullanarak karakterler arasında geçiş yapın. **SEÇ** seçiminizi yapmak için.
- 5- Altıncı hanede **KAYIT** 'a basın. Sonra ana menüye dönmek için **SEÇ** x2 kere basın.

Uzaktan kumanda şimdi yeni başlığı listesine ekliyor, sonra güncellenmiş listeyi kulaklığa transfer edecek.



Eğer kulaklıklar bu başlığı tanımazsa, örneğin seri numarası uzaktan kumandaya girildiği zaman kapatılmışlardır, eşleştirmek için 2 opsiyonunuz var: 1: Kulaklığı ve uzaktan kumandayı önceki başlık ile çalıştırın (örneğin orijinal olan). Uzaktan kumandadaki başlıkların listesi otomatik olarak kulaklıklara gönderilecek. 2: Yeni başlığın seri numarasını manuel olarak kulaklığa girebilirsiniz (sayfa 26).



Bir başlığın seri numarası benzersizdir. Kulaklık ya da uzaktan kumanda eğer girilen numara başlığın üzerinde yazılı olan seri numarası ile eşleşmiyorsa düzgün bir şekilde çalışamazlar.

Listeden Silmek

COILS 11:48

1-COIL 22.5 CM (9")

2-COIL 34 CM (13")

3-----

SELECT

EDIT NAME

000000

← → VALID

- 1- Başlığı seçin ve **SEÇ** 'e basın.
- 2- **EDIT SERIAL NUMBER** 'ı seçin **SEÇ** 'e basın.
- 3- **SEÇ** 'i boşluk seçin ile bütün karakterleri sıfır yapın (önceki karakter 0)
- 4- **KAYIT** 'e basın, başlık silindi.
- 5- **ONAYLA**, **EVET** 'e seçin.
- 6- Ana menüye dönmek için **SEÇ** x2 kere basın.

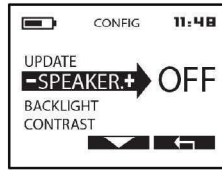
OPSİYON

KONFIGÜRASYON

Bu uzaktan kumandanın genel teknik ayarlarını değiştirmenize izin verir.

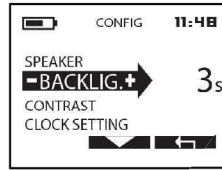
SEÇENEK 'a basın **DUZENLE** 'u seçin sonra **SEÇ** 'i seçin.

Hoparlör



Uzaktan kumandanın hoparlörünün açılıp açılmayacağına olanak sağlar.

Arka Plan Işığının Süresi

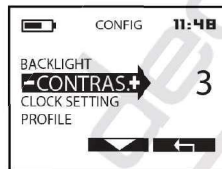


Uzaktan kumanda ekranının herhangi bir tuşa basıldığı anda açılan ve bir süre sonra otomatik olarak sönen arka plan ışığı fonksiyonu vardır.

Bu süreyi saniyeler ile tanımlayabilirsiniz:
KAPALI - 3s - 10s - 60s - 120s - AÇIK (sürekli)

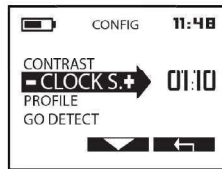
NOT: Bu fonksiyon çok az güç kullandığından ve uzaktan kumandanın pil ömrünü %10 oranında etkilediğinden arka plan ışığını sürekli olarak açık bırakabilirsiniz (ON).

Kontrast



Bütün ısklandırma koşullarında okunurluğu geliştirmek için ekrandaki kontrastı ayarlayabilirsiniz.

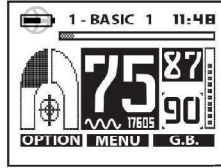
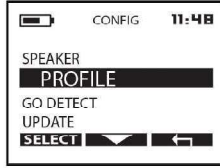
Saat



Bu ana menüde gösterilen saati değiştirir.

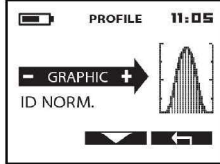
OPSİYON

PROFİLLER

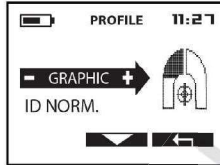


Bu opsiyon ana ekranı değiştirmenizi sağlar.

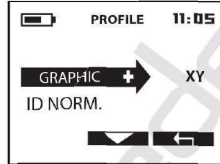
Birkaç profil seçeneğiniz vardır:



EĞRİ: Dedektörün hassasiyetinin aktif ayarlarıyla ilişkili temsili eğrisi.



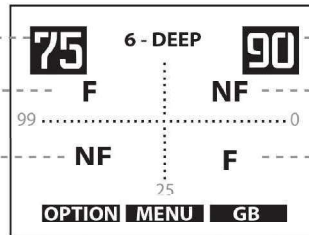
AT NALI: Demir içeren/içermeyen hedef gücü (ve ya derinlik göstergesi), solda demir içerenin gücü, sağda demir içermeyenin gücü.



XY SALINIM İZLER EKRANI: Hedefin imzası salınım izler olarak gösterilmiştir. XY ekranı görsel yardım sağlar ve zor hedeflerin saptanmasını geliştirebilir. Örneğin: Belli bir imzası olmayan hedeflerin saptanması (bazı metal içeren, kutular...). XY profili olağan görünüm olarak seçilebilir. XY izinin Zoom fonksiyonu kullanılarak görüntüsünün büyütülmesinin 10 seviye ayarı vardır.

6 - DERİN

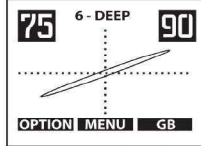
Okunan hedef ve pil seviyesi arasında alternatif görüntü. Demir içeren hedefler için görüntü alanı. Demir içermeyen hedefler için görüntü alanı.



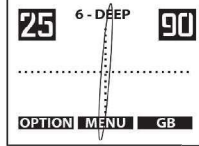
Toprak fazı okuması. Demir içermeyen hedefler için gösterge alanı. Demir içeren hedefler için gösterge alanı.

OPSİYON

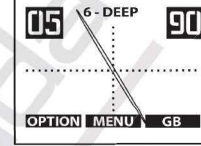
XY EKRANI HEDEF ÖRNEKLERİ:



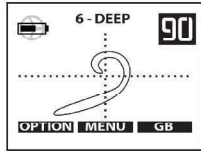
Madeni paralar için tipik demir içermeyen imza.



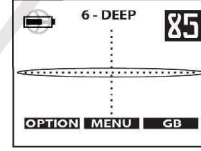
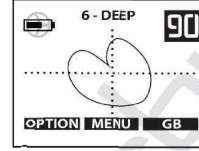
Folyo için tipik demir içermeyen imza.



Reddedilen demir içerikliler için tipik imza.

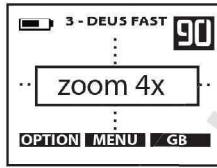


Kutular için ve reddedilmesi zor olan demir içerikli büyük öğeler için tipik imza.



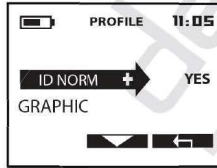
Ferit ve seramiklerin tipik imzası.

Yakınlaştırma XY Modu



- 1- Zoom fonksiyonunu göstermek için **Pinpoint** butonuna 2 saniye basın.basin.
- 2- **-** veya **+** tuşlarına basarak yakınlaştırmaya ayarlayın.

Kimlik Sta.



KİMLİK STA (hedef ID'nin standartlaştırılması)
Hedef değer aralığının bütün frekanslar için aynı olmasının belirtilmesine izin verir. 18 Khz ayarına dayanır.

NOT: Bu fonksiyon HF başlıkları ile mevcut değildir.

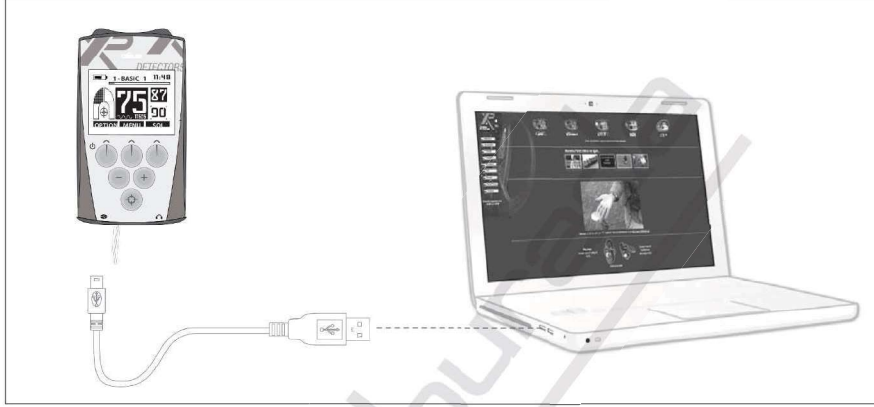
Akıllı Telefon Uygulaması Go Terrain

GO TERRAIN IOS ve Android akıllı telefonlar için bir uygulamadır. Deus deneyiminizi en uygun hale getirmek için dizayn edilmiştir. **Ana özellikler:** Coğrafi tespit, gerçek zamanlı harita ve bulduklarınızdan envanter yapma kabiliyeti.

Web sitemizde daha fazla bilgi yakında mevcut olacaktır.

OPSİYON

Güncelleştirmeler



Tek USB kablosunu güncelleştirme için kullanın.

Yazılım Deus USB ara yüzünden ve bir internet bağlantısı yoluyla güncelleştirilebilir. Tüm bilgiler sitemizde mevcuttur:

www.xpmetaldetectors.com
DETECTORS > DEUS > DEUS UPDATE

KABLOSUZ KULAKLIKLAR

WS4



WS5



WS4 ve WS5 aynı fonksiyonlara sahiptir

Kulaklığın ve başlığın pil seviyesini gösterir (her 4 saniyede bir değişir)

Gösterilen: Başlık pil seviyesi
Gsterilmeyen: Kulaklık pil seviyesi

P1, P2, vb. fabrika programlarının ayarlanan değer rakamlarını gösterir

Bobinli radyo bağlantısının aktif olduğunu gösterir.

Kontrol pedleri, Değerleri yükseltir / azaltır

AÇMAK için: Basın

KAPATMAK için: Aynı anda basın

ve

USB/mini-B şarj bağlantısı

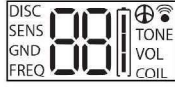
Değer menüler ve onların ayarlarının değerleri arasında geçiş yapmaya yarar:

DISC	Metal ayırımı
SENS	Hassaslık
GND	Toprak
FREQ	Frekans
TONE	Tonların Sayısı
VOL	Ses Gücü
COIL	Seçilmiş başlık ve ya M1-6

P1'den P10'a
Fabrika programları

KABLOSUZ KULAKLIKLAR

MENÜ



Kulaklıklarla erişilen menüler uzaktan kumandakilerle aynı aralığa sahiptir.
Uzaktan kumanda **AÇIK**: Sadece ses kontrolü ayarlanabilir.
Uzaktan kumanda **KAPALI**: Bütün ayarlar ayarlanabilir.

Farklı menülere erişmek için **MENU** basın. **- +** Bunlarla ayarlayın. V5 yazılım sayesinde WS4 ve WS5 kulaklıklarda tıpkı kumanda da olduğu gibi uzman menülere erişim sağlanmıştır.



DISC Metal Ayırımı: 0-99 (sayfa 08).
Parlayan basamak virgülden sonraki basamağı temsil eder.
UZMAN "DISC" yakmak için 2 saniye **MENU** basın ve **TEPKİSELLİĞİ** (sayfa 10) **- +** ayarlayın.



SENS Hassaslık: 0-99 (sayfa 09).
Parlayan basamak virgülden sonraki basamağı temsil eder.
UZMAN "SENS" yakmak için 2 saniye **MENU** basın ve **TX GÜCÜNÜ** (sayfa 32) **- +** ayarlayın.



GND Toprak Ayarı: (sayfa 12).
60-95: (iç topraklar) 0-30: (sadece 7 nolu program için, kumsal, ıslak bölgeler için)
UZMAN "GND" yakmak için 2 saniye **MENU** basın ve **İZLEME** ayarlayın (sayfa 32).



FREQ Kullanılan frekans tercihi (syf 09).
UZMAN "FREQ" yakmak için 2 saniye **MENU** basın ve **FREKANS DEĞİŞİMİNİ** ayarlayın (sayfa 33).



TONE Numaraları Tercihi: 2, 3, 4, 5 tonları, Tam tonlar, P (ses dalgası) (sayfa 31).
UZMAN "TONE" yakmak için 2 saniye **MENU** basın ve **DEMİR SESİ** ayarlayın (sayfa 10).



VOL Kulaklıktaki Ses Seviyesini Ayarlayın: 0-9.
UZMAN "VOL" yakmak için 2 saniye **MENU** basın ve **SES YÜKLENMESİNİ** ayarlayın (sayfa 33).



BASLIKLAR Birkaç tanesi mevcut olduğunda tercih edilen başlık. Başlıklar girildikleri sıraya göre numaralandırılırlar:
01 = Orijinal başlık
02 = Başlık 2
PP = Noktasal hedef tespiti cihazı (sayfa 17-18)

KABLOSUZ KULAKLIKLAR

BAŞLIK

Eğer uzaktan kumanda ile tespit yapıyorsanız ve yeni başlığa değiştirmek için onu kullandıysanız, kulaklıklar bu değişimi otomatik olarak kayıt ederler (eğer açıklarsa). Aksi halde bu menü ile manuel olarak da yapılabilir. Başlığı uzaktan kumanda yardımı ile değiştiriyorsanız her zaman kulaklıkları açık bırakın, aksi halde değişikliği kayıt etmeyecekler ve önceki başlığa bağlı olarak kalacaklar. Eğer bu meydana gelirse, uzaktan kumandayı kullanarak önceki başlığa dönün (kulaklıklar açıkken) ve kulaklıklara yeniden kayıt ettirmek için tekrar yeni başlığı takın.



Unutmayın bir başlığı ilk defa kullanmadan önce, uzaktan kumandaya ve kulaklığa seri numarasının girmeniz gerekmektedir (sayfa 24/30).

NOT: Sadece kablosuz kulaklığı kullanmak için uzaktan kumandayı KAPATTIĞINIZDA, başlık yeniden başlar.

Kulaklığı Yeni Başlık İle Eşleştirmek

Teslim edildiğinde, kulaklıklar ve uzaktan kumanda orijinal başlığa eşleşmiş olarak gelir, bu yüzden hiçbir işlem yapmanıza gerek yok. Fakat, eğer ilave bir başlık satın alırsanız, onları tanımı ve iletişim kurması için, ilk defa kullanmadan önce uzaktan kumanda ve kulaklık ile eşleştirmeniz gerekmektedir. Ondan sonra başlıkları uzaktan kumandanızda basit bir tuş hareketi ile değiştirebilirsiniz (sayfa 19) Ya da kulaklığınızda (sayfa 26).

Eğer uzaktan kumanda ile yeni başlığı eşleştirdiğinizde kulaklıkları açık bırakırsanız, onlarda bu yeni başlıkla eşleşirler, böylece kulaklık menüsünde listeye otomatik olarak eklenirler. Eğer uzaktan kumanda yoksa ve ya bir problem durumunda, kulaklıkları yeni başlıkla manuel olarak eşitleyebilirsiniz.

Bu eşleşmeyi yapmak için başlığın seri numarasına ihtiyacınız vardır:



- 1- BAŞLIĞA ulaşana kadar **MENU** basın.
- 2- Parlayan boş yeri bunlarla **-** **+** seçin. Örnek olarak 02 (01 zaten orijinal başlığa tahsis edilmiştir.)

Eğer bu başlık zaten uzaktan kumanda ile eşleştirildiyse, kulaklıklarda da aynı yer numarasını seçtiğinize emin olun.

- 3- Seri numarası girme moduna girmek için 5 saniye **+** basın.

- 4- **-** **+** seri numarasının ilk hanesini girin ve sonra **MENU** doğrulayın.

Altıncı haneye ulaşana kadar bu şekilde devam edin. Yeni başlık artık bu yerde operasyoneldir ve aktif hale gelmelidir.



Bir başlığın seri numarası benzersizdir. Deus girilen seri numarası başlıkta vazan seri numarasına tekabül etmivorsa başlığı kullanamaz (ve bazen faturada yer alır).

KABLOSUZ KULAKLIKLAR

Başlık Silme



BAŞLIĞA ulaşana kadar **MENU** basın, sonra 5 saniye **-** basın. Sırasıyla bütün rakamları sıfır yapın. Parlayan ışığı silmek için **- +** ile seçin, doğrulamak için **MENU** basın.

P1'den P10'a Programlar



10 önceden ayarlanmış fabrika programlarından birini seçin.

- 1- P1/10 ekranına ulaşana kadar **MENU** basın.
- 2- **- +** aşağı kaydırın ve program numarasını seçin.



NOT: Programlar uzaktan kumandada ki ile aynıdır ve 1'den 10'a aynı şekilde sıralanmıştır mesela P3 kulaklık = uzaktan kumandada ki fabrika programı 3. Ne zaman uzaktan kumanda beraberindeki kulaklığın yanında açılrsa, uzaktan kumandanın bütün ayarları kulaklığa yüklenir, böylece kapatılsa bile hafızada saklanır.

Değiştirilmiş Bir Programı Kaydedin (P11'den P18'e)

Birkaç ayar değiştikten sonra bir programı kaydedin:

PROGRAMLARA ulaşana kadar (P1,) **MENU** basın, sonra 5 saniye **+** basın. Parlayan boş yeri **- +** seçin (P11'den P18'e), son olarak basarak programınızı **MENU** basarak kaydedin.

Değiştirilmiş Bir Programı Silin (P11'den P18'e)

PROGRAMLARA ulaşana kadar (P1,) **MENU** basın, sonra 5 saniye **-** basın. Parlayan programı **- +** seçerek silin ve doğrulamak için **MENU** basın.

Arka telefonun değişimi



Kablosuz kulaklığın elektronik yuvası bütün elektronik parçaları ve lityum pili içerir, kulaklığınızın beynini temsil eder! (ref: D091) Kaymalı yatağa yerleştirilmiştir, arka telefondan tek bir hareketle ayrılma imkânına sahiptir. Bu arka telefon kendi başınıza kolayca değiştirebileceğiniz pahalı bir yedek parçadır (ref: D096). Bütün satıcılarımızda mevcuttur.

KABLOSUZ KULAKLIKLAR

Kulaklığı MI-6 ile Eşitleme



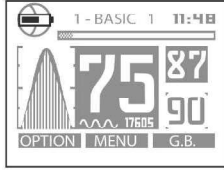
- 1- BAŞLIĞA ulaşana kadar **MENU** basın.
- 2- COIL'e ulaşmak için **+** basın, sonra 3 saniye **+** basın, PP yanıyor.
- 3- MI-6'yı açın, butona 8 saniye boyunca basın. PP eşitlendi.
- 4- **MENU** basın.

Kulaklığı MI-6 ile Eşitleme

- 1- BAŞLIĞA ulaşana kadar **MENU** basın.
- 2- COIL'e ulaşmak için **+** basın, sonra 3 saniye **+** basın, PP yanıyor.
- 3- **MENU** basın.

GÜÇ KAYNAĞI - PİLLER

PİL DURUMU

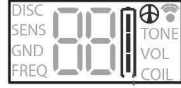


Uzaktan kumanda alternatif olarak gösterir:

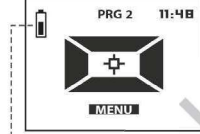
Sembol  başlığın şarj seviyesini gösterir.

Sembol  kendi şarj seviyesini gösterir.

Eğer kulaklıkları sadece uzaktan kumanda olmadan kullanıyorsanız, aynı zamanda başlığın da şarj seviyesini bilmeniz gerekir.



 Gösterilen = Başlığın şarj-seviyesi.
Gösterilmeyen = Kulaklığın şarj seviyesi.



Noktasal hedef tespit tuşu **AÇIK** olduğunda ve uzaktan kumanda ile, eşleştğinde, bu

sembol  MÜ-6'in şarj seviyesini belirtir.

PİL ÖMRÜ

KULAKLIKLAR: 22 saat / **UZAKTAN KUMANDA:** 19 saat / **BAŞLIK:** 3-15 saat

Arama başlığının pil ömrü kullanılan moda göre değişiklik gösterir.

Aşağıdaki tablo seçilen frekans ve güce göre pil ömrünü gösterir:

DEUS BAŞLIK	TX GÜÇ 1	TX GÜÇ 2 veya 3	HF BAŞLIĞI	PİL ÖMRÜ
Frekans 25 kHz	≈ 25 saat	≈ 21 saat	Frekans 25 kHz	20 saat
Frekans 18 kHz	≈ 24 saat	≈ 21 saat	Frekans 30 kHz	27 saat
Frekans 12 kHz	≈ 22 saat	≈ 19 saat	Frekans 55 kHz	28 saat
Frekans 8 kHz	≈ 18 saat	≈ 14 saat	Frekans 80 kHz	28 saat
Frekans 4 kHz	TX Güç TX NORMAL: 12 Saat TX Güç BOOST: 6 Saat			

NOT: Deus pil seviyesi düşük olsa bile herhangi bir bozulmadan kaçınacak şekilde ayarlanmıştır!

GÜÇ KAYNAĞI - PİLLER

ŞARJ SÜRESİ

BAŞLIK: 2s 30 / **UZAKTAN KUMANDA** ve **KULAKLIKLAR:** 3s 00.

LiPo piller (lityum polimer) hafıza etkisinden etkilenmezler böylece öncelikle onların tamamen boşaltmasını beklemeden istediğiniz zaman yeniden şarj edebilirsiniz.

Başlıktaki LED şarj olurken sürekli çalışma halindedir. Şarj işlemi tamamlandığında, LED parlamayı kesik kesik yapar. (3 saniye AÇIK, 3 saniye KAPALI)

NOT: Şarj etme süresi pilin durumuna göre değişir, HF BAŞLIĞI pili daha fazla kapasiteye sahiptir, daha uzun şarj etme süresine ihtiyaç duyar.

ŞARJ

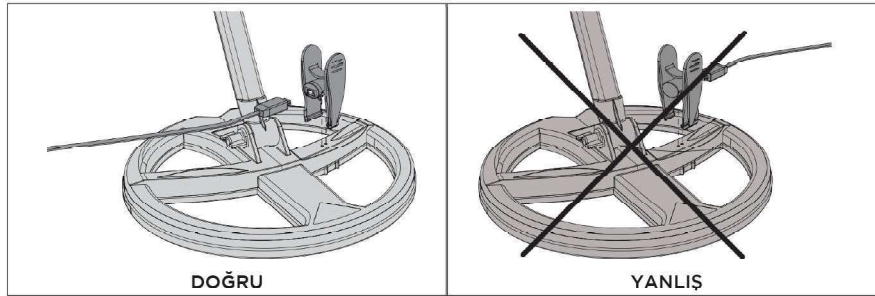
Arama başlığı, uzaktan kumanda ve kulaklıkların hepsi lityum polimer pillerle çalışır. Bu minyatür, yüksek kapasiteli piller çabuk şarj edilir. Farklı Deus elementleri açık ve ya kapalı şarj edilebilir, fakat kapatmak işlemi hızlandırır. USB/3 mini-B kablosu ile kullanıldığında 3 elementinde aynı anda şarjına izin veren tedarik edilen güç adaptörünü kullanmalısınız.



1- **USB fişini** güç adaptörüne bağlayınız.

2- **Mini-B fişleri** uzaktan kumandaya, kulaklıklara ve şarj kışkacına bağlayınız.

Arama başlığı, arama kılıfındaki kanallara uygun olarak başlığa bağlanan, tedarik edilen bağlantı kışkacı yoluyla şarj edilir. Kışkacın yanlış şekilde bağlanmasına engel olacak şekilde şekli olduğunu göreceksiniz.



Başlığa takmadan önce kışkacın doğru şekilde olduğundan emin olun. Taktıktan sonra ayarlamayın.

GÜÇ KAYNAĞI - PİLLER

LİTYUM POLİMER (LİPO) PİL DAYANIKLILIĞI

LiPo piller dedektörünüzde birkaç yıl dayanacak ve yüzlerce şarjı kaldıracak şekilde tasarlanmıştır, böylece pil satın alımında önemli tasarruf sağlar. 300'den 400'e kadar şarj döngüsünden sonra pil hala kapasitesinin %80'nindedir, bundan sonraki döngülerde yavaş yavaş azalmaya başlar. Bir ölçüm olarak, piller haftalık düzeyde kullanıldığında 3'den 4 yıla kadar dayanmalıdır.

PİLLERİN DEĞİŞİMİ

Kablosuz kulaklıklar ve uzaktan kumandanın pilleri, devreye mini bir konektör ve çift taraflı yapışkan bant ile bağlı olduklarından, kolay değiştirilebilirler. Arama başlığı pili aşikâr sebeplerden dolayı kapalıdır-güvenlik ve su geçirmeme. Değiştirme için bizim servis bölümümüze ve ya XP dağıtıcısına gönderilmelidir.

Başlık pili nasıl değişir: www.xpmetaldetectors.com

VIDEO XP > DEUS > 05 - DEUS BATTERY KIT

HF başlığının pili aşağı gövdededir, lütfen sayfa 4 montaj sayfasını bulunuz. Piller 2 yıl çalışma ömürlü garantilidir.

GÜÇ ADAPTÖRÜ VE PİLİN KULLANIMINA YÖNELİK ÖNLEMLER

Şarj etme esnasında kabul edilebilir ortam sıcaklığı: 0°'dan 35°C Maksimum
Tavsiye edilen depolama sıcaklığı: 25°C

Piller

-  Piller, onları aşırı yüklemelerden ve elektrik boşaltımından koruyan, iç koruma sistemi ile donatılmıştır. Piller, tehlikeli ve koruma sistemini yok edip ya da pillerin tutuşmasına neden olabileceği için, sökülmemeli ya da kısa devre yaptırılmamalıdır.
-  Pilleri gereksiz yere şarjda bırakmayınız ve şarj döngüsü tamamlandığında ve ya 3 saatten sonra güç adaptörünü çıkartın.
-  Bir delinme, koku ya da farklı bir anormallik fark ettiğinizde, lütfen pili kapalı bir plastik poşet içinde satıcıya iade edin ve tekrar şarj etmeye çalışmayın.
-  **Lityum pilleri ev atıklarınızla beraber asla atmayın:** XP satıcınıza götürün ve ya belirlenmiş toplama noktalarına götürün.
-  Pilleri ısı kaynaklarının yanına koymayınız ve asla ateşe atmayınız, asla pil kılıfını delmeyin ya da kaynak/lehimlemeye kalkışmayın.
Pil bağlantılarını asla kısa devre yaptırmayınız.
-  Pil doğru yerleştirilmediyse patlama riski vardır. Pili yanlış türdeki bir pille değiştirmek patlama riskine yol açabilir. Sadece XP (ref: D088) tarafından tedarik edilen LiPo pilleri kullanınız.

GÜÇ KAYNAĞI - PİLLER

Güç Adaptörü



Güç adaptörü sadece kapalı mekân kullanımı için dizayn edilmiştir ve neme ya da suya maruz bırakılmamalıdır.

Güç adaptörünü, aşırı ısınma ve ya başka problemlerde hızlıca fişten çıkarabileceğiniz erişilebilir, görülen yerlere bağlayın.



Özel XP şarjlarını pilleri şarj etmek için tavsiye edilen şarj metotlarında kullanın, başka şarj kullanmayın, bu pilin içten kısa devre yapmasına neden olup ısınmasına, duman çıkarmasına ya da yanmasına sebep olabilir.



Fırtına sırasında aleti şarj etmeyiniz ve güç adaptörünün kaynaktan çıkarınız.

Alev alıcı maddelerin yanında şarj etmeyiniz.

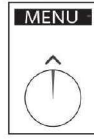
Xplorer kullanım önlemlerine uymamaktan doğan her hangi bir sonuç için sorumlu tutulamayacaktır.

UZMAN

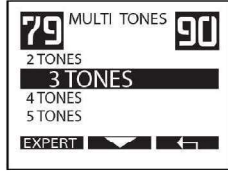
Bu bölüm gelişmiş ayarları içerir. Bu bölüme geçmeden önce bütün temel verileri çalıştırdığınızdan emin olun.

MULTI TONES (ÇOKLU TONLAR)

2 TON - 3 TON - 4 TON - 5 TON



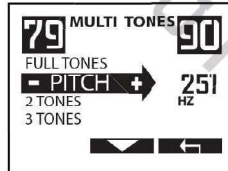
- 1- **MENU** 'ye basın.
- 2- **AYIRIM** ile **AYIRIM**'ı seçin.
- 3- **UZMAN** 'e basın.
- 4- **2 TON - 3 TON - 4 TON - 5 TON** kullanarak 2 Ton - 3 Ton - 4 Ton - 5 Ton seçin.



Multi-ton menüsünü kullanıp, her kategori için farklı bir ton atayarak, hedefleri iletkenliğine göre kategorize edebilirsiniz. Hedefin iletkenliği ne kadar yüksekse, tonun ses dalgası da o kadar yüksek olur. Farklı hedefler kullanarak 2 Ton, 3 Ton, 4 Ton, 5 Ton modlarına aşına olun, demir çivi ve biraz alüminyum folyo, farklı madeni paralar, vb. gibi. En düşük ses dalgalı ton demire atanmıştır. Eğer duymak istemiyorsanız, menüden “Demir Sesi”ni seçin ve değeri 0'a düşürün.

NOT: Eğer 2 Ton modundaysanız (düşük/orta ton) ve demir seviyesini 0'a (düşük ses dalgalı ton) düşürmek istiyorsanız, kendinizi 1 ton (orta) modunda bulursunuz, bu yüzden kaydırma menüsünde 1 ton modu yoktur.

SES PERDESİ

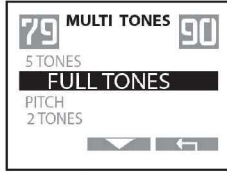


Ses perdesi modu diğerlerinden tamamıyla farklıdır. Hedefin iletkenliğini hesaba katmaz: sinyalin gücü hem hacimde hem boyda değişen (ses frekansı) ses sinyali oluşturur. Daha uzak hedef düşük ses dalgalı, zayıf bir ses oluştururken yakın hedef yüksek ses dalgalı, güçlü bir ses oluşturur. **Ses Perdesi Modu** dinamik sinyal verir. Aynı anda dedektörü daha duyarlı yapar. Fakat esasen tepkiselliği değil, sadece sesi etkiler.

Ayarın aralığı 150'den 603 Hz'e **-** veya **+** ile değiştirilebilir.

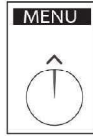
UZMAN

TAM TONLAR

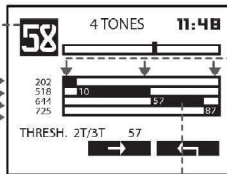
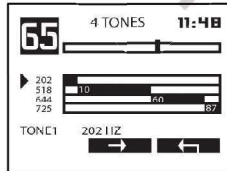


TÜM TONLAR modu her hedef için değişken ölçekte ID değeri temelli çok az farklı bir ton üretir. Hedefin iletkenliği ne kadar fazla ise, tonda o kadar fazla olur. Demir tipik olarak düşük ton üretirken gümüş yüksek ton üretir. Belirli tipteki hedeflerin iletkenliğine göre hangi kategoriye düştüğünü görmek için sayfa 9'da ki şekle bakın.

ÇOKLU TONLAR, Ses eşikleri ve Tonlar



- 1- **MENU** 'ye basın.
- 2- **MENU** ile kaydırın **AYIRIM**'i seçin.
- 3- **UZMAN** 'e basın.
- 4- Tonların numarasını seçtiğiniz zaman (örnek olarak: 4 Ton), **UZMAN** 'a basın



Ses bölmelerinin metal ayırımı ağırlığını özelleştirme opsiyonuna sahipsiniz. Bir ses frekansı (kısmen düşük ya da yüksek ses dalgalı) metal ayırımı aralığının her parçasına atanmıştır. Bu örnekte, düşük dalgalı bir ses (202 Hz) 0'dan 10'a kadar olan sinyallere atanmıştır, yüksek dalgalı bir ses (518 Hz) 10'dan 60'a kadar olan parçaya atanmıştır, sonra 644 Hz 60'dan 87'ye atanmıştır ve son olarak çok yüksek dalgalı bir ses (725 Hz) 87'den 99'a olan parçaya atanmıştır.

- 6- Göstergeyi (siyah üçgen) bir ayar bölgesinden diğerine hareket ettirmek için **←** 'e basın.

Göstergenin kullanılan sesin frekansını belirlemek için önce yukarı aşağı, sonra ses eşiğini belirlemek için soldan sağa hareket ettiğini not edin.

- 7- Ses frekansını ve ses eşiğini **⊖ ⊕** belirleyin.

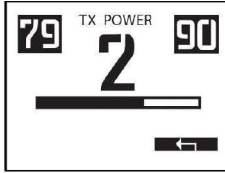
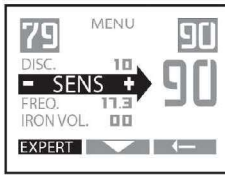
Örnek: Eğer bir madeni para tipi, cihazınızın iletkenlik indeksinde 58 olarak kayıt ettiği, "orta düşük" (518 Hz) olarak sinyal veriyorsa ve "orta yüksek" olarak kayıt etmek istiyorsanız (644 Hz), basitçe ses eşiğini 60'dan 57'ye ya da daha azına düşürün.

UZMAN

NOT: Şimdi, bu iletkenlikteki bütün madeni paraların değeri 644 Hz olarak kaydedilecektir. Hedefin indeksini gösteren siyah bar (siyah bar) yardım için ekranın sol üstünde gösterilir. Bu sizin referans olarak seçtiğiniz hedeflerin ses cevaplarını direkt olarak ayarlamaya olanak sağlar

NOT: Düşük ses perdeli ton (ton 1)'u orta ton (ton 2)'dan ayıran ses eşiği 1, metal ayırımı değeri ile aynıdır. Bunlar aynı ayarlardır.

TX GÜCÜ



- 1- **MENU** 'ye basın.
- 2- **MENU** ile kaydırın **HASSASİYET**'i seçin.
- 3- **UZMAN** 'e basın.

Dous yayılan elektromanyetik alanın gücünü 3 seviyeye göre (1'den 3'e kadar) ayarlamaya olanak sağlar.

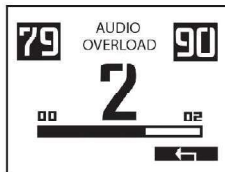
Düşük Frekanslar: 3.7kHz - 4.4kHz arası frekanslar kullanırken, 2 TX güç seviyesi mevcuttur, TX NORMAL ve TX BOOST (X35 Başlık).

TX BOOST büyük yığınlar, hazine ve bazı para birimleri gibi, yüksek iletkenlik sahibi hedeflerin yerinin saptanmasında arttırılmış performans sunar ve iyi bir tercihtir.

XP 34 / 28cm başlık toprak elverişli olduğunda ve doğru toprak ayarı kullanıldığında en uygun performansı verir. Düşük frekanslarla birleştirilen Gold Field programı ve 34 / 28 cm başlık belirli derin hedefleri tespit etmek için iyi bir seçim olabilir. Güç dedektörünüzün zorlu topraklarda istikrarını arttırdığı gibi güç tüketimini de arttırır. Demir içeren, mineralleşmiş topraklarda, yüksek güç ayarı kullanmaya gerek yoktur, bu cins toprakta derin tespitler zor olacağından seviye 1 yeterli olacaktır. Bu sebeple demir ve topraktan kaynaklı doymayı ayarı azaltarak sınırlandırmak daha iyidir. Bu sayede analizi geliştirecek ve onları daha iyi duyabildiğiniz için sonuç olarak bir o kadar, eğer daha fazla değilse, hedef bulacaksınız.

NOT: HF başlığı aynı zamanda sabitlenmiş TX Gücüne sahiptir. 4kHz gibi düşük frekanslar + TX BOOST modu pil ömrünü 6 saat civarına düşürecektir.

SES SEVİYESİ YÜKLEMESİ

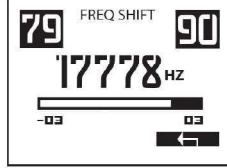
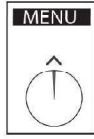


- 1- **MENU** 'ye basın.
- 2- **İŞİTSEL YANIT**'a ulaşmak için menüyü kaydırın.
- 3- **UZMAN** 'e basın.
- 4- **+** ile 7 seçenekten birini seçin (X35 ve HF BAŞLIĞI).
- 2- Ana menüye dönmek için **←** x2 kere basın.

Hedef başlığa yakın olduğu zaman kullanıcının aşırı yüklenmiş ses seçmesine izin verir.

UZMAN

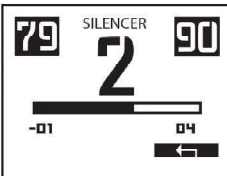
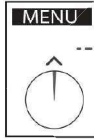
FREKANS KAYMASI



- 1- **MENU** 'ye basın.
- 2- ile kaydırın.
- 3- **UZMAN** 'e basın.
- 4- ile 7 frekanstan birini seçin (X35 ve HF Başlığı).
- 2- Ana menüye dönmek için x2 kere basın.

Çalışma frekansınızı özellikle yakındaki başka bir dedektörden kaynaklanan, tesadüfi parazitlerden kaçınmak için çok az değiştirebilirsiniz.

SUSTURUCU



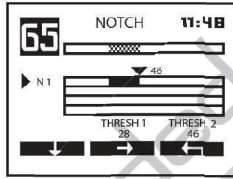
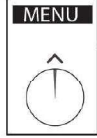
- 1- **MENU** 'ye basın.
- 2- ile kaydırın ve **TEPKİME** 'yi seçin.
- 3- **UZMAN** 'e basın.
- 4- ile susturucuyu ayarlayın.
- 5- Ana menüye dönmek için x2 kere basın.

Birkaç büyük metal öge ya da olağan dışı şekiller genellikle metal ayırımı için daha zorlayıcıdır. Demir öğeler genellikle birkaç kırılmış ya da tutarsız sinyal parçası (cızırtı) oluştururlar. Susturucuyu yükselttiğiniz zaman demir içerikliler tarafında oluşturulan cızırtıyı ortadan kaldıran bir filtre uygularsınız. Seviye 2 iyi bir taviz sağlar, fakat şişe kapaklarını tanımlamakta zorlanıyorsanız, seviye 4'ü kullanın.

NOT: Tepkisellik menüsü susturucudan önceliklidir, yani öger iletkenlik değerini değiştiriyorsanız bu otomatik olarak uygun bir susturucu değeri dayatır. Bu susturucunun iletkenlik ayarının etkinliğini azaltmasını önlemek amacıyla tasarlanmıştır.

UZMAN

ÇOKLU FİLTRELEME VE PENCERE GENİŞLİĞİ



- 1- **MENU** 'ye basın.
- 2- **MENU** ile kaydırın ve **FİLTRE** 'u seçin.
- 3- **UZMAN** 'e basın ve **FİLTRELEME** ekranına gidin.
- 4- Bu ileri seviye çentik fonksiyonu istenmeyen hedeflerin standart 6 noktalı ekrandan daha geniş bir iletkenlik aralığı olması durumunda reddetme penceresini genişletmenize olanak sağlar.

Örneğin, eğer istenmeyen hedef 28'den 46'ya kadar değişen bir ID üretiyorsa, bu opsiyonu kullanarak ses eşiği 1'in değerini 28'e düşürüp, ses eşiğini 2'yi 46'ya yükseltebilirsiniz.

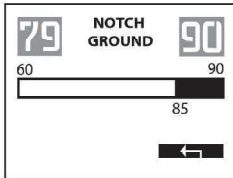
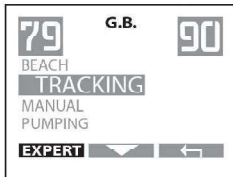
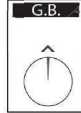
- 5- Ses eşiği 1 ve ya 2'yi **→** ile seçin.
- 6- **- +** ile değerleri ayarlayın.
- 7- Ana menüye dönmek için **←** x2 kere basın.

Eğer problem farklı iletkenlik seviyelerinde birkaç hedefse, diğer iki çentiği de aktif hale getirebilirsiniz: N2 ve N3

N2 ve N3'ü seçmek için ve N1'a göre ayarlamak için **←** kullanın. Çıkmak için **←** kullanın.

NOT: Ana sayfadaki iletkenlik çubuğunda çentiklenmiş bölgelerin gri renklendirildiğini fark edeceksiniz.

TOPRAK FİLTRELEME

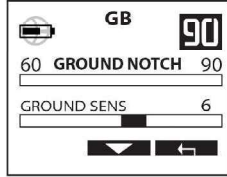


Toprak çentiği toprak ayarı ayarlarını tamamlar: ayarların altındaki bütün toprak değerlerini reddetmektense, redd edilecek toprak ayarlarının bir "penceresine" olanak sağlar. Siz örnek olarak altın aranacak toprağın değerinin toprak ayarını düzelterip (örn: 78), sonra mineral içerikli taşlardan gelen sahte sinyalleri reddetmek için **ÇENTİKLİ TOPRAĞI** sadece 83-90 arasına ayarlayabilirsiniz, böylece 78'den 83'e kadar toprak değerlerini reddetmemiş olursunuz.

- 1- **Z.B.** 'ye basın.
- 2- **UZMAN** 'e basın ve **TOPRAK FİLTRESİ** gidin (sadece MANUEL/TAKİP'te).
- 3- **- +** ile **TOPRAK FİLTRESİ** ayarlayın.
- 4- Ses eşiği 1 ve ya 2'yi **→** ile seçin.
- 6- **←** ile çıkın.

NOT: Meteorları aramak için, çoğunluğu 84'den 89' kadar değer sahibidir, **TOPRAK FİLTRESİ** etkisiz hale getirin, ve onları tespit edin.

TOPRAK HASSASİYETİ



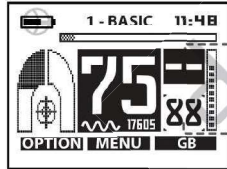
Makinenin toprağı yoğunluğuna göre takip etme becerisini ayarlayın. Bu düşük seviyede mineralleşmiş topraklarda takip etmekten kaçınmayı muhtemel hale getirir.

- **TOPRAK HASSASİYETİ düşük (1'den 5):** Az mineralleşmiş topraklar göz ardı edilir ve DEUS toprak değerlerini takip edip göstermez, Deus tavsiye edilen seviyeye dönecektir.
- **TOPRAK HASSASİYETİ yüksek (6'dan 10):** DEUS düşük mineralli toprakları bile takip edecektir.

- 1- **Z.B.** 'ye basın.
- 2- **UZMAN** 'e basın ve **TOPRAK FİLTRESİ** gidin (sadece MANUEL/TAKİP'te).
- 3- **- +** ile **TOPRAK FİLTRESİ** ayarlayın.
- 4- Ses eşiğı 1 ve ya 2'yi **→** ile seçin.
- 6- **←** ile çıkın.

NOT: "TOPRAK HASSASİYETİNİ" yanlış toprak okumalarına neden olabileceğı ve daha fazla istikrarsızlık ortaya çıkarabileceğı için çok yüksek olarak ayarlamak sizi cezbetmesin. 1'den 5'e kadar olan seviyeler tavsiye edilir, size daha iyi istikrar verirler.

TOPRAK ETKİSİ



- **Toprak Ölçüm Ekranı:** Eğer DEUS 7 saniye boyunca bir yer etkisi kaydetmezse veya 7 saniyeden daha uzun süre boyunca ayarlanan "TOPRAK HASSASİYETİ" seviyesinden daha az bir seviye alırsa bunu gösterecektir.
- **Toprak Takibi:** Eğer DEUS 30 saniye boyunca uygun bir yer etkisi ölçemezse takip etmeyi daha fazla istikrar için 88 değerine döndürecek.

Örneğin toprak değeri bunlar olursa olağan değere dönecektir: Toprak yeteri kadar mineralleşmemiş ya da mineralleşme seviyesi ayarlanan "TOPRAK HASSASİYETİ" seviyesinden düşükse, ya da siz basitçe algılamayı durdurursanız, algılamaya devam eder etmez ya da toprak yeniden yeteri kadar mineralleşirse, DEUS toprağı takip etmeye devam edecek ve ekran ölçülen değeri gösterecektir.

NOT: 'HF başlıkları şimdilik bir yazılım güncellemesine ihtiyaç duymuyor, güncelleştirmelerde göz ardı ediliyorlar.

KULLANIŞLI BİLGİLER

TESPİT ETME VE BAŞLAMADAN ÖNCE ÖNERİLER

Metal tespiti size pek çok memnuniyet sağlayacak mükemmel bir boş vakit faaliyetidir. Fakat en fazla zevki almak için minimum derecede öğrenim gerekmektedir.

Kendinizi ekipman ve uygun alıştırma toprağı üzerinde işlemleri ile içli dışlı hale getirerek başlayın. Bunu yapmak için, faklı öğeleri ayırmanızı öneririz: madeni paralar, günlük eşyalar, metal ıvır zıvırlar, vb. Sonra nispeten metal kirlilikten temiz ve her hangi bir elektromanyetik parazitlenmeden uzak bir parça toprak bulun (yüksek gerilimli güç hatları, elektrikli çitler, ev aletleri, vb.). Mesela bahçeniz başlamak için en uygun olmayan yerlerden bir tanesi olur çünkü yakınında çok fazla evsel atık vardır.

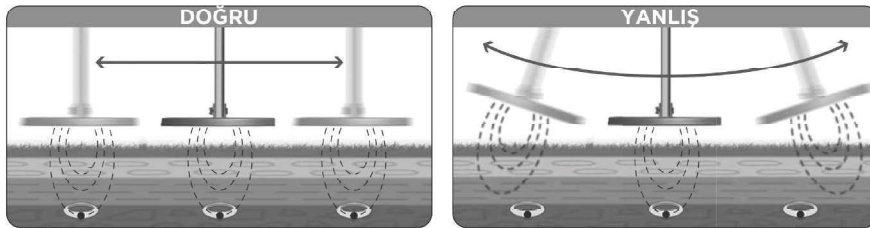
Alanın pratik için uygun olduğuna karar vermek için, başlığı tespit yapıyormuşsunuz gibi toprağın üzerinde sallayın. Eğer çok sayıda ses duyuyorsanız başka bir yere geçin.

Uygun bir nokta bulduğunuz zaman, objelerinizi toprakta ayarlayın, ortalama olarak onları iki başlık genişliği arası kadar yerleştirin. Bir objeyi yerleştirmeden önce, cihazı kullanarak toprakta metal olmadığından emin olun.

Sonra, her hedefin üstünden geçerken cihazınızın tepkisini incelemeye zaman ayırın. Sonra onları ses tepkisi türüne göre ayarlayabilir ve onları ne benzer ya da farklı yapıyor anlamaya çalışabilirsiniz. Eğer bu alıştırma ile rahat hissediyorsanız, aynı zamanda önceden ayarlanmış ayarlardan birkaçını da deneyebilirsiniz.

ARAMANIZI OPTİMİZE EDİN

Tespit ederken, başlığı toprağı paralel olarak, geniş hareketler kullanarak, yüzeye mümkün olduğu kadar (fiilen ona dokunmadan) süpürmeniz önemlidir. Toprağı yakınlık derin hedeflerin tespit ihtimalini arttıracak ve çok gizli öğelerin bile kolaylıkla tanımlanmasına olanak sağlayacaktır. Başlığı vurmama konusunda tedbirli davranın, her ne kadar bu baskıyı kaldıracak şekilde tasarlandıysa da, dikkatli kullanım cihazın ömrünü uzatacak ve hedeflerin daha iyi algısını garanti edecektir.

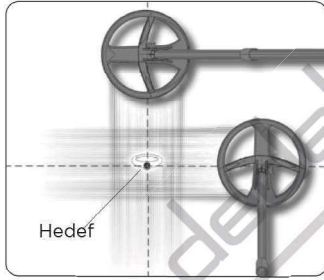


KULLANIŞLI BİLGİLER

Tespit ederken, hareket ettiğiniz hızı seçmekte özgürsünüz. Örneğin, bir bölgeyi tespit ederken yüksek hızda aramayı tercih ediyorsanız, bu size kesinlikle bölgenin geniş çaplı 'şipsak resmini' verecektir. Fakat bu yolla tespit yaparken geniş alanların süpürme hareketleri sırasında keşfedilmemiş kalacağı aşikârdır. Bunun yanı sıra, toprağın her miktarını yakından incelemeyi seçerseniz, başlığın taramadığı alanları minimuma indirmek için, her süpürmenin bir öncekiyle birazcık üst üste geldiğinden emin olun.

Daha yavaş süpürerek hedefi tespit etme ve bulma şansınızı da daha arttıracığınızı da aklınızda bulundurun. Bu özellikle metal içerikli topraklarda (sınıflandırılacak çok hedef olduğu zaman) ve ya derin hedefleri ararken geçerlidir.

HAREKET MODUNDA ÇAPRAZ SÜPÜRMELERE HEDEF TESPİT ETME



Dedektör Hareket Modunda hedefin tahmini varlığını belirttiğinde, eğer hedefi konumlamada zorluk yaşıyorsanız sesi duyduğunuz bölgeyi süpürün. Hareketlerinizin genişliğini yavaşça azaltın ve sesin en yüksek olduğu yeri aklınıza not edin. Eğer gerekliyse, toprakta bir işaret ile belirtin. Sonra noktanın etrafında çeyrek bir hareket yapın ve aynı şekilde süpürmeye başlayın (ilk süpürmeye 90°). Böylece iki süpürmenin kesiştiği, sesin en yüksek olduğu, yerde hedefinizi kesin içeren bölgeyi tespit etmiş olacaksınız. Hedefin üzerinde çapraz süpürmelerle devam edin. En sesli ve yüksek perdeli ses sinyali başlığınızın merkezini ve bu sebeple hedefin pozisyonu belirtir.

KULLANIŞLI BİLGİLER

KULLANIM İÇİN ÖNLEMLER

Deus olabileceği kadar dirençli tasarlanmış, hassas bir alettir. Buna rağmen, ömrünü uzatmak için belli önlemleri almak ve alete dikkat etmek önemlidir:



Aletinizi uzun süre boyunca tükenmiş piller ile muhafaza etmeyiniz. İdeal olarak pilleri ayda bir kere boşaltıp/yeniden şarj etmelisiniz ve eğer mümkünse %40'dan %70'e kadar muhafaza edin.



Dedektörünüzü aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayınız, özellikle güneşin altında arabanın içinde.



Dedektörünüzü kullanmadığınız zaman bir sebep olmadıkça güneşe maruz bırakmayınız.



Dedektörü açtığınız zaman başlığın hiçbir metal ögenin yanında olmadığından emin olunuz.



Dedektörünüzü uzaktan kumandası su geçirmez değildir. Yağmurlu havada koruduğunuzdan emin olun!



Kulaklıklarla tedarik edilen saklama kutusunu kullanınız ve asla koruma olmadan bir torbanın en altında taşımayın.



Dedektör saklandığında, olumsuz koşullardan korumak için uzaktan kumanda ile tedarik edilen saklama kutusunu kullanınız.



Dedektörü temizlemek için çözücüler ve ya alkol kullanmayınız. Sabunlu su yeterlidir.



Dedektörü nasıl kullandığınıza bağlı olarak, elemanlarını düzenli olarak temizlemeniz tavsiye edilebilir. Su geçirmez parçalarını temizlemek için nemli bir bez kullanılabilir (kulaklıklar ve uzaktan kumanda).



Kullandıktan sonra, gövdenin kilitleme mekanizmalarından bütün kiri temizleyiniz.



Cihaz mutlaka SELV LPS güç kaynağı kullanılarak şarj edilmelidir.

ARIZA GİDERMEK

Görünür bir sebep olmadan anormal performans, istikrarsızlık, yanlış sinyal ve parazitlerin farkına varırsanız

SEBEPLER	ÇÖZÜMLER.
Hassaslık çok yüksek.	Azaltın.
Çok parazitin olduğu bir bölgedesiniz (yüksek gerilimli güç hatları, elektrik trafosu, elektrikli tel).	Hassaslığı azaltın frekansı değiştirin/ Frekansı kaydırın ve ya farklı bir bölgeye gidin.
Yakında bir fırtına var ve şimşeklerin elektromanyetik boşaltımları dedektöre müdahale ediyor.	Kapatın ve fırtınanın geçmesini bekleyin
Diğer çalışan metal dedektörlere yakınsınız.	Frekansı değiştirin ve ya kaydırın (sayfa 33). veya uzaklaşın.
Toprak ayarı çok düşüğe ayarlanmış. Yeniden başlatın	Manuel mod
Toprak demiri ve diğer metalleri çokça içeriyor.	Daha az içeren bir yer bulun. Bahçenizde pratik yapmayın!
Uzaktan kumanda ve kulaklıkların aksine başlık açılmıyor.	

SEBEPLER	ÇÖZÜMLER.
Menüde farklı bir başlık seçmişsinizdir: SEÇENEK / BAŞLIK uzaktan kumandada veya menüde, BAŞLIK kulaklıklarda.	Tekabül eden başlığı seçin
Uzaktan kumandaya girdiğiniz başlığın seri numarası yanlış ve ya yanlışlıkla değiştirilmiş.	Başlığın seri numarasını kontrol edin (sayfa 19). D & O' aynı zamanda B & 8'e dikkat edin.
Başlığın pili boşalmış	Yeniden şarj edin.
Başlık kusurlu.	Satıcınızla irtibata geçin.
Kulaklıklar açık olduğu halde tespit sesi yok (ve tuşlara basmak duyulabilir bip sesi oluşturmuyor).	

SEBEPLER	ÇÖZÜMLER.
BAŞLIK menüsünden başka bir başlığın seçilmediğinden emin olun (sayfa 26) (kulaklık).	Doğru başlığı seçin (sayfa 26).
Kulaklıklar daha başlıkla eşleştirilmedi.	Eşleştirin (sayfa 26).
Başlığın seri numarası kulaklıkla yanlışlıkla değiştirildi ve kulaklıklar artık başlıkla eş değil.	Eşleştirin (sayfa 26).
Başlık kusurlu.	Satıcınızla irtibata geçin.
Bir hedefin üstünden geçerken kulaklıkla ses yok ve tuşlara basmak duyulabilir bip sesi oluşturmuyor	

SEBEPLER	ÇÖZÜMLER.
Arka telefon kusurlu.	Değiştirin, değiştirmesi kolaydır (sayfa 27).
Kulaklık hatalı, örneğin tuş takımı çıkarıldıktan sonra devreye başarısızlıkla bağlanmış ve ya ses temasları hatalı veya kirli.	Satıcınızla irtibata geçin

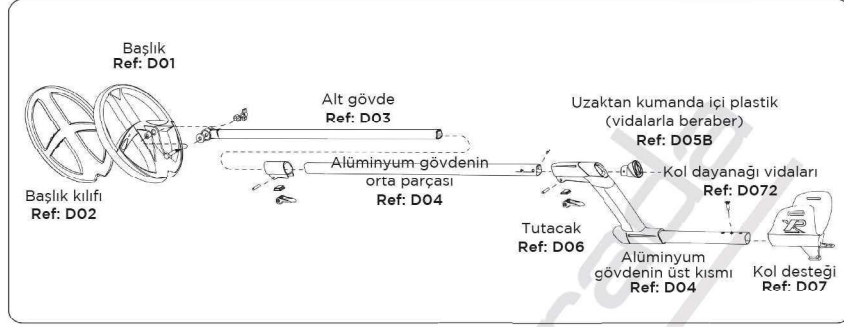
ÖZELLİKLER

AYARLAR	RADYO	Bağ	Dijital kablosuz
		Kanallar	36 Otomatik Kanal
		Radyo Frekansları ve Radyo Gücü	2.4 GHz / 0.56 mW
AYARLAR		Tespit Frekansı	4-8-12-18-25 kHz + Kaymalar (X35 başlıkları)
			15-30-50 ve ya 80 kHz + Kaymalar (HF başlıklarına bağlı olarak)
		Hassaslık	99 Seviye
		Verici Gücü	3 Seviye (X35 başlıklar)
		Tepkisellik	6 Seviye
		Ses Eğrisi	8 Seviye
		Demir Seviyesi	6 Seviye
		Çoklu Tonlar	1, 2, 3, 4, 5, Full Tonlar, Ses Perdesi + Eksper
		Toprak Ayarı	Takip, Pompalama, Manuel, Islak Kumsal
		Çoklu-Çentik	Evet, Ayarlanabilir Pencere Genişliğiyle Birlikte
		Mod	Hareket/Hareketsiz
		Hareketsiz Noktasal Hedef Tespiti	Evet, Ses ve Görsel
		Metal Ayırımı	Ses ve Görsel
		Demir Metal Ayırımı Aralığı	164 Seviye
		Demir Olmayan Metal Ayırımı Aralığı	90 Seviye
		Fabrika Programları	x10 + 8 Özelleştirilebilir Program
GENEL ÖZELLİKLER		Ses Seviyesi	Kablosuz Kulaklıklarda Evet
		Görüntü Ekranı	8192 Piksel
		Arka Işık	Evet, Çok Düşük Güç Tüketimi
		Yazılım Güncellemeleri	Evet, USB / İnternet Bağlantısı Yoluyla
		Kablosuz Kulaklıklar	Evet, (kontrol birimi olarak da hizmet edebilir), Su Geçirmez
		Başlık	Özel Kılıfı ile
		Başlık Kılıfı	DD - 6 Metre / 20 Feet Su Geçirmez - Kablosuz
		Kemere Takılabilen Uzaktan Kumanda	Evet
		Kabı	Evet
		Kulaklık Saklama Kabı	Evet
		Gövde	Full Teleskopik, S-Şeklinde
		Piller	3 x Lityum İyon Polimer 630 mA (830 mA HF başlıklarda)
		Pil Seviyesi Göstergesi	Evet: Uzaktan Kumanda/ Kulaklıklar/ Başlıklar/MI-6
		Uzaktan Kumanda Pil Ömrü	19 Saat
		Kablosuz Kulaklık Pil Ömrü	22 Saat
		Başlık Pil Ömrü	Ortalama Frekansa Dayalı Olarak 15 Saat
		Ana Güç Şarjı	Evet, 3 Parçanın da Hızlı ve Aynı Anda Şarjı Giriş
			100-200V 50/60Hz, Çıkış 5V 1A
		Saha Şarjı	Opsiyonel, 1 AA Pil ve Meşale Fonksiyonu ile
		Araba Çakmağı Şarjı	Opsiyonel
		Şarj Süresi	Başlık: 2s15, Kulaklıklar/Uzaktan Kumanda: 3s00
		Pillerle Beraber Toplam Ağırlık	975 g (875 g uzaktan kumanda hariç)
		Gövdenin Toplam Ağırlığı	455 g
			100 g
		Uzaktan Kumandanın Pil ile Beraber Ağırlığı	86 g (WS4), 255 g (WS5)
		Kulaklığın Pil ile Beraber Ağırlığı	345 g Başlık Kılıfı ile Beraber
		Başlığın Ağırlığı	58 cm
		Katlanmış Gövdenin Uzunluğu	130 cm
		Çalışma S°	-5°C to 40°C
		Şarj Esnasında Maksimum Çevre S°	0°C to 35°C
		Tavsiye Edilen Saklama S°	25°C
		Su Geçirmez Başlık	Evet, Fakat Başlık Su Altındayken Kullanmak için Opsiyonel Antene İhtiyaç Vardır.
		Garanti	5 Yıldır. Piller, Şarjlar ve Bağlantılar 2 Yıllık Garantiye Sahiptir.
		Patentler	US 7940049 B2 - EP 1990658 B1

AKSESUARLAR

				
WS5	WS4	FX-01		
				
Başlık X35 22.5 cm - 9"	Başlık X35 28 cm - 11"	Başlık X35 34 x 28 cm - 13" x 11"	HF Başlık 22.5 cm - 9"	HF Eliptik Başlık 24 x 13 cm - 10" x 5"
				
Noktasal Hedef Tespit Cihazı MI-6	Noktasal Hedef Tespit Cihazı MI-4	MI-4 / MI-6 Gövde Desteği (2018 sonu)	XP Kutusu	
				
Belçantası Kabi	Koruyucu Silikon Kap	Kol Bandı Kılıfı	Donanımlar: Su Geçirmez Kol Bandı 5 m + Anten (1.m15 ve 2m50'de mevcuttur)	WS4 Bileklik
				
WS4 Mandallı Jak Adaptörü Kendi Kulaklığınıza Bağlayın	WS4 Gövde Desteği	Araba Şarjı	Meşale Fonksiyonu ile Acil Durum Şarjı AA Pili (x1) (temin edilmez).	Güneş Şarjı
				
S-Teleskopik PRO Gövde				

YEDEK PARÇALAR



TÜM UZAKTAN KUMANDA - Ref: D08

TÜM KULAKLIK - Ref: D09



DEUS V5
FABRIKA
PROGRAMLARI

Genel
kullanımMineralleşmiş
topraklar
Küçük
hedeflerMineralleşmiş
ve demir içeren
Topraklar
küçük hedefler
GMPOWER'
dan daha hızlı

MENU	MENÜ EKSPERİ	AYARLAR	Program 1	Program 2	Program 3
METAL AYIRIMI	DISCRI (ses eşiği 1 ton / 2 ton)	-6.4'dan 99'a	10	6.1	6.1
	2 TON	Açın			
	3 TON	Açın			
	4 TON	Açın			
	5 TON	Açın			
	TÜM TONLAR	Açın			
	SES PERDESİ	Açın			
	SES EŞİĞİ 2T/ 3 TON	0'dan 99'a	76	76	76
	SES EŞİĞİ 3T/ 4 TON	0'dan 99'a	84	84	84
	SES EŞİĞİ 4T/ 5 TON	0'dan 99'a	92	92	92
	FREKANS TONU 1	100'den 993 Hz'e	202	202	202
	FREKANS TONU 2	100'den 993 Hz'e	518	518	518
	FREKANS TONU 3	100'den 993 Hz'e	644	644	644
	FREKANS TONU 4	100'den 993 Hz'e	725	725	725
	FREKANS TONU 5	100'den 993 Hz'e	800	800	800
	FREKANS SES PERDESİ	150'den 603 Hz'e	362	362	362
HASSASLIK		0'dan 99'a	90	90	90
	TX POWER (DEUS)	1'den 3'e	2	2	2
FREKANS	KULLANILAN BAŞLIĞA DAYALI	4'den 80 kHz'e	12K	18K	18K
	FREKANS KAYMASI	-3'den 3'e	0	0	0
DEMİR SEVİYESİ		0'dan 5'e	0	3	3
TEPKİSELLİK		0'dan 5'e	2	2	3
	SUSTURUCU	-1'den 4'e	2	2	-1
SES. C		0'dan 7'ye	4	4	4
FİLTRELEME 1		00-00'dan 99-99'a	00-00	00-00	00-00
	FİLTRELEME 2	00-00'dan 99-99'a	00-00	00-00	00-00
	FİLTRELEME 3	00-00'dan 99-99'a	00-00	00-00	00-00

FABRİKA PROGRAMLARI

Genel
kullanım

Mineralleşmiş
topraklar
Küçük
hedefler

Mineralleşmiş
ve demir içeren
Topraklar
küçük hedefler
GMPOWER'
dan daha hızlı

			Program 1	Program 2	Program 3
TOPRAK	MANUEL	0-30 (kumsal) 60-95 (normal)	90	90	90
	KUMSAL	Açın			
	TAKİP (kumsal modu hariç)	Açın			
	TOPRAK FİLTRELEME	00-00'dan 99-99'a			
SES EŞİĞİ		0'dan 20'ye			
DISCRI IAR (Sadece Program 10)	-	0'dan 5'e			

FABRİKA PROGRAMLARI

Genel kullanım Ses sinyali hem genişlik hem yükseklikte değişir

Büyük yığınlar ve oldukça iletken madeni paralar için

Derin hedefleri belirlemek için kullanılan pro ayarlar, orta metal ayırımı ve belli sinyal işlemesiyle.

Islak kum için daha etkili

Kuru kum için daha etkili

Çok düşük metal ayırımı ile TAM TONLAR ses moduna dayalı pro ayarlar.

Çokça mineralleşmiş toprakta altın külçesi aramak için - All Metal Programı

Program 4	Program 5	Program 6	Program 7	Program 8	Program 9	Program 10
HASSASIYET	G-MAXX	DERİN	ISLAK KUM	PLAJ MODU	KIYMETLİ	ALTIN MODU
6.1	6.1	5.5	10	10	- 6.4	IAR 0
76	76	76	76	76	76	
84	84	84	84	84	84	
92	92	92	92	92	92	
202	202	202	202	202	202	
518	518	710	518	518	518	
644	644	644	644	644	644	
725	725	725	725	725	725	
800	800	800	800	800	800	
362	362	362	362	362	362	362
90	90	90	85	90	90	95
2	2	3	1	2	2	2
12K	8K	8K	18K	18K	18K	18K
0	0	0	0	0	0	0
3	0	3	0	0	0	
2.5	1	2	3	2	3	2
-1	2	- 1	-1	4	-1	
4	4	4	1	4	3	2
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
90	90	88	27	90	90	90

FABRİKA PROGRAMLARI

Genel kullanım Ses sinyali hem genişlik hem yükseklikte değişir

Büyük yığınlar ve oldukça iletken madeni paralar için

Derin hedefleri belirlemek için kullanılan pro ayarlar, orta metal ayırımı ve belli sinyal işlemesiyle.

Islak kum için daha etkili

Kuru kum için daha etkili

Çok düşük metal ayırımı ile TAM TONLAR ses moduna dayalı pro ayarlar.

Çokça mineralleşmiş toprakta altın külçesi aramak için - All Metal programı

Program 4	Program 5	Program 6	Program 7	Program 8	Program 9	Program 10
						0
						0

SİZİN AYARLARINIZ



MENU	MENU EKSPERİ	AYARLAR			Program 11
METAL AYIRIMI	DISCRI (ses eşiği 1 ton / 2 ton)	- 6.4'dan 99'a			
	2 TON	Açın			
	3 TON	Açın			
	4 TON	Açın			
	5 TON	Açın			
	TÜM TONLAR	Açın			
	SES PERDESİ	Açın			
	SES EŞİĞİ 2T/ 3 TON	0'dan 99'a			
	SES EŞİĞİ 3T/ 4 TON	0'dan 99'a			
	SES EŞİĞİ 4T/ 5 TON				
	FREKANS TONU 1	100'den 993 Hz'e			
	FREKANS TONU 2	100'den 993 Hz'e			
	FREKANS TONU 3	100'den 993 Hz'e			
	FREKANS TONU 4	100'den 993 Hz'e			
	FREKANS TONU 5	100'den 993 Hz'e			
	FREQUENCY PITCH	150'den 603 Hz'e			
HASSASLIK		0'dan 99'a			
	TX POWER (DEUS)	1'den 3'e			
FREKANS	KULLANILAN BAŞLIĞA DAYALI	4'den 80 kHz'e			
	FREKANS KAYMASI	-1'den 1'e			
DEMİR SESİ		0'dan 5'e			
TEPKİSELLİK		0'dan 5'e			
	SUSTURUCU	-1'den 4'e			
İŞİTSEL YANIT		0'dan 7'ye			
FİLTRE 1		00-00'dan 99-99'a			
	FİLTRE 2	00-00'dan 99-99'a			
	FİLTRE 3	00-00'dan 99-99'a			

SİZİN AYARLARINIZ



					Program 11
TOPRAK	MANUEL	0-30 (kumsal) 60-95 (normal)		açın	
	KUMSAL	Açın			
	TAKİP (kumsal modu hariç)	Açın			
	TOPRAK FİLTRESİ	00-00'dan 99-99'a			
SES EŞİĞİ		0'dan 20'ye			
DISCRIMINAR (Sadece Program 10)		0'dan 5'e			

SİZİN AYARLARINIZ

[illegible]

DEDEKTÖRCÜLERE TAVSİYELER / YASA

Tespit etmek diğer boş zaman aktiviteleri gibi, birkaç genel ilkesi olan bir aktivitedir. Bu tavsiyeler herkese hobisinden zevk alırken kanunlara, mekânlara, çevreye ve diğer insanlara saygı göstermeye olanak sağlayacak.

- Yasalara uymak için hazine bulma konusundaki yürürlükteki kanunlardan haberdar olduğunuzdan emin olun.
- Herhangi bir şans eseri ile olan arkeolojik keşifleri, keşif bölgesini 48 saat içinde yerel otoritelere (belediye binası) bildirin.
- Bir bölgeden araştırma yapmadan önce, sahip(ler)inden veya koruyucu(lar)ından izin alın.
- Araştırma yaptığınız doğal çevreye ve erişmek ihtiyacında kaldığınız her hangi bir yere saygı duyun.
- Bölgeyi nasıl bulduysanız öyle bırakmak için açtığınız her çukuru sistematik olarak geri doldurun.
- Bulduğunuz her çöpü, çöp kutusuna atmak için tutun.
- Savaş zamanında muharebelerin meydana geldiği bilinen alanlarda tespit yapmaktan kaçının. Mühimmat, el bombası, mayın, kovan, bomba vb. benzeyen şüpheli objelere son derece dikkat gösterin ve ilgili otoriteleri (polis, yerel otoriteler, vb.) bulduğunuz objeler hakkında bilgilendirin.
- Hatırlayın siz metal tespiti için bir elçisiniz ve pozitif bir imaj iletmeniz önemlidir!

UYGUNLUK BEYANI

Bu beyan üreticinin sorumluluğu altında yapılmıştır:

XPLOER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN
Biz, XPLOER, bu dedektörün üye devletlerde ki radyo spektrumu, elektromanyetik uygunluğunu ve elektrik güvenliğini yasalara uygun hale getirmeyi amaçlayan Avrupa R&T TE Direktif no. 1999/5/EC'nin esas gereksinimlerine uyduğunuz tasdikliyoruz. Cihazın uygunluk değerlendirmesi bu direktifin esas gereksinimleri ve uyum standartlarına uygun olarak yapılmıştır:

- GÜVENLİK (madde 3.1.a) : NF EN 60950-1 :2006 +A1:2013+A2:2014+A11:200 9+A12:2012, EN50366:2003 ve EN50371:2002
- ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (madde 3.1.b) : ETSI EN 301 489-3 : 2013 v1.6.1 ve ETSI EN 301 489-1 : 2011 v1.9.2, EN61326-1:1997 + A1 +A2 +A3, EN55011:2007
- RADYO SPEKTRUM (madde 3. 2) : EN 300 440-2 V1.4.1, EN 300 440-1 V1.6.1 ve AS/NZS 4268:2012
- DİĞERLERİ : EN300330-1:V1.5.1

Daha fazla bilgi için lütfen iletişime geçin:

Beyan tarihi : 4 Temmuz 2018

XPLOER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN
- FRANCE

BU CİHAZ FCC KURALLARININ 15. BÖLÜMÜ İLE UYUMLUDUR. OPERASYON AŞAĞIDAKİ İKİ ŞARTA TABİDİR:

- (1) BU CİHAZ ZARARLI PARAZİTE NEDEN OLMAYABİLİR VE
- (2) BU CİHAZ, İSTENMEYEN OPERASYONA NEDEN OLSA BİLE, GÖNDERİLEN BÜTÜN PARAZİTLERİ KABUL ETMEK ZORUNDADIR.

Bu cihaz Industry Canada'nın lisanstan muaf RSS standart(ları) ile uyumludur. Operasyon aşağıdaki iki şarta tabidir:

- (1) bu cihaz parazite neden olmayabilir ve
- (2) bu cihaz, istenmeyen operasyona neden olsa bile, gönderilen bütün parazitleri kabul etmek zorundadır.

UYGUNLUK BEYANI

ELEKTROMANYETİK RADYO DALGALARINA KARŞI GÜVENLİK

Bu cihaz elektromanyetik dalgalar göz önünde bulundurularak kullanıcı güvenliği standartlarına uygundur. Kullanılan radyo sinyallerinin gücü önemli oranda zayıftır ve cep telefonları tarafından yayılanlardan çok daha küçük ölçektedir (2,000 - 4,000 kere daha zayıftır), aynı zamanda Wi-Fi sistemleri tarafından kullanılanlardan da daha azdır.

Ek olarak, tüm sistem kullanıldığı zaman, ses kulaklıkları sadece pasif radyo alıcıları olarak hareket ederler.

DİKKAT

Bu dedektörle teslim edilen aksesuarlar değişebilir ve benzer olarak menüler ve bu kılavuzda tanımlanan belli özellikler de satın alınan ürün ile az bir oranda değişiklik gösterebilir.

Bu dedektör mühimmat, mayın, vb. gibi tehlikeli hedeflerin aranmasını içeren uygulamalar için elverişli değildir.

Elektrik ve elektronik seçici atık sınıflandırma prosedürlerine uygunluğu ile atıkların Avrupa birliğinde ve diğer ülkelerde/bölgelerde geri dönüşümü



Eğer bu sembol üründe ya da ambalajında yer alıyorsa, ürünün evsel atıklar ile beraber atılmaması anlamına gelir. Elektrik ve elektronik atıkların geri dönüşümü için tayin edilmiş toplama noktalarına götürmeniz gerekmektedir. Bu seçici atık sınıflandırması ve geri dönüşümü doğal kaynakların korunmasına ve insan sağlığı ve çevre için, elektrik ve elektronik ekipmanlarında bulunması muhtemel tehlikeli maddeler sebebiyle, uygunsuz hurdaya ayırmadan doğabilecek her hangi bir potansiyel riskten kaçınılmasına

yardım eder. Elektrik atığınızı götürebileceğiniz yerler hakkında daha fazla bilgi için, lütfen bu ürünü satın aldığınız mağaza ile iletişime geçin. Alternatif olarak tedarikçinize, ya da direkt olarak XP'ye geri götürebilirsiniz.

Aynısı uygun bir şekilde geri dönüştürülmesi gereken lityum piller içinde geçerlidir ve ya tedarikçinize, ya da direkt olarak XP'ye geri götürebilirsiniz.

© 2018 Xplorer sarl

Bu belge telif, marka ve yayın hakkı gelirleri hakkında mevcut yasalarla korunan bilgiler içermektedir. Bu belgenin, logoların ve ya XP ve Deus markalarının kısmı biçimde de olsa her hangi bir çoğaltımı, rızası olmadan yasaklanmıştır:

**XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN
FRANCE**

GARANTİ

XP DEUS - 5 YIL SÜRELİ GARANTİ

- XP ürünü olan DEUS'un materyallerinde ve işçiliğinde 5 yıl süresiyle kusursuz olacağını garanti eder.
 - Parçalar ve işçilik için olan bu sözleşmeli garanti satın alımın ilk gününden itibaren geçerlidir.
- Bu garanti şunları kapsamaz:

- Düşürme, çarpma ve ya kazara hasarlar yüzünde olan kırılmalar
- Anormal kullanım ve ya cihazın talimatlarında ön görülmüş koşullara uymamakta kaynaklanan zararlar
- Elektrik devresinin yetkili olmayan bir kişi tarafından değiştirilmesi
- Başlık kılıfı olmadan kullanılması ve ya kusurlu başlık kılıfı kullanılması
- Su girişi sebebiyle elektrik devresinin paslanması
- Pilin eskimesi sebebiyle pil ömründe azalma
- Kabloların ve ya tellerin kırılması

Yedek parçalar 5 yıllık garanti kapsamında değildir:

- Kullanma yüzünden yıpranmaya maruz kalan parçalar: kulaklıklar, kulaklık yastıkları, başlık cıvataları ve tesisatları, kaplar vb. (bu parçalar kullanma yüzünden yıpranırlarsa cihaza zarar vermeyecek şekilde değiştirilmelidirler).
- Piller, şarjlar & konektörler 2 yıllık garantiye sahiptir.

Herhangi bir hata ve ya arıza durumunda tavsiye için XP bayinizle iletişime geçin, eğer her hangi bir parçanın onlara ya da dağıtıcıya gönderilmesi gerekiyorsa hatayı açıklayan bir not ile birlikte gönderilmelidir, taşıma/ sevkiyat masrafları müşterinin sorumluluğundadır. Bu garanti altında bir talep yapabilmek için Satın Alma Kanıtı gereklidir. Eğer hatalı cihaz yenisi ile ve ya onarılmış bir tanesi ile değiştirildiyse, garanti orijinal satın alma tarihinden itibaren devam eder.

İletişim Web sitesi: www.xpmetaldetectors.com
e-Posta: contact@xpmetaldetectors-media.com

XPLOER sarl
8 rue du développement
F-31320 CASTANET TOLOSAN
France

XP ve Deus, Xplorer sarl'ın ticari markalarıdır.
Xplorer dedektörün nitelik ve özelliklerini haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

HAVA TAŞIMACILIĞI İÇİN PİL ÖZELLİKLERİ

LİTYUM PİL NAKLİYATI: Lityum pillerin nakliyatı ilişkin katı yönetmelikler uygulayan bazı hava yolları size bu özellikleri sorabilirler:

	ADET	CİNS	GÜÇ	PİL AĞIRLIĞI
Başık Deus	1	630 mA	2.3 watt/saat	13.7 g
HF Başlık	1	630 mA	3.14 watt/saat	16.3 g
Kablosuz Kulaklık WS4/WS5	1	630 mA	2.3 watt/saat	13.7 g
DEUS Uzaktan Kumanda	1	630 mA	2.3 watt/saat	13.7 g

HIZLI BAŞLANGIÇ



Artık tespit etmek için hazırsınız!

Olağan olarak genel kullanım için uygun olan 1 - BASIC fabrika programını kullanarak başlarsınız. Eğer 10 tane fabrika programından birini test etmek isterseniz, basitçe onlar arasında $\ominus$ $\oplus$ ile geçiş yapın.

Deus'u kapatmak için

- 1 Uzaktan kumandada  Güce 2 saniye basılı tutun
- 2 Kulaklıklarda sol ve   sağ taraftaki tuşlara basın.

Eğer ana tespit ayarlarını değiştirmek istiyorsanız:

- 1  Menüye basın
- 2  Fonksiyonlarda geçiş yapmak için oka basın
- 3  - / + ile ayarlayın
- 4  Ana menüye dönmek için dönme okuna basın

NOT: Deus'u kalibrasyona engel olabileceği ve anormal performansa neden olabileceğinden dolayı başlık, metale yakın olduğu zaman, arahanın içerisindeyken, ya da gövde kapalıyken mayınız. Eğer bu durum gerçekleşirse, kapatın ve yeniden açmadan önce her hangi bir metal yığınından uzaklaşın. Bununla birlikte, bu alete ve ya elektronik parçalarına her hangi bir tehdit teşkil etmez. Fakat anormal sonuçlar verebilir !

MIDAS KURUMSAL

DÜNYA ÇAPINDA LİDER METAL DEDEKTÖR MARKALARININ
TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ



GARRETT



QUEST
METAL DETECTORS

DETECH

ve dünyaca ünlü diğer markalar...

**dedektor
burada**

www.dedektorburada.com

**MIDAS
DEDEKTÖR**

www.midasdedektor.com

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

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

[f dedektorburada](#)

[i dedektorburada](#)

[d dedektorburada](#)

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

YouTube

EĞİTİM VİDEOLARI

