



EDS REACHER

KULANIM KİTAPÇIĞI

DEDEKTÖRÜNÜZÜN MONTAJI

1. Alt çubuk düzeneğinde, çubuğun ucundaki montaj vidası ile kelebekli somunu sökün.

2. Çubuğun ucunu arama başlığının montaj kulakları arasına yerleştirin ve çubuğun ucundaki delikler ile rondelaları bu montaj kulaklarının delikleriyle hizalayın.

3. Montaj vidasını montaj kulakları ile çubuğun ucundaki deliklerden geçirin.

4. Kelebekli somunu montaj vidasına monte edip elinizle sıkın.

Not: Tüm tertibatı monte edip arama başlığını yere doğru çalışma konumuna ayarladıktan sonra kelebekli somunu sıkın.

5. Alttaki çubuğu, tutucu düğmesi ilk ayar deliğine oturup klik sesi gelene kadar çubuğun ortasına kaydırın.

Not: Kilitleme halkası, tüm tertibatı monte edip tertibatın çalışma uzunluğunu ayarladıktan sonra sıkılmalıdır.

6. Üst çubuk düzeneğinin (S-çubuğu) tutucu düğmesine basın ve tutucu düğmesi üst çubuğu iki düzeneği yerine kilitleyerek klik sesiyle deliğe oturana kadar ortadaki çubuk düzeneğinin diğer kilitleme halkasına kaydırın. İki düzeneği birbirine sabitlemek için çubuk kilidini sıkın.



7. Arama başlığı ayarını yapmak için arama başlığın yanında yeterli boşluk bırakarak kabloyu çubuğun etrafına dolayın.

Not: Kablonun gevşek bir şekilde arama başlığı üzerine devrilmesine izin vermeyin. Dedektör kablodaki ince telleri görece kadar hassas olduğundan, arama başlığı hareketli telleri algımlarken gevşek kablo yanlış sinyallere neden olabilir. Başlık kablosunu sarmadan sabitlemek için, kabloyu iki adet kablo tutucu ile birlikte tertibatın alt ve üst ucuna bağlamanız gerekir.

DEDEKTÖRÜNÜZÜN MONTAJI

Dedektörünüz, standart olarak 9X9" yeni SEF PRO bile donatılmıştır. Bu başlık, mevcut DD başlıklarından daha iyi hassasiyet ve derinliğe, daha iyi iğne uçlu işarete sahip olup yüksek sıcak aralığında dahi mükemmel dengeyi korur.

Dedektörün nasıl çalıştığını öğrenmeniz için, ilk önce bu 9X9" başlığı kullanmanızı öneririz. Daha büyük boyutlu aksesuar 12X12" başlık daha hassas ve derindir ancak kullanabilmeniz için dedektörün çalışmasına ilişkin daha fazla deneyime sahip olmanız gerekir.

İlk testler ve dedektörle tanışma işlemini, yerleşim alanlarının elektromanyetik parazitlerinden uzak saha koşullarında yapmanızı öneririz.

Tertibatın uzunluğu, dedektör uzun süreli kullanım sonrasında yorulmayacak veya rahatsız olmayacak şekilde ayarlanması gerekir. Dedektör sapı kolunuz rahat konumdayken, şaft önünüzde uzanacak şekilde elinize oturmalıdır. Omzunuzu rahatlamış halde kullanarak dedektörü önünüzde ileri ve geri sallayabilmeniz gerekir.

Arama başlığı tarama sırasında yere değmemelidir.

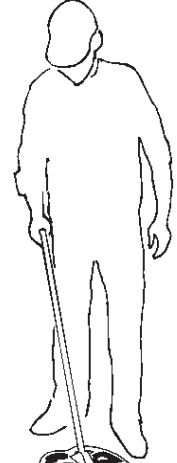
Arama başlığının açısı, Şekil 1'de gösterildiği gibi alt kısmının yere paralel olmasına olanak sağlamalıdır.

Takip eden vuruşları üst üste bindirerek dedektörü yaklaşık ayak arkında bir yandan diğer yana sallayın. Dedektör,

sizin için konforlu bir hız elde edebilecek şekilde tarama hızı Şekil 2 gerekliliği olmadan maksimum derinliği almak üzere

tasarlanmıştır. Aslında, çok hızlı arama yapmaya çalışmak yoğun şekilde mineralleşmiş konumlarda derinlik kaybına neden olabilir. Hangi modu kullandığınıza bakılmaksızın, arama başlığınızı yüksekte ve yer yüzeyinden

yaklaşık bir inç yukarıda tutmaya çalışın. Çoğu kişi başlığı tarama işlemlerinin sonunda, özellikle acele varsa daha çok bir sarkaç gibi yükseltme eğilimindedir (Şekil 2). Yerden herhangi bir yükseklik karşılık gelen tespit derinliği kaybına neden olacağından bunu yapmaktan kaçının. Bu, bir yanda diğer yana tarama yaparken yalnızca başlığın çimen üzerinde dinlenmesine izin verdiğiniz zaman çimenlerde kolaydır. Sert ve kayalık alanlarda bunu yapmak o kadar kolay değildir. Yere veya kayalara çarpmak yanlış sinyallere neden olabilir. Ani indirme başlığı yere bastırma, özellikle ıslak ve yoğun şekilde mineralleşmiş yerlerde, de yanlış sinyallere neden olabilir.



Şekil 2

NORMAL ÇALIŞMA MODU

Dedektör, son derece sezgiseldir ve çalıştırması kolaydır. Farklı yer koşullarına manüel yer ayarlamaları yapılmasına gerek olmadan yüksek kalite, kararlılık, hassasiyet ve tespit derinliği ile çalışmak üzere tasarlanmıştır.

Kontrol ve anahtarları kırmızı işaretli konumlara getirin (Şekil 3).

Ton 1/ton 2 ve **frek 1/frek 2**, dedektörün normal çalışma modunu etkilemediğinden kırmızı işaretçilere sahip değildir.

Ton 1/ton 2 metal bir hedef üzerinden geçerken duyulacak ses frekansımtercihidir. **frek 1/ frek.2**, dedektörün bu iki frekanstan hangisinde daha az gürültülü çalıştığına bağlı olarak seçilir. Frekansı cihazın bir ve aynı hassasiyet düzeyi ile seçin. Dedektörü açarken (**açık/kapalı** kontrolü ile), sizi alternatif yeşil ve kırmızı ışıklarla

karşılar. Ardından, LED göstergesi bataryalar şarj edilmişse

bir saniye boyunca yeşil ve bataryaların şarjı bitmiş ve yeniden şarj olmaları gerekiyorsa kırmızı yanar.

Sens kontrolü, arama türüne bağlı olarak iki adet kırmızı bölgeye sahiptir.

Disk kontrolü iki adet kırmızı bölgeye sahiptir. Madeni para aramak için **coins** bölgesini kullanın. Bıçaklar, oklar, mızraklar, tüfekler ve silahlar gibi daha büyük boyutlu demir içeren hedefleri

kazmak isterseniz, bu kontrolü **relic** konumuna geri getirin. Bu konumda, dedektör yalnızca küçük tel parçalarını reddedecektir. Altın aramak için,

disk kontrolünün **nugget** kırmızı bölgesini kullanın. Ayırıcıyı **foil** işaretinin üzerinde artırmayın, dedektör bazı ince mücevherleri ve düşük iletkenlikli

madeni paraları veya diğer hedefleri reddetmeye başlar. Bu kontrolün işlevlerine ilişkin daha ayrıntılı açıklama, daha sonra talimatlarda

verilecektir. **Pintpoint** düğmesi de kırmızıdır ancak arama işleminde kullanılmaz. Yalnızca hedefin kesin konumunu belirlemek istediğinizde

basılır. Bu işlevle ilgili daha ayrıntılı bilgiyi daha sonra kılavuzda bulabilirsiniz.



Şekil 3

AYIRICI KONTROLÜ

Disc. kontrolünün saatin tam tersi konumu kırmızı - külçe altın ile işaretlenir. Bu konumda, demir içeren nesnelere ilişkin sesli bir ayırıcınız olmaz, yerdeki tüm metal nesnelere tek ve aynı sesli sinyal ile gösterilir. Yoğun şekilde mineralleşmiş yerlerdeki küçük külçe altınlar, metal dedektörü tarafından demir gibi ve

küçük demir parçaları altın gibi algılanabilir. Bu ayar ile, yerdeki metal hedefleri gözden kaçırmazsınız.

İkinci bölge, AMD (tüm metal disk) bölgesidir. Burada, metal nesnelere sesli ayırımı yapamazsınız. Bu en düşük ayırıcı derecesi ile dedektör yerde çok derindedir. Profesyonel TH'ciler çalışmaya başlayacakları yeni bölgeleri araştırmak için bu çalışma modunu kullanır. Disk kontrolünün AMD ve külçe altın ayarlarının avantajı, yerdeki hiçbir metal hedefi gözden kaçırmamanızdır. Bunun kötü yanı ise, tel, tırnak, vs. parçaları gibi çok fazla istenmeyen demir içerikli hedefi kazarak zaman kaybetmenizdir.

Bu kontrolün bir sonraki bölgesi röliktir. Bu konumda, daha önce de bahsettiğimiz gibi, dedektör yalnızca küçük tel parçalarını alır. Daha büyük boyutlu tüm hedefler kabul edilir. Çoğu profesyonel, dedektörün istenmeyen çok küçük demir parçaları ve çöpleri reddederek gerçekten derin olduğundan, **disc.** kontrolünün bu ayarı ile çalışır.

Disc. kontrolünün bir diğer bölgesi kırmızı ile işaretlenmiş **coins** bölgesidir. Burada, demir içeren hedeflere dair iyi bir redde sahip olur ve demir içermeyen tüm hedefleri kabul edersiniz. **Disc.** kontrolünün bu konumunu demir çöplerle kirlenmiş alanların aranması için öneririz. Çok fazla folyo parçası varsa **foil** bölgesinden sonra **disc.** kontrolünü döndürün. Kategorik folyo reddinin bazı ince altın mücevherleri reddetme konumuna getireceğini unutmayın.

Daha yüksek bir ayırıcı düzeyi kullanmaya karar verirsiniz folyoyu, daha fazla açma kulağını reddeder ancak nikel 5 kuruşlar gibi bazı madeni paraları da kaybedersiniz. Dedektör, 1 kuruş, on kuruş, yirmi beş kuruş gibi madeni paralara iyi yanıt vermeye devam eder. Antik yunan gümüş sikkeleri, ikili gümüş sikkeleri, Roma sikkeleri, follisleri, sesterceleri, eski Bizans paraları gibi düşük iletkenlikli antik madeni paralar iyi ve pürüzsüz bir yanıt üretir. Mücevherlerin büyük bir bölümü ile ince küçük altın madeni paralar reddedilir. Bu tür yüksek ayırıcı düzeylerini önermiyoruz.

Lütfen, en yüksek ayırıcı düzeyini kullandığınızda büyük oranda oksitli demirler ayırt edilmez; bunlar, güçlü, hatalı bir yanıt üretir ve daha deneyimli dedektör kullanıcıları bunları fark edip kazı yapmaktan kaçınabilir.



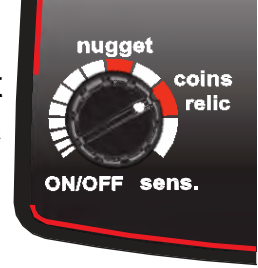
Şekil 4

DİĞER KONTROLLER

Sens kontrolü sıklıkla bir derinlik kontrolü olarak düşünülür ancak aynı zamanda yerin mineralleşmesi nedeniyle oluşan parazitlerin veya elektromanyetik bölgelerin olması durumunda dedektörün daha kararlı olması için de kullanılabilir. Dedektörünüz oldukça heyecanlı ve gürültülü ise, lütfen sens. Kontrolünü saatin tersi yönüne çevirerek hassasiyeti düşürün. En iyi derinliği sağlamak için, statik başlık

Açısından en deneyimli profesyonel TH'cilerin hoparlörden nadir, kesintisiz tonlar duyana kadar sens kontrolünü saat yönünde çevirmesini öneririz. Madeni para aramaya başladığınızda, bu tonlar zemin tarafından baskılanır ve yerdeki hedeflerden gelen yararlı yanıtları duyarsınız.

NOT: Hassasiyet düzeyinin bu şekilde artırılmasını yalnızca deneyimli profesyonel TH'ciler için öneriyoruz. Kalan



Şekil 5

operatörlerin kırmızı işaretli bölgeleri korumasını ve parazit duyduklarında hassasiyet düzeyini düşürmelerini öneriyoruz.

Dedektörlerinde maksimum hassasiyet ve derinliği kullanan profesyonel TH'ciler içinse şunları önerebiliriz: Dedektörü kapatmalarını. İğne ucu düşmesine basılı tutup dedektörü açmalarını. Böylece, dedektör çalışmasının en yüksek hassasiyet moduna giriş yaparsınız. Dedektör aşırı hassas ve derindir ancak ağır topraklarda, tuzlu ıslak kumlarda, yüksek gerilimli güç hatlarının yakınında size parazitli sinyaller verebilir.

Dedektörü çok fazla elektromanyetik parazitlerin olduğu yerleşim yerlerinde test ederken, hassasiyet düzeyini çok fazla yükseltmezsiniz. Bunun nedeni, gerçek parametreler ve dedektör özellikleri testlerinin saha koşullarında yapılmasının gerekli olmasıdır.

Dedektör biraz gürültülü ise, sens. düzeyini düşürmeden önce çalışma frekansını değiştirmeyi (frek.1'den **frek.2**'ye veya tam tersi) deneyin ve dedektörün daha az gürültülü olup olmadığını kontrol edin.

Frek.1/frek.2 anahtarının normal konumu **frek.1**'dir ve bu konum 13,89 kHz çalışma frekansı içindir. Alınan parazitler varsa dedektörün daha az gürültülü olduğu frekans seçebilirsiniz. Frekans anahtarı konumları, çoğunlukla rekabet araması veya



Şekil 6

benzer çalışma frekansına sahip bir başka dedektöre çok yakın arama yaparken radyo frekansını parazitlerini ortadan kaldırmak üzere tasarlanmıştır.

DİĞER KONTROLLER

Bir sonraki çok önemli kontrol **normal / heavy soil** anahtarıdır. Daha önce de bahsettiğimiz üzere, toplu arama ve çoğu toprak türünde maksimum çalışma kalitesi ve tespit derinliği için **normal** çalışma modunu öneririz.

Anahtarın **normal** konumunda (Şekil 7), dedektör yerde daha derindedir. Bazen, **normal** çalışma modunda çok ağır ve ıslak topraklarda çalışırken, özellikle daha büyük boyutlu başlıklar

kullanılırken deliğin sözde etkisini deneyimlemek mümkün olabilir.

Başlığı yerdeki açık bir deliğin üzerinden geçirirken, delikte herhangi bir metal nesne olmasa dahi dedektörden sesli sinyal duyabilirsiniz. Bu istenmeyen etkiyi önlemek için, lütfen **heavy soil** çalışma moduna geçin.

normal



heavy soil

Şekil 7

Ton 1/ton 2 anahtarı. Bu anahtar, dedektörün çalışma kalitesi ile hassasiyetini etkilemez. Bu, metal bir hedefin üzerinden geçerken dedektörün hoparlöründen duyulan sesin frekans seçimidir. **Ton 1** konumunda, sesin frekansı 1140 Hz 'dir (tiz ses). **Ton 2** konumunda, ses 750Hz frekansındadır (pes ses). Elbette, her operatör tercih ettiği sesi seçer.

Pintpoint düğmesi. Kazmaya karar verdikten sonra, metal hedefin yerdeki kesin konumunu bulmanız gerekir. Başlığı hedef bölgenin bir tarafına hareket ettirin, **Pintpoint** düğmesine basılı tutun ve başlığı yer yüzeyinden sabit bir yükseklikte tutarak yavaş ve dikkatli bir şekilde başlığı hedef olacağına inandığınız noktanın üzerinden geçirin. Başlık hedefin üzerinde olduğundan kesintisiz bir ton duyulur. Hoparlörden gelen en yüksek ve tiz ses hedefin kesin merkezini gösterir.



Şekil 8

KIYI ARAMA

Kıyı aramasında, dedektörün **normal** çalışma modunda çalıştırılmasını öneririz. Gelin normal kuru kıyılarda kıyı araması ile başlayalım. Bu kıyı araması en kolay olanlardır ve en yüksek hassasiyet artırma düzeyine olanak sağlarlar. Elbette, etrafta güçlü elektromanyetik alanlar yoksa. Kıyılarda, en değerli bulgular altın yüzükler, altın küpeler ve altın zincirlerdir. Belki biliyorsunuzdur ancak ince altın mücevherler düşük iletkenliğe sahiptir bu nedenle onları gözden kaçırmamak için **disc.** kontrol konumunun **rölik** ve **madeni paralar** arasında olmasını öneririz. Saat yönünde başlıklar bölgesinin ötesine ilerlerseniz, dedektör en küçük zincirleri reddetmeye başlar. İnce mücevherleri göz ardı edip madeni para ve daha büyük iletkenliğe sahip mücevherleri aramaya yoğunlaşmak isterseniz, **disc.** kontrol düzeyini folyoların çoğunu reddedecek şekilde artırabilirsiniz. Bu, gereksiz çöpleri çıkarmanızı önler ancak ince altın mücevherleri kaybedebilirsiniz.

Tuzlu ve ıslak kıyılarda arama. Bu gibi koşullarda dedektörün düzgün ve yanlış sinyal olmadan çalışması için, hassasiyet düzeyini düşürmenizi öneririz. En önemlisi, ıslak ve tuzlu kumda tarama yaparken, ıslak kumun iletkenliğinden kaynaklanan parazit sinyalleri ortadan kalkana kadar **disc.** kontrolünü saat yönünde çevirin. Parazit sinyallerinin bu şekilde reddedilmesi, **madeni paralar** bölgesinden sonra aktif olur. Islak kumlardaki hedeflere yönelik duyarlılığı korumak için, **disc.** kontrolünün tam olarak parazit sinyallerinin reddedildiği noktada dönüşünü durdurmak çok önemlidir. Bu noktayı geçerseniz, parazit sinyalleri duymazsınız ancak bazı yararlı hedefleri de reddedersiniz.

Siyah kumlarda arama. Bu kumlar, yüksek oranda manyetik negatif demir oksit içerir. Bu gibi koşullarda, düşük iletkenlikli demir içermeyen hedeflerin pek çoğu dedektörler tarafından demir gibi algılanır. Bu nedenle, siyah kumda arama yaparken **disc.** kontrolü düzeyini düşürmenizi öneriyoruz. **Normal** çalışma modunda arama yapmanın en iyisi olduğunu unutmayın. Bu gibi koşullarda, düşük hassasiyet ve ayırıcı düzeyleri kullanmanız önerilir (**disc.** kontrolünün AMD konumu). Kıyılarda demir içeren hedefler çok nadir olduğundan, ayırıcı düzeyini düşürme konusunda endişelenmeyin.

YANLIŞ SINYALLER VE ÇÖZÜMLERİ

İyi bir hedef gibi görünen ama aslında iyi olmayan bir şey olduğunda yanlış sinyal oluşur. Bu sinyaller, büyük demir parçaları, sıcak kayalar veya elektrikli darbe tipi elektromanyetik parazitler gibi istenmeyen veya ayırt edici hedefler tarafından üretilir. EDS REACHER cihazınız çok iyi bir ayırıcıdır ancak benzer elektrikli özelliklere sahip bazı kötü "hedefler" ile yanılabilir. Arama başlığına çok yakın bazı nesnelere hem iyi hem de büyük çöp parçaları gibi gelebilir. Deneyim en iyi öğretmendir. EDS REACHER cihazınızla daha fazla pratik yaparak, kısa sürede yanlış sinyalleri ayırt etmeyi öğrenirsiniz. İlk başta, iyi bir yanıt aldığınızda hedefin üzerinden bir veya iki kere daha geçmenin sinyali bozduğunu veya tamamen ortadan kaldırdığını fark edersiniz.

Yanlış sinyal kaynakları şunlar olabilir:

- Yüksek gerilimli güç hatları, TV ve radyo kuleleri, elektrik santralleri, cep telefonu operatör hücreleri veya diğer dedektörlerin neden olduğu **elektriksel parazitler**. Kaynaktan ne kadar uzaklaşırsanız hassasiyet düzeyi de o kadar düşer. Daha küçük boyutlu bir başlık kullanmak da iyi bir çözümdür.

- **Yüksek oranda mineralleşmiş topraklar** (yüksek demir veya tuz içerikli). Bu gibi koşullarda, hassasiyeti düşürüp ayırıcı düzeyini artırın. Daha küçük başlıklar olası çözümdür.

- **Çöpün çok fazla olduğu alanlar** çok fazla "titreşime" neden olabilir. Ayırıcı düzeyini artırıp hassasiyeti düşürün, Çöpün çok fazla olduğu alanlarda daha küçük boyutlu başlık hedefin ayrımı açısından yararlı olur.

- **Metal Paraziti**. EDS REACHER cihazı arama başlığının altındaki ve metal nesnelere çok büyükse arama başlığının yanındaki metalleri alır. . Kazı aracınız ile ayakkabılarınızdaki metallerin başlığa yakın olmadığından ve başlık kablosunun başlık üzerine gevşek asılmadığından emin olun. Korkuluklardan, betonarme direklerden, vb. uzak durmaya özen gösterin.

ARAMA BAŞLIKLARI

EDS REACHER dedektörü, en son nesil YENİ SEF arama başlıkları (simetrik elektromanyetik saha başlıkları) ile donatılmıştır. Standart SEF başlıklar en iyi performanslı başlıklardır. İkili D başlıkları ile karşılaştırıldığında, daha iyi zemin dengesi, daha kararlı çalışma, daha iyi penetrasyon derinliği, daha iyi iğne uçlu işaretleme ve daha doğru hedef tanımına sahiptir. YENİ SEF başlıklar daha iyi hassasiyet, daha yüksek sıcaklık kararlılığı ve daha iyi iğne uçlu işaretlemeye sahiptir. Dedektörünüz standard 9"X9"SEF arama başlığıdır.

9"x9" en evrensel arama başlığı boyutudur ve piyasadaki neredeyse tüm dedektörlerin bu boyutta başlık ile donatılmış olması bir tesadüf değildir. Bu arama başlığı küçük ila büyük boyutlu hedefleri algılayan uygun hassasiyete sahiptir. Mücevher, madeni paralar ve rölik arama için uygundur. Her türlü aramada en iyi geniş kapsamlı performans için tasarlanmıştır. 300 g başlık kapağı ile bu boyutta dünyanın en hafif arama başlığıdır.

Daha küçük boyutlu arama başlıkları daha iyi hedef ayırımı sağlar, ör. çöplerin bulunduğu alanlarda arama yaparken çok işe yarayan, birbirine yakın gömülmüş metal nesnelere için daha farklı hedef yanıtı. Günümüzde aksesuar olarak başlıklar, 6" kapalı katı tasarım başlık ve 8"x6"SEF başlık şeklinde sunulur.

Aksesuar 12"x12" başlık, REACHER dedektörünü çalıştırma deneyimine sahip THciler için önerilir. 9"x9" başlığına ilişkin avantajlar, özellikle de daha büyük boyutlu hedefler için daha iyi hassasiyet ve derinliğe sahip olması ve bu arama başlığının daha fazla yeri kaplamasıdır. Dezavantaj olarak, mineralleşmiş ve çöplerin olduğu yerlerde daha heyecanlı, tuzlu ıslak kumlarda hafif eratik çalışmasıdır. Her büyük boyutlu başlık gibi, birbirine yakın yer alan hedefleri gruplandırır.

Hiçbir arama başlığı geri kalan diğerlerinden daha iyi değildir. Doğru arama başlığının seçilmesi, ne aradığınız ve arama bölgesi koşulları gibi faktörlere bağlıdır.

Tüm EDS REACHER arama başlıkları hafif, çok iyi elektrostatik korumalı, şok ve sallantılara dayanıklı, mükemmel bir şekilde dengeli ve su sızdırmazdır. Hepsisi uyumlu ve değiştirilebilir, montajı kolaydır ve özel aletler gerektirmez.

Başlık kapakları

REACHER arama başlıklarınızın standart olarak başlık kapakları ile birlikte gelir. Bu kapaklar, arama başlıklarınızı korumak için oldukça yararlıdır ve sürekli olarak kullanılmalarını öneriyoruz.

BATARYALAR

Dedektörünüz standart olarak dedektörü 20 ila 30 saat boyunca kullanmanıza olanak sağlayan dört adet 1,5V AA (R6) tip Alkalın batarya ile çalışır. Kullanım süresi, dedektörünüzün kaç adet sinyal bulduğuna ve işlediğine ve kulaklık kullanıp kullanmadığınıza bağlıdır. Kulakların kullanımı bataryanın kullanım ömrünü artırır.

Daha önce de bahsettiğimiz üzere, dedektörü açarken LED göstergesi bir süre değişimli olarak yeşil ve kırmızı yanar ve ardından bataryalar şarj olmuşsa bir saniye boyunca yeşil yanar. Kırmızı ışık yanıyorsa, bataryaları çıkarıp değiştirmeniz veya yeniden şarj etmeniz (Ni-MH batarya ise) gerekir.

Dedektörün çalışma süresinde bataryalar bitmişse her 20 saniyede bir düşük batarya göstergesi kırmızı yanıp söner ve sesli uyarı sinyali duyarsınız. Dedektörü kapatmadığınız takdirde, bataryalar tamamen bitene kadar bu durum devam eder (çok uzun sürmez) ki bu bataryalar için son derece zararlı olduğundan istenmeyen bir durumdur.

Bataryaları çıkarmak için aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

Kontrol kutusunun arka tarafındaki batarya bölmesinin kapağını çıkarın. Bataryaları göreceksiniz. Bölmenin alt kısmında şematik olarak 4 adet batarya ve yerleştirme konumları açıklanmıştır.

Bataryalar yeniden şarj edilebiliyorsa, şarj aletine yerleştirmek konumuna dikkat ederek bataryaları şarj aletine yerleştirin. 1800 mAh bataryaların tamamen şarj olması yaklaşık 15 saat sürer. bataryalar yeniden şarj edildikten sonra veya yeni alkalın bataryalar kullanacaksanız, batarya polaritesi ile bölmenin alt kısmında gösterilen işaretlerin eşleştiğinden kesin emin olarak bataryaları batarya bölümüne yerleştirin.

UYARI: Bataryaları batarya bölümüne doğru şekilde yerleştirmeye özen gösterin.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Frekansı	Frek.1 - 13.89 kHz; Frek.2 - 13.74 kHz	Ses Frekansı	570 Hz	Ağırlık (bataryalar dahil).....	1460 g	Uzunluk (genişletilmiş)	51"(1300 mm)			
		(genişletilmemiş).....	41"(1050 mm)	Standart Arama başlığı	SEF Pro.....	9" X 9" (230mm X 230mm)	İsteğe Bağlı Arama başlıkları SEF Pro	12" X 12"(305mm X 305mm)		
		SEF Pro	8" X 6"(150mm X 200mm)	Yuvarlak		6" (150mm)	Kulaklıklar (aksesuar).....	Empedans- 8 - 32 Ohms		
		Mono / Stereo Jak	1/4"(6.3mm)	bataryalar	Standart	Dört adet 1,5V, AA tip, Alkalin	İsteğe Bağlı	Dört adet NİMH 1800 mAh Ni-MH batarya	Ömrü	20 30 saat
		Düşük batarya Uyarısı	Otomatik LED Sesli Zemin Reddetme			Otomatik Arama Modları		NORMAL, YOĞUN TOPRAK		
		Kumandalar	AÇIK/KAPALI sensörü, disk Anahtarları ton 1(1140 Hz)/ton 2(570 Hz),normal/ağır toprak, frek.1/frek.2	Düğme				iğne uç	Garanti	
		Kontrol Kutusu	2 yıl					Arama başlıkları.....	1	
yıl Patentler									BG 817	Y1

BAKIM

EDS REACHER yüksek kaliteli elektronik cihazdır. Dayanıklı bir şekilde yapılmış ve normal hazine arama taleplerine dayanacak şekilde tasarlanmış olsa da, doğru bakım gereklidir.

Dedektörünüzü bu kullanım kılavuzunda önerildiği şekilde çalıştırın. Uzun süre kullanmayacaksınız, bataryaları dedektörden çıkarın.

Bu, dedektörü batarya sızıntısı hasarından koruyacaktır.

Arama başlığını dikkatli bir şekilde silin ve kaya, ağaç ve diğer sert yüzeylere çarpmamaya dikkat edin.

Arama başlığını aşınmaya karşı korumak için başlık kapağının kullanılması şiddetle önerilir.

Arama başlığı su sızdırmaz olup elektronik aksam değildir. Daima dedektörün kontrol kutusunun içine nem veya suyun girmesini önleyin.

Dedektörünüzü toz, nem ve aşırı sıcaklıklardan koruyun. Temiz ve kuru tutun ve şaftların veya sıkıştırma sonumlarının içine kum ve çakıl girmesini önleyin.

Dedektörü temizlemek için çözücüler kullanmayın.

Başlık kablosunu şaftın etrafına düzgün bir şekilde sarın ve koruyun. Gevşek, sıkışmış kablo kısa olabilir, dengesiz gürültülere veya arama başlığının gereksiz değişimine neden olabilir.

Dedektörünüzün garantisini geçersiz kılabileceğinden, dedektörün elektronik bileşenlerini değiştirmeye veya onarmaya çalışmayın.

HAVA TESTİ SONUÇLARI

Tabloda, 9"X9" arama başlığına sahip REACHER dedektörünüz ile lider metal dedektör üreticilerine ait diğer VLF dedektörleri arasındaki karşılaştırmalı hava testlerinin sonuçları gösterilmiştir.

Lütfen 9"X9" başlığına sahip REACHER cihazının test edilen tüm diğer dedektörler gibi hassasiyeti kayda değer oranda aştığını unutmayın. Bazı hedeflerde, dedektörünüzün parametresi %60 daha iyidir. Dedektörünüzün küçük ve çok büyük boyutlu hedefler ile çok düşük ve çok yüksek iletkenlik hedeflerine aynı oranda hassasiyete sahip olduğunu unutmayın. İsteğe bağlı 6" başlık ile dedektörünüz kalan dedektörleri aşar.

Testler, sahada, yerleşim alanının elektromanyetik rahatsızlıklarından uzak, bir seferde ve aynı anda (bir ve aynı meteorolojik koşullarda) yapılır.

Hedeflerin her bir dedektör başlığının önünden geçiş hızı normal (ortalama) hızdır. Aynı hız, hazine arama işlemi için en uygun hızdır. Tarama hızının artırılmasıyla, tüm dedektörlerin parametreleri oransal olarak artırılır ancak bu hazine arama işlemi sırasında gerçekçi değildir.

Testler, dedektörlerin Ayırıcı çalışma modunda yapılır. Tüm dedektörler, kararlı kaldıkları hassasiyet düzeyine yükseltilir.

Test, bağımsız bir profesyonel defineci tarafından yapılmıştır.

Target	REACHER		XP Goldmaxx 11" DD coil	XP Gmaxx 9" DD coil	XP Deus 9"DD coil	Minelab Explorer 11"DD coil
	9x9" coil	6" coil				
1. Golden nugget 0.7 g	23	17	20	13	17	16
2. Golden coin 0.7 g	27	24	27	18	22	22
3. Roman denarius 3.4 g, silver	43	29	30	29	26	33
4. US 5 cents coin	41	33	35	28	32	33
5. US quarter coin	45	33	32	33	29	33
6. Roman sestertia 26.6 g, bronze	50	39	38	38	34	42
7. Greek tetradrahm 28 g, silver	49	39	40	38	33	43
8. Wedding ring 10g, gold	50	37	45	32	38	41
9. Small statuette 103 mm, bronze	50	37	34	29	33	40
10. Big statuette 175 mm, bronze	58	41	36	35	33	44
11. Jar cap 85 mm, aluminium	88	62	60	58	56	70
12. Metal plate 220 mm, alбата	126	82	97	90	85	100
13. Medallion 36 g., silver	48	42	38	38	36	40
14. Zippo lighter	52	44	47	42	46	50
15. Male watch	62	52	56	49	52	51
16. Chain with cross 7,5 g., gold	33	31	30	18	28	19
17. Two Euros coin	47	37	37	35	35	39
18. Female ring 1,8 g., gold	41	33	34	23	31	24
19. Ring 8,2 g., silver	48	39	35	30	33	40

Minelab Sovereign 10"DD coil	Minelab Musketeer 10"DD coil	Tesoro Cortes 9'x8" coil	Tesoro Tejon 9"x 8" coil	White's DFX 9.5" coil	Fisher F-75 11"x 8" DDcoil	Teknetics T2 11"x 8" DD coil	Minelab RelicHawk 15"DD coil
12	12	12	15	11	11	14	12
19	16	16	20	15	16	19	17
27	27	28	25	23	22	28	32
28	28	27	30	24	24	32	33
30	30	33	30	27	26	33	38
40	35	38	36	32	32	38	48
40	36	37	36	31	29	39	46
33	32	35	35	32	34	36	47
29	32	31	32	28	27	32	31
36	34	35	35	32	29	34	40
61	60	58	57	52	50	62	80
90	84	80	84	76	70	85	116
38	35	35	32	26	29	33	39
47	48	47	40	35	31	42	45
48	48	47	43	37	32	45	47
19	18	17	20	17	16	21	20
32	35	34	31	27	26	35	43
24	26	25	28	20	20	27	27
34	35	36	31	28	25	33	37

resim 1



DETECH LTD
7,Vassil Levski Str. 9
700 Shumen
BULGARIA
detechbg@gmail.bg
tel: 00359 893 562 134