

Geosensis x3

Pulse İndüksiyon Metal Dedektörü

Geosensis x3 Hızlı Başlangıç Kullanım Kılavuzu

Açma/Ses Ayarı : Dedektörü açar ayrıca ses seviyesini ayarlamanızı sağlar.

Ses : Dedektörünüzü zemin tipine göre ayarlamak için, ana kontrol ünitesine başlıktan uzakta bir yere yerleştirin, üzerinde herhangi bir metal olmadığından emin olun ayakkabı, toka, anahtar vb. Köşeli, çerçeveli başlığı zeminden 20 cm yukarıda tutun. Gömülü veya yüzeyde bir metal bulunmadan **Reset tuşuna basılı tutun aynı anda 3 tik işaretine kadar AUDIO tuşunu döndürün.** Artık dedektörünüz maksimum derinlikte çalışmaktadır. Tik işaretleri **Reset**'i gösterdiğinde, çerçeveli başlığınızı biraz yükseğe koyun ve 30 cmde bir örnek arama yapın sonrasında başlayın.

Arama : Parazitlenme seviyesine kadar başlığı zemine paralel ve yakın tutabilirsiniz. Hedeflerin yerini belirlemek için başlığın hareketi gerekli değildir. Ayarlanan tıklama seviyesi duyulmalıdır. Tıklama seviyesi kaybolduğunda veya zemin yüzeyinde önemli bir artış olduğunda başlığı zemine yaklaştırarak (metalden uzakta) anlık olarak **RESET** tuşuna basın. Böylece ayarınızı normal duruma getirebilirsiniz. Başlığı kaldırın ve tercih edilen arama yüksekliğine gidin ve aramaya devam edin. Aramayı bitirdiğinizde dedektörünüzü kapalı konuma getirmelisiniz. Aksi durumda pil boşalır ve arıza meydana gelebilir.

Reset : İlk kez zemin ayarı yapıyorsanız **AUDIO** tuşuna basılı tutun ve aynı anda döndürün. Arama sırasında bu ayar tekrardan değiştirilmemelidir. Arama sırasında periyodik olarak başlığı yüksekliğin altında tutun ve **RESET** tuşuna basın. Sonrasında tekrar yükseltin ve aramaya devam edin. 1 saniyeden fazla basılı tutulduğunda pil durumunu okuyabilirsiniz. İşareti **Kırmızı** görüyorsanız kısa bir süre içerisinde tekrardan şarj edin.

Zemin : Başlık ayar yüksekliğinin altına indirildiğinde doğal zemin minerallerinden dolayı çoğu toprak türünde parazit alınır. Bu nedenle reset tuşuna basıp ayarlandığı yükseklikten daha yüksekte tutun. Yüksek değerlerde mineral içermeyen zeminlerde başlığı zemine daha yakın seviyede kullanabilirsiniz.

Reddet : Çeşitli hedef büyüklüklerinin reddedilmesi. Konum 1, tüm metaller için derinlikte mükemmel performans sağlar. Küçük, alüminyum folyo / küçük takı, kalay, demir için hassasiyet arttığında küçük boyutlu metaller tamamen elenir. Daha yüksek pozisyonlar için minerallerden tüm olası parazit sinyallerini ortadan kaldırır. REJECT değiştirildiğinde RESET'e basılmalıdır. Algılama derinliği arttırıldığında REJECT genellikle azaltılır.

Pinpoint ve Hedef ID : Başlık bir hedef üzerinden geçtiğinde okuma değeri artar. Hedef merkez, en yüksek okumayı üretir. Doğru nokta taramasını bulabilmek için başlığı hedef üzerinde çapraz tutun. Zayıf, keskin çift bip sesleri küçüktür ve yüzeye yakın nesnelere aittir. Orta süreli yoğun sesler orta büyüklükteki nesnelere veya küplerdir. Uzun zayıf sesler, derin gömülü büyük boyutlu hedeflerdir. Metal ayırma LED'lerinin

çalışması için, başlığın hedef merkezin soldan sağa hareket etmesi gerekir.Bunu 10-15 kez tekrarlayın.Yeşil LED, çerçeve başlığını kullanırken demir veya 10 x 10 cm'den daha küçük boyutları ortaya çıkarır.Kırmızı LED, demir içermeyen metalleri ortaya çıkarır.**Dikkat! Metal ayrımcılığı yaklaşık% 70 oranında işlemektedir.Algılama derinliği, derinlik sınırına yakın olan hedefler yeşil renkte veya LED kimliği olmadan görünür.**

Başlık/Şarj Bağlantısı : Başlık / şarj konektörüne çeşitli bobin boyutları bağlanabilir.Kablo konektörüne bastırın ve sabitlemek için sıkıca vidalayın.Şarj sırasında yeşil LED, şarj sürecini gösterir.Kırmızı Led İşlemin tamamlandığını gösterir.Şarj işlemini otomatik olarak sonlandıracaktır, ancak şarj cihazının bağlantısı kesilmelidir.7 saniyelik aralıklarla birkaç bip sesi düşük pil seviyesi göstergesidir.**Şarj sırasında Geosensis x3 kapalı olmalıdır.**Arama yapmadığınızda dedektör kapalı olmalıdır,aksi taktirde pil boşalır ve zarar görebilir.

Dedektör Performansı Üzerine Sorun Giderme

S: Dedektör algılama aralığını azaltmıştır

C: Doğru hızdaki tik seslerinin duyulduğundan ve ölçüm göstergesinin 0'ın altında olmadığından emin olun.Aksi takdirde, RESET düğmesine basmaya devam edin ve aynı anda AUDIO düğmesini döndürerek daha yüksek bir hızda yeniden ayarlama yapın.

C: RESET işleminin metal hurdalarının üzerinde yapılmadığından emin olun.Bu, algılama aralığını en aza indirecektir.Hurda metal içermediği test edilmiş başka bir noktada RESET'i deneyin.

S: RESET'e bastıktan sonra bobin kaldırıldığında tıklama kayboldu

C: Bu etki, yüksek oranda mineralleşmiş zeminde meydana gelir ve zayıf hassasiyetle sonuçlanır.Bundan kaçınmak için, RESET sırasında AUDIO'yu daha yükseğe ayarlayın ve / veya başlığı gereken yere yakın tutmaya çalışın,böylece uygun bir tıklama oranı duyulabilir ve sayaç göstergesi 0'ın altına düşmez.

C : Arama sırasında RESET'i zemin yüzeyinden daha yüksek bir mesafede deneyin ve başlığı daha da yüksekte tutun.

C : RESET işlemini atık metallerin olmadığı yerde yaptığınızdan emin olun.Bu, algılama aralığını en aza indirecektir.Atık metal içermediği test edilmiş başka bir noktada RESET'i deneyin.

S : Yüzeyden yanıltıcı ses geliyor

C : Daha yüksek bir yükseklikte arama yapmayın ve bu mesafeyi başlık ile toprak yüzeyinden koruyun.Bu her toprak türü için aynıdır.

C : Zeminin atık metal içermediğinden emin olun.

Güvenlik Talimatları

Güvenlik nedeniyle, GEOSENSIS X3'ü çalıştırmadan önce bu kullanım kılavuzunu okumanız tavsiye edilir.

Aşağıdaki notlara özel dikkat gösterilmelidir.

Dedektörle birlikte verilen şarj cihazının ülkenizin AC şebekesine uyup uymadığını kontrol edin.

Verilen şarj cihazı, EURO fişinde AC 100 - 240 V ile çalışacaktır.

Hasarlı bağlantı kabloları veya arama başlıkları, olası elektrik çarpması nedeniyle artık kullanılmamalıdır.

Kısa devreleri, yanlış polariteyi veya elektrik çarpmasını önlemek için, yalnızca GEOSENSIS X3 üreticisi tarafından sunulan yedek parça ve aksesuarlar kullanılmalıdır.

Kulaklık kullanımdayken, kulaklarınızı korumak için lütfen sesi azaltın.

Metal nesnelere için kazı yaparken savaş malzemesi de bulunabilir. Önlemler önceden alınmalıdır özellikle büyük nesnelere bulunduğu anda. Arama başlığının ürettiği güçlü DC manyetik alan tarafından özel tür mayınlar tetiklenebilir.

İmplant edilmiş kalp pili veya diğer hassas cihazlara sahip kişiler, arama alanına yaklaşmamalıdır. Lütfen GEOSENSIS X3 üreticisinin ürünlerden kaynaklanan veya bunlarla bağlantılı hasarlarda herhangi bir türden sorumlu tutulamayacağını anlayın.

Tasarım ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir!

GEOSENSIS X3 Avantajları

GEOSENSIS X3, 4 metrelik çevresel kablo bobini kullanan bir pulse indüksiyonlu metal dedektördür. 1 x 1 metre boyutunda büyük bir çerçeveye monte edilebilen standart ekipman (KIT versiyonu), Küçük yuvarlak bobinli VLF dedektörlerinin yeteneklerine kıyasla daha büyük metal nesnelere daha büyük derinliklerde tespit edebilir.

Büyük başlıklar ile daha geniş alanlar daha kısa sürede aranabilir. Başlık, hafif bir çerçeveye monte edilmiştir (pvc tüpler). Çerçeve kolayca sipariş edilebilir veya üretilebilir. Arama sırasında 2 kullanıcı gereklidir. Çerçeve başlığı ve ana üniteyi kontrol etmek için. Verilen başlık kabloları, VLF cihazlarında olduğu gibi kritik olarak dengelenmiş bir devrenin parçası değildir, bu nedenle algılama derinliğini önemli ölçüde artırmak için herhangi bir şekilde ve büyük boyutta oluşturulabilir.

Büyük başlık kullanılırken Hurda şişe kapakları, açma kulpları, alüminyum folyo, tek madeni paralar gibi

küçük metal nesnelere tespit edilememektedir.

10 x 10 cm'den büyük nesnelere için sağlanan Demirli / Demirsiz metal ayrımı vardır (büyük başlıklar kullanılarak)

Sadece RESET tuşuna basılarak Zemin koşullarındaki değişikliklere sıfırlanabilir.

SUPER PROBE pinpointer, metal ayrımıyla beraber daha doğru bir nokta tespiti için GEOSENSIS X3 KIT standart ekipmanı ile birlikte gelir, prob çatlaklar, boşluklar, oyuk boşluklar, kuyular...

2D / 3D grafiklerde gerçek zamanlı hedef görüntüleme için ICON DATA logger ile uyumludur.

Pulse İndüksiyon ile ilgili

GEOSENSIS X3, başlığın "hareketsizliğini" algılar ve darbe indüksiyon iletimi ile çalışır. Arama başlığından saniyede 600 kısa ve yoğun manyetik darbe yayılır, bu iletim aşamasıdır. Bu manyetik darbeler, yakındaki iletken malzemelerde başlığa girdap akımları üretir, örneğin metal nesnelere gibi.

Başlığa iletilen bu küçük voltaj değişikliklerini tespit etmek için oldukça karmaşık bir elektronik devre gereklidir ve bu belirli sinyali alınan parazitten ayırmak zorundadır. Bu özellikle pulse indüksiyon (PI) teknolojisi için uygundur. Ancak elektriksel iletkenlik ve nesnenin şekli aynı derecede önemlidir. Algılama derinliği faktörlerinden biridir.

Darbeleri birincil alan aracılığıyla metal bir nesnede, metal nesnenin iletkenliğine bağlı olarak (metal türü, şekli, boyutu) üretilen girdap akımları tamamen kaybolana kadar farklı süre boyunca devam eder.

Sınıflandırma devresi bu nedenle, buna göre alınan girdap akımları için görsel bir zaman gecikmesi okuması verir. Her biri için "FE" demirli / "FE OLMAYAN" demirsiz için LED göstergesi olarak görüntülenen metal iletkenlik değeri tespit edilebilir. Bu, olası metal türü tanımlamasının yanı sıra ses tonu ve yayılan ses süresi, gömülü alanın tam yerini ve boyutunu önceden belirlemeyi kolaylaştırmaktadır.

Kontrol ve Ayarlar

Aç/Kapa/Ses : Bu ayardan geosensis x3'ü başlatabilir ve hoparlör'ün ses seviyesi veya bağlı kulaklıklar seçilebilir. Tuşu saat yönünde çevirerek cihazı açın. Sesin yeterince yüksek olduğundan emin olun en azından yarısına kadar çevirin. Geosensis x3 otomatik olarak kendini kalibre edene kadar iki led ışıkta 3 saniye boyunca açık kalacaktır. Sayaç sıfıra gider ve tıklama oranı geri çağırılır. Sonrasında, tik seviyesi başlık yere yakınsa AUDIO tuşu ile beraber ayarlanmalıdır.

Audio +/- : AUDIO kullanılarak yeni bir aramaya başlamadan önce tik oranının başlangıç ayarı yapılabilir. Ana ünitenin metal parçalarının neden olduğu paraziti önlemek için, üniteyi başlıktan uzakta vücudunuzun yan tarafında konumlandırmanızdan emin olun. Başlığı, bağlı kayışlardan bir yardımcı kişi ile

kaldırın.AUDIO ayarlanırken yerden 20 cm yukarıda düzenlenmesi gerekir.

AUDIO, düğme hareketinin ortasında (saat 12 pozisyonu) kilitlenen önceden ayarlanmış bir ayara sahiptir.Bu noktada otomatik olarak saniyede 3 tıklık uygun ayarı verir.Düzeltilmesi gerekiyorsa,RESET düğmesine basın ve saniyede 1 ila 5 tik duyulana kadar AUDIO'yu aynı anda sağa veya sola çevirin.Ardından RESET'i bırakın, başlığı yaklaşık 30 cm veya daha fazla arama yüksekliğine yükseltin ve aramaya başlayın.

! RESET düğmesine basılıyken bobine yakın veya gömülü metal nesnelere olmadığından emin olun, aksi takdirde derinlik aralığı azalacaktır.Ayrıca giysinizi ve özellikle ayakkabılarınızı kontrol edin.Bunlar metal parçalar içerir ve başlığa yaklaştığınızda bir sinyal yanıtına neden olabilir.Dedektörün derinliğinin iyi olduğundan ve başlığın metal üzerinde yanlışlıkla sıfırlanmadığından emin olmak için RESET'ten sonra her seferinde bir metal numune kullanarak derinlik aralığını test etmek iyi bir uygulamadır.

Arka Işık : LED arka ışığını etkinleştirmek için AUDIO düğmesine basın.Devre dışı bırakmak ve pil gücünden tasarruf etmek için, tekrar itin devre dışı bırakın.

Reset : Belirtildiği gibi RESET ve AUDIO kullanımıyla bu zemin için tik oranı ayarlandıktan sonra,GEOSENSIS X3 her açıldığında veya anlık olarak metal nesnelere uzakta RESET düğmesine bastığınızda otomatik olarak geri yüklenecektir.Örneğin, arama sırasında zemin mineralleri değiştiğinde ve tik oranı kaybolursa veya gürültülü hale gelirse, bobini zemine 20 cm yakın bir yere indirirken anlık olarak RESET düğmesine basın.Tekrar yükselterek yaklaşık 30 cm yükseklikte arama yapın ve aramaya devam edin.Bu, AUDIO'yu kullanmak zorunda olmadığınız anlamına gelir.Genellikle arama sırasında gerekli eylemdir.Artık kontrol düğmesi ve periyodik olarak RESET'e basılmalıdır (örneğin her 5 dakikada bir).

Batarya Kontrolü : RESET düğmesine en az bir saniye uzun basın ve sayaç pil durumunu gösterir.Batarya kontrolü, herhangi bir başlık bağlanmadan da yapılabilir.

Reddet : Konum 1, küçük veya ince nesnelere bile en büyük derinlik aralığını sağlar.REJECT arttıkça küçükten büyüğe ince metal nesnelere, folyolara (alüminyum folyo gibi) ve demir nesnelere karşı hassasiyet, aşamalı olarak azalacaktır.Küçük demir nesnelere ve alüminyum folyo daha yüksek REJECT seviyesinde tamamen ortadan kalkacaktır.Ayrıca yüksek mineral içerikli topraktan alınan parazit sinyalleri, REJECT artırılarak azaltılabilir.Stabil ayarı geri yüklemek için, REJECT değiştirildiğinde her seferinde RESET düğmesine basmak gerekir.

Farklı boyutlardaki 3 ayrı metal örnek olarak test edilmiş REJECT ayarında hassasiyet kaybına uğramıştır.

Mühimmat kutusu (Test materyallerinden biri) REJECT ayarı 5.seviyeye kadar kullanıldığında 10.konumda hassasiyet kaybına uğramamıştır.

4.seviyeye kadar olan ayarda alüminyum folyo (Bir diğer test materyali) elenebilir.Eğer metal atıklarının yoğun olduğu bölgede amaç büyük boyuttaki değerli metalleri bulmak ise bu seviyede kullanılabilir.

10.pozisyonda mühimmat kutusu hassasiyet kaybına uğrar.Bu ayarda, küçük teneke kutular gibi daha büyük çöpler, küçük alüminyum kutular, kurşun alaşımları ve büyük alüminyum folyolar tamamen göz ardı edilecektir.Ama genel olarak,tespit derinliği, özellikle metal alaşımlı hedefler, küçük boyutlu veya karıştırılmış şekillerde azaltılır.Alaşımları olmayan saf değerli metaller yüksek iletkenlik değeri üretir, böylece gözle görülür bir derinlik kaybına uğramazlar.Bu nedenle yüksek REJECT ayarı küçük boyuttaki ve ince metaller için önerilmez.

Arıza Ve Bakım

Tüm başlıklar su geçirmezdir, ancak elektronik ünite suya daldırılmamalı veya bırakılmamalıdır.Konektörleri daima kapaklarla koruyun.

Düzensiz çalışma meydana geldiğinde, öncelikle konektörlerin durumunu kir, nem ve kötü yönden elektrik kontakları ayrıca olası hasar ve pil durumu için başlık kablolarını inceleyin.

Pil Ve Şarj

Normal şartlar altında geosensis X3 tam olarak şarj olduktan sonra 5 saat çalışma imkanı vermektedir.Düşük pil durumu anında bir dizi bip sesiyle gösterilir.Bu olduğunda, hemen şarj edilmelidir.Kurşun / asit tipi pil, elektronik birimin içine yerleştirilmiştir ve ne olursa olsun her zaman şarj edilebilir.Pil durumu, herhangi bir zamanda 2 saniye süreyle reset düğmesine basarak görsel olarak izlenebilir.Ülkeye bağlı olarak mevcut şarj cihazı seçenekleri ürünle birlikte verilen şarj cihazları ile verilmiştir: AC 110-220 Volt,12 Volt araç çakmağı.

Yeniden şarj etmek için GEOSENSIS X3'ün kapalı olduğundan emin olun ve arka panelin şarj girişine şarj cihazı konektörünü takın.

ŞARJ LED'i şarj durumunu onaylar. Tam şarj için 3-4 saat gereklidir.

READY LED, pilin tamamen dolu olduğunu gösterir.Şimdi şarj, bekleme durumuna girer.Ancak,READY açıldığında şarj cihazının bağlantısı kesilmelidir.

Lütfen her adımı dikkatlice takip edin, aksi takdirde elektronik ünite hasar görebilir.

Yüzlerce şarj döngüsünden sonra pil kullanılmaz hale geldiğinde, yedek bir pil sipariş edebilirsiniz.Bayinizden veya doğrudan GDI'dan (parça numarası GS23) ve aşağıdaki adımları izleyerek

kendi başınıza değiştirin.Yalnızca BOSCH (12V, 1.3Ah) sızdırmaz kurşun-asit piller kullanın.GEOSENSIS X3 şarj elektroniği için bu tür bir pil mükemmel şekilde uygundur.Ayrıca tedarik ettiğimiz batarya zel Velcro tutturdu içerir.Bataryayı ana ünite içerisine onsuz sabitlemek mümkün değildir.

- GEOSSENSIS X3'n şarj cihazı bağlanmadan kapatıldığından emin olun.
- GEOSSENSIS X3' açın (niteyi döndürün, alt taraftan iki vidayı gevşetin ve çıkarın,üniteyi tekrar virin, muhafazanın st kapağını çıkarın).
- Pil bağlantı tellerini yerinde tutan küçük köpük kauçuğu çıkarın ve dikkatlice ekin.
- Pili aynı anda kıpırdatırken yukarı doğru ekin.Bağlantı elemanları Velcro ile olduğa sıkı bir şekilde yerinde tutulur.İki bağlantı telini ekin.
- ARKA modülü, hem alüminyum panel hem de baskılı devre kartı olacak şekilde tekrar yerleştirin.12 pimli konektörün tam olarak yerine oturduğundan emin olun.Ana modülündeki muadili ve modülü tamamen aşağı doğru bastırın.Dikkat: Aksi takdirde pimler bükülebilir!
- İki kabloyu yeni pilin terminallerine bağlayın.Kırmızı kabloyu pozitif ak terminali (+) ve negatif terminalli siyah kablo (-) bağladığınızdan emin olun.Ters bir bağlantı ARKA modldeki sigortayı tetikleyecektir.Polarite doğru olur olmaz sigorta kendini sıfırlayacaktır.
- Pili, terminalleri muhafazanın dışına bakacak şekilde ANA modülün yanına yerleştirin ve iki montaj şeridi aşağı bakar.pil ARKA modülü arasında ortalandığında muhafazanın yarısının altındaki şeritler ve sayaç ve pil doğrudan muhafaza cıvatasının önüne yerleştirildiğinde Montaj şeritleri, montaj çiftine tam olarak uyacaktır.iki ak kablusunun ARKA modülün yan tarafındaki başlangıç noktalarından düz bir şekilde uzandığını muhafaza ve pilin altında olmadığından emin olun.Ardından sabitleyicileri kilitlemek için pili aşağı doğru kuvvetlice bastırın.
- muhafazanın iki yarısı arasında, yani cıvata ile muhafazanın yan tarafı arasında Pilin iki bağlantı telini, sıkışmalarını önleyecek şekilde konumlandırın.Telleri yerine sabitlemek için küçük bir köpük kauçuk parçası kullanın.
- Son olarak, muhafazanın st yarısıyla üniteyi kapatın.Her iki n taraftaki kılavuz yuvalarının N ve ARKA modülleri tam olarak kucakladığından emin olun.Son olarak muhafazanın iki yarısını bağlamak için iki vidayı kullanın.

ervelerin ve Başlıkların Montajı

GEOSSENSIS X3 kablo başlıkları, harici olarak dairesel veya kare pvc boru ervelerine monte edilmelidir.Kablo bobinleri esnek, bu nedenle herhangi bir sarımda yeniden biçimlendirilebilir.Dahili bir kabloya sahip erve bobinleri, yalnızca orijinal boyutlarıyla sınırlandırılmıştır.Ayrı erve ve kablonun bir başka avantajı bobin tasarımı maliyet etkinliğidir.Kablo bobininin maliyeti, bir erve bobininin çok

altındadır, ayrıca kablo bobini arızalar çerçeve korunurken kolaylıkla incelenebilir, onarılabılır veya yenisiyle değiştirilebilir.Taşıma ve depolamayı kolaylaştırmak için 4 metrelik kablo başlığının çerçevesi sökülebilir şekilde yapılmıştır.Sadece birkaç adımda başlık kullanıma hazırdır.

1 metre X 1 metre çerçeve montajı

İgili tüpü açıklık ile zemine yerleştirin.Ardından tüpün gerekli kuvvet ile aşağı doğru itebilirsiniz.Tüplerin her zaman mümkün olduğunca uzağa yerleştirildiğinden emin olun.Çerçeve sertleşir ve bükülemez.Son olarak, çitçitli kancalara sahip iki kayışı dört köşedeki braketlere bağlayın.Kayışların uzunluğu ayarlanabilir.Sökme işlemi tam tersi şekilde yapılır.İlk bağlantı kesildikten sonra,diğer borular çekilirken aynı anda döndürülebilir.

Yuvarlak çerçevenin montajı

Zeminde 4 bağlantıyla bir daire oluşturarak uçlarına yakın 4 tüpün tümünü yerleştirin.Tüpü sıkıca iterek her bir eşine takın.Tüpün takılı olduğundan emin olun mümkün olduğunca çerçeve sertleşecek ve bükülemez hale gelecektir.Ardından karşılık gelen eşlerini sıkın.Son olarak,çitçit içeren kancalı kayışları velcro tüp ile koruyun.Kayışların uzunluğu ayarlanabilir.

! Kablo bobinlerini çerçevenin üzerine yerleştirin:

Kablo bobini çerçevenin üst tarafına sabitlenmeli ve tüp ile dikkatlice hizalanmalıdır.Tüp uzunluğunun her 30 cm'sinde bir kabloyu sıkı tutmak için Velcro bağları uygulayın.Herhangi bir gevşek kablo veya kötü boru bağlantılarının bağlantı veya elastik boru tipi ses tikleri ayarının kaybı veya yanlış sinyallere neden olur.Bu nedenle sadece sert boru tipi kullanılmalıdır

Arama

Çerçeve başlık ile arama 2 kişi ile yapılmalıdır.Üzerinde herhangi bir metal bulunmayan kişi tarafından çerçevesi başlığın taşınması önerilir.Diğer kişi belirli bir mesafe ile arkadan ana ünite ile beraber gelmelidir.RESET ile zemin ayarını açıkladığı gibi yapmadan önce,maksimum algılama derinliğini elde etmek için istenen REJECT seviyesini seçin veya 1 konumuna ayarlayın.Arama, başlık alanı paralel çizgilerden oluşan bir ızgara üzerinde kaplayarak yapılmalıdır, böylece herhangi bir yüzeyde algılanmayan "boş alanlar" kalması önlenir.Ayrıca çerçeve başlık merkezde maksimum hassasiyete sahip olduğundan dolayı çizgiler üst üste gelmelidir.Bu nedenle yönergelerin (halkalar veya ipler) 80 cm aralıkla paralel yerleştirilmesi önerilir.Zemin koşulları sabit bir değer için izin veriyorsa, başlığı yüzeye yakın tutun, parazit oluşursa ve mineraller veya küçük metal hurdalar nedeniyle parazit artarsa başlık 25 cm veya daha fazla bir mesafede daha yüksekte tutulmalıdır.

Bir sinyal geldiğinde, deneyimle gömülü nesnenin büyük olduğunu, derin de veya yüzeyde olsa bile tanımlayabilirsiniz.Daha doğru bir boyut, şekil ve derinlik tespiti için ICON DATA logger kullanılabilir

(aksesuar).

Kesin hedef merkezini belirlemek için en güçlü tepkinin yönüne doğru yürüyün.Daha güçlü sese sahip nokta bulunduğunda, zeminin üzerine bir işaretçi yerleştirin ve hareket etmeye başlayın orijinal yöne dikey olarak, hem sol hem de sağ, muhtemelen daha güçlü bir sinyal elde edilebilir.Eğer sinyal çok güçlü ve yoğunsa ve hedef merkezlemek zorlaşmışsa bir öneri olarak; Sinyal noktasının üzerinde değilken kısa bir süreliğine RESET'e basın.Şimdi keskin ve gürültülü sinyal yalnızca hedefin üzerindeyken alınacaktır.Aramaya devam etmeden önce dedektörün hassasiyetini eski haline getirmek için atık metallere uzak bir noktada tekrar RESET tuşuna basmayı unutmayın.

GEOSENSIS X3, ayrımcı LED'leri ile elektriksel iletkenliği ölçer, böylece bir hedef bileşim 2 faktör altında demirli veya demirsiz olarak tanımlanabilir.Öncelikle hedef boyutun 10 X 10 cm ve daha büyük olursa, tüm küçük boyutlar büyük olasılıkla demir içeren bir kimlik gösterecektir.

İkinci olarak, hedef ayırt etme aralığına %60-%70'inde olmalıdır.Ayırım işleminin yapılabilmesi için başlığın sürekli hareket etmesi gerekmektedir.10-15 kez hedef üzerinde sallama hareketi yapın ve başlığı merkezleyin,ledlerin durumunu izleyin.Alternatif olarak başlığı hedef üzerinde pompalayın.Eğer sinyal zayıfsa net bir ölçüm için bir kaç kez daha bu işlemleri yapın.

GEOSENSIS X3 ile çalıştırma pratiği yaparken, bazı ferromanyetik ve ferromanyetik olmayan nesnelere karışık iletkenlik değerlerine sahip olabilir, bu durumda YEŞİL ve KIRMIZI okumaların her ikisinin de tek ve aynı nesnede meydana gelebilir.Böyle bir durumda metal sınıfının doğru bir şekilde tespit edilebilmesi için bir kaç ölçüm yapmanızı öneririz.Dünya çapındaki çeşitli toprak koşulları ve metallere ve alaşımların farklı iletkenlikleri nedeni ile bu nesnelere aynı zamanda farklı derinliklerde bulunabilir.

Nesne boyutunun ve konumunun başlığa olan etkisi, küçük nesnelere aranırken çok önemlidir.Birkaç küçük değerli öğenin birikmesi, büyük bir katı gibi yüksek iletkenlik sağlamayacaktır, bu nedenle demir içermeyen olarak tanımlanırlar.Büyük nesnelere için tam tersi, çoğu VLF dedektörünün aksine, nadiren bir anormallik olacaktır.(demir içeren bir metal için demir içermeyen bir kimlik).Ek olarak, bazılarının iletkenliği demir dışı metaller, örneğin kurşun, kalay ve bazı alaşımlar demir içeren olarak tanımlanabilmeleri için, demirinkinden bile daha düşüktür,demir içeren olarak tanımlanabilmeleri için.Algılamada hem demir içeren hem de demir içermeyen metaller varsa Örneğin demir içermeyen metaller demir bir kap içinde, genellikle bu nesnelere daha büyük olanı algılanır.VLF dedektörleri, küçük nesnelere için derinlikte mükemmel ayırım özellikleri sunar.GEOSENSIS X3 orta ve büyük boyutlu nesnelere daha derin algılama ve ayırt etme konusunda en büyük avantaja sahiptir.

Parazit

2 çeşit parazit ile karşılaşılabilir, olağandışı ritmik olarak görünen elektromanyetik parazit sesler (dedektör kentsel ortamda veya güç kablolarına, elektrikli makineler,antenler vb.) ve toprak minerallerinden kaynaklanan parazit (örneğin demir cevheri).Kesin tür artışını tanımlamak için başlığı havaya kaldırıp denenmelidir.Eğer hala parazit alınıyorsa, nedeni elektromanyetikdir,mineralizasyon değildir.

Elektromanyetik Parazit : GEOSSENSIS X3, çoğunluğu ortadan kaldırmak için tasarlanmış olmasına rağmen Elektromanyetik parazit nedeniyle, güçlü manyetik alanlar hala dedektörün çalışmasını engelleyebilir.Gözle görülür bir performans kaybı olmadan bir kablo bobininin kullanılması (örneğin 8 şeklinde), parazitin üstesinden gelmek için bir yardımcıdır.Aksi takdirde, paraziti düzeltmek için dedektör hassasiyeti azaltılmalıdır:

1. Başlığı yerden yüksek bir noktaya ayarlayın ve RESET tuşuna basın
2. Sonrasında metal bir nesneyi başlığa 2 metre kadar mesafeye koyun (Ya da EM parazitini azaltmak için hassasiyeti düşürün)
3. Nesneyi bobinden uzaklaştırın. Bu, negatif bir sayaç okumasını gösterecek ve parazit sessizleşecek.
4. Ardından, RESET olmadan AUDIO'yu tek başına kullanarak tikleri saniyede sadece birkaç olacak şekilde ayarlayın.Şimdi GEOSSENSIS X3 daha az derinlik yeteneklerine sahiptir.

Tekrar yüksek hassasiyete dönmek için RESET'e basın ve AUDIO ile eşzamanlı olarak tıklama oranını ayarlayın.

Ölçüm cihazı ve LED performansını etkilemeden hassasiyeti azaltmanın bir başka yöntemi de,AUDIO'yu tamamen saat yönünün tersine çevirin.

! Şiddetli elektromanyetik parazit durumunda her iki LED rastgele yanabilir.Bu tür durumlarda metal tanımlamasını düzeltmek için, ilk yöntemi izleyerek hassasiyeti azaltın.

Toprak Mineralleri : Pulse indüksiyon dedektörleri, VLF'ye kıyasla demir taşlarda derinlik kayıplarından daha az etkilenir.Başlık zemin yüzeyine yaklaştığında mineralizasyon gerçekleşir.Yüzeyde herhangi bir metal obje olmasa bile parazitler artabilir.

Sorunun üstesinden gelmenin pratik bir yolu - eğer arazi izin veriyorsa, Sabit bir tıklama oranına sahip olmak için belirli bir sabit yükseklik için başlık seviyesini olabildiğince zemine yakın tutmaktır.Paraziti iptal etmek için GEOSSENSIS X3, başlık ile kısa bir RESET tuşuna basarak sık sık ayarlanabilir zemine daha alçak konumlandırın, ardından aramak için kaldırın.Bu zemin etkileri, dedektörün belirli bir metal türüne karşı hassasiyetini azaltmayacaktır.

! Arama sırasında başlığın daha yüksek tutulması ve sık sık daha alçak ayarların sıfırlanması zeminin etkilerini azaltacaktır.

Başlıklar ve Aksesuarlar

Araç Şarjı : Araç şarj kablosu 2 A sigorta içerir.Sadece 12 V sistemlerle kullanılabilir.Yalnızca 24 V veya

daha fazlası mevcutsa (örneğin tekne veya kamyon), önce giriş voltajını 12 V'a düşürmek için ticari bir DC / DC dönüştürücü bağlanmalıdır. Bu tavsiyeyi dikkate almamak, şarj devresine zarar verebilir.

Sipariş kodu: GS20

5,10 veya 30 m Bağlantı Kabloları : Bağlantı kabloları bir aracın arkasına veya kauçuk bir bota yerleştirilmişse çerçeve ile birlikte kullanılabilir. Eğer bağlantı manşonu iyi sıkıştırılmış ise su geçirmez ancak suya daldırıldığında su basıncı tolere edemez.

Sipariş kodları: GS16 (5 m.), GS17 (10 m.), GS18 (30 m.)

Teleskopik Şaft : Yuvarlak başlıkları çalıştırabilmek için teleskopik şaft gereklidir. 65cm ye kadar kısaltılmasına ve 143cm ye kadar uzamasını sağlayan hızlı kilitleme klipslerine sahiptir. 3 farklı parçadan oluşur. Başlığın bağlanacağı en alttaki parça plastiktir. Sap tutacağı ayrıca üst gövde üzerinden ayarlanabilir, cırt cırtlı bir kol desteğine sahiptir. Yuvarlak kangallara ayrı satılır.

Sipariş kodları: GS07

Süper Prob : Standart donanım olarak sipariş edilebilir (GEOSENSIS X3 GS03 sürümü). Küçük boyut silindirik prob 4 cm çapında ve 25 cm uzunluğundadır. 2,5 m kablo uzunluğu ile gelir (sipariş ile 12 m ye kadar uzatılabilir) su geçirmez olduğu için tatlı ve tuzlu suda kullanıma uygundur. Her yerde kullanışlıdır. SÜPER PROB algılama alanı 360 derecedir, ancak en yüksek hassasiyet prop ucunda elde edilir.

Sipariş kodu: GS04

36 cm Yuvarlak Başlık : Yuvarlak başlıkların çalışabilmesi için teleskopik şafta ihtiyaç duyulur. 36 cm başlık küçük nesnelere bulmak için düşük REJECT ayarı ile (örneğin tek bir madeni para) kullanılabilir. Önceden çerçeve başlık ile tespit edilen hedefin merkezlenmesi için de kullanılabilir.

Sipariş kodu: GS05

45 cm Yuvarlak Başlık : Bu başlığın kullanımı için teleskopik şaft büyük önem taşımaktadır. Orta ve büyük boyutlu metallerin tespitinde kullanılır. Tek para aramaları için uygun değildir. Çerçeve başlık ile erişilemeyen noktalara ulaşmak için de kullanılabilir.

Sipariş kodu: GS06

Başlık kapağı : 36 cm ve 45 cm'lik başlıkların koruma kapakları başlıklardan ayrı olarak satılmaktadır.

36 cm başlık kapağı sipariş kodu : 05CC

45 cm başlık kapağı sipariş kodu : 06CC

Taşıma Çantası : Geosensis x3 taşıma çantası 1 x 1 metrelik çerçeve başlık, yuvarlak başlıklar ve 3 ayrı parçadan oluşan teleskopik şaftın taşınmasında kullanılır. Elektronik ana ünitenin ve süper prob'un taşınabilmesi için de iki ayrı bölme vardır.

4 m Yuvarlak Kablo Bobin : Geosensis x3 için standart donanım olarak sipariş edilebilir.Kullanım için kablo metalik olmayan çerçeveye monte edilmelidir.Bu, örneğin pvc borularla yapılabilir.GDI tarafından aksesuar olarak taşıma kayışlarını içeren bir pvc çerçeve de sağlanır.(Kare çerçeve için sipariş kodu GS11 veya yuvarlak çerçeve GS14).1 metrelik çerçeve başlık büyük hedeflerde mükemmel ve orta büyüklükteki hedeflerde de iyi bir derinlik performansına sahiptir.Metal ayrımı bu başlık için optimize edilmiştir.Kablo bobin farklı boyut(50 cm ve 1 m) ve şekillerde bobin yapımına izin verir.Elektromanyetik parazitlerin ve mineral zemin etkilerini daha etkili bir şekilde iptal edilmesi veya en aza indirilmesini kablo telafi edilebilir («8» şeklinde oluşturulmuştur).

Sipariş kodu: GS08

6 m ve 8 m Yuvarlak Kablo Bobin : 6m'lik kablo bobin'in çalışması için 1,5 x 1,5 m'lik metalik olmayan bir çerçeveye monte edilmelidir.8m'lik kablo bobin için ise 2x2 m'lik çerçeve gerekmektedir.Pvc'den yapılmış tüpler buna bir örnek olabilir.Taşıma kayışlarını içeren bir pvc çerçeve de aksesuar olarak GDI tarafından sağlanmaktadır.(sipariş kodları : **1,5 m için GS12,2m için GS13**)

2m'lik kablo bobinin derinlik performansı 4m'lik kablo bobin ile karşılaştırıldığında küçük hedefleri tespit etmediği büyük hedeflerde ise %30 - % 40 artmış olduğu görülmüştür. Yüzeyden biraz yukarıda taşınmalıdır bu nedenle engebeli ve çalılık arazide kullanıma uygundur.Kablo bobin farklı boyut (50cm,1m ve 2m) ve şekillerde bobin yapımına izin verir.Elektromanyetik parazit veya mineral zemin etkilerini en aza indirmek için kablo bobinler uygundur(«8» şeklinde oluşturulmuştur).

Sipariş kodları: GS09 (6 m.), GS10 (8 m.)

Kişiselleştirilebilir Bobinler

Sipariş üzeri farklı boyutlarda da bobinler yapabilir.Ayrıca bağlantı kabloları 30 m'ye kadar uzun ,basınca dayanıklı ve diğer kablolarla göre daha sağlam yapılabilir.

Yuvarlak ve Kare Pvc Çerçeveler : Bunlar arama yapabilmek için kablo bobinleri sıkıca monte edebilmek için gereklidir.Aksi takdirde kablo bobininin çalışma sırasında serbest bırakılması durumunda yanlış sinyaller veya ayar kaybı meydana gelecektir.Kare çerçeveler 4 m kablo için 1x1 m, 6m kablo için 1,5x1,5 m'dir.8m'lik kablo için ise 2x2m'dir. PI dedektör sinyali dairenin merkezine odaklandığından dairesel şekil kareye kıyasla daha iyi hassasiyet verir.

4 metre çevre uzunluğundaki kablo bobini için çerçeveler: 1 m. x 1 m. kare (sipariş kodu: GS11) & 128 cm çapında yuvarlak (sipariş kodu: GS14). Tüm çerçevelerde taşıma kayışları bulunur.

Gerçek Zamanlı Bilgi Göstergesi ICON DATA : ICON DATA dedektör sinyalini yazılımı aracılığıyla iki (2D) - veya üç (3D) - boyutlu olarak ekranda gösteren sofistike, kompakt bir veri kaydedicidir.ICON DATA hedefin şekil ve derinliğini anlamak için kullanışlı bir araçtır.Grafik, 2D veya 3D seçenekleriyle renkli olarak görüntülenir.Muhtemel hedef derinliği, yakınlaştırma, filtreler, döndürme ve düzenlenen

görüntünün formatlar veya yazıcı sayesinde bmp, jpeg'e aktarılmasını sağlar.

Sipariş kodu: GS15

Standart ekipman, aksesuarlar ve yedek parçalar için parça numaraları *

GS01 : Giyilebilir çantada GEOSSENSIS X3 elektronik ünitesi (bobinler, pil şarj cihazı veya aksesuarlar olmadan)

GS02 : GEOSSENSIS X3 BASIC: giyilebilir çantada elektronik ünite, pil şarj cihazı (100-240 v), kullanım kılavuzu,kulaklık, dolgulu plastik kasa (bobinsiz)

GS03 : GEOSSENSIS X3 KIT: giyilebilir çantada elektronik ünite, pil şarj cihazı (100-240 v), kullanım kılavuzu,kulaklık, PI SUPER PROBE, 4 metre (12 ft) çevre kablo bobini, dolgulu plastik kasa

GS04 : PI SÜPER PROBE 2,5 m kablo uzunluğu ile 4 cm x 20 cm (1,5 inç x 8 inç).

GS05 : 36 cm (14 inç) yuvarlak başlık (bobin kapağı ve teleskopik şaft olmadan)

GS05CC : 36 cm (14 inç) yuvarlak bobin kapağı

GS06 : 45 cm (18 inç) yuvarlak başlık (bobin kapağı ve teleskopik şaft olmadan)

GS06CC : 45 cm (18 inç) yuvarlak bobin kapağı

GS07 : Teleskopik şaft 3 parça, yuvarlak bobinlerin montajı için

GS08 : 4m (12ft) uzunluğunda kablo bobin, 2,5m bağlantı kablosu ile(çerçevesiz)

GS09 : 6m (18ft) uzunluğunda kablo bobin, 2,5m bağlantı kablosu ile(çerçevesiz)

GS10 : 8m (24ft) uzunluğunda kablo bobin,2,5m bağlantı kablosu ile(çerçevesiz)

GS11 : 1 x 1 m pvc çerçeve 4 metre kablo bobin montajı için. Taşıma kayışı içerir.

GS12 : 1,5 x 1,5 m çerçeve 6 metre kablo bobin montajı için.Taşıma kayışı içerir.

GS13 : 2 x 2 m çerçeve 8 metre kablo bobin montajı için.Taşıma kayışı içerir.

GS14 : 4 metre kablo bobini için 128 cm yuvarlak pvc çerçeve.Taşıma kayışı içerir.

GS15 : Bağlantı kablosu ve yazılım CD'si içeren ICON DATA kaydedici

GS16 : Büyük başlıklar için 5 metre (15 ft) uzatma kablosu (su geçirmez, ancak su altında kullanım için uygun değildir)

GS17 : Büyük başlıklar için 10 metre (30 ft) uzatma kablosu (su geçirmez, ancak su altında kullanım için

uygun değildir)

GS18 : Büyük başlıklar için 30 metre (90 ft) uzatma kablosu (su geçirmez, ancak su altında kullanım için uygun değildir)

GS19 : Ana ünite için köpük dolgulu plastik çanta, SÜPER PROB, batarya şarj cihazı,4m kablo bobin için bölme

GS20 : Araç çakmaklığı batarya şarj kablosu

GS21 : Pil şarj cihazı (100 ila 240 volt), Avrupa fişi

GS22 : 1 m çerçeve için taşıma çantası, ana ünite, SUPER PROBE, teleskopik şaft, 36 cm bobin

GS23 : Yedek parça: Montaj şeritli kurşun / asit batarya

GS24 : Yedek parça: Elektronik üniteler için giyilebilir çanta

* Sipariş vermeden önce parça numarası mevcudiyeti hakkında bizimle iletişime geçin

Gerçek Zamanlı Bilgi Göstergesi ICON DATA

GEOSENSIS X3 için ICON DATA ICON DATA logger versiyonunu bir ayar düğmesine gerek kalmadan bir kutu yardımı ile 3D taraması yapar.

GEOSENSIS X3, veri kaydediciye hazırdır.ICON DATA gerçek zamanlı metal dedektör veri kaydedicisine bağlanır.Verit kaydedici bağlantısı,GDI jeofizik enstrümanları ile X3 için özel olarak tasarlanmış kabloyu kullanan dedektörün kulaklık jakıdır.

! GEOSENSIS X3'ü tam anlamıyla kullanmayı öğrendikten sonra ICON DATA kullanmanız önerilir.

Alanı normal bir hızda tarayın ve taranan alanın 2D ve 3D haritaları,Windows tablet PC veya dizüstü bilgisayarda gerçek zamanlı olarak oluşturulur.Daha sonra bir bilgisayara veri yüklemeye gerek yok.Verit kaydedici, bazı durumlarda hedef boyutunu, şeklini ve ayrıca derinlik okumasını belirlemek için yararlı bir yardımcıdır.Kaydediciyi bağlamadan önce, GEOSENSIS X3'ün kararlı çalıştığından, zemin yüzeyine yükseltildiğinde veya indirildiğinde herhangi bir parazit sesi olmadan çalıştığından emin olun. Bir hedef bulun, sinyalin başladığı noktayı belirleyin ve işaretleyin.Çerçeve bobini kullanarak veri kaydını başlatmak için,önce bobini en az 3 metre öne ve ardından işaretin 3 metre soluna veya sağına yerleştirin, böylece hedef minimum 6 x 6 metrelik bir tarama alanının merkezinde yer alır.

! ICON DATA ile çalıştırmadan önce SES seviyesini maksimuma ayarlayın.Parazit sesi olmadığından emin olun,eğer bir parazit varsa hassasiyet seviyesini azaltın.Ancak dedektör kararlı çalışıyorsa AUDIO'yu yavaş bir tıklama hızında ayarlayın.

ICON DATA ve tablet PC, arama sırasında GEOSSENSIS X3 çerçeve başlığından uzak tutulmalıdır.

- USB kablusunu ICON DATA'dan dizüstü bilgisayarınızda kurulu olduğu bağlantı noktasına bağlayın. Windows XP-VISTA-7-8-10 dizüstü bilgisayar veya Intel işlemcili tablet PC gereklidir. Dizüstü bilgisayarınızı açın.
- ICON DATA yazılım simgesine çift tıklayın, yazılımı başlatmak için bekleyin. Seçenekler'i tıklayın.
- Arayacağınız alanı gözlemleyin. Başlangıç pozisyonunuza göre yürümek zorundasınız (Çerçeve başlık ile). Ya da soldan veya sağdan paralel bir şekilde (yuvarlak başlık ile) aramaya başlayın. Sonrasında tarama yönü okuna tekrar tekrar tıklayarak o alan için uygun tarama yönünü seçin.
- Boyutunun farkına varmak için alanı tekrar not edin. Taranacak bir kaç satır seçin. Ardından, noktalar üzerinde çizgi başına kaç adım atmanız gerektiğini seçin. Her nokta kullanılan başlık boyutundan büyük olmamalıdır. Tarama görüntüsünü daha kısa adımlar ve / veya büyük ızgara boyutu yaparak çözünürlüğü arttırabilirsiniz. İpucu: eşit sayıda süpürme ve noktaya sahip kare ızgara boyutunu seçin.
- **Sabit bir hıza izin vermeyen engebeli zeminler için:** manuel veri yakalamayı seçin (daha sonra grafiklerin görünmeye başlaması için attığınız bir adımdan sonra CAPTURE tıklayın.)

Sabit hıza izin veren düz zemin için: otomatik data capture seçin, sonra zaman aralığı seçin. (örneğin; 3 saniye seçip START'a basarsanız her 3 saniyede bir 'STEP' sesi duyacaksınız ve adım atmalısınız. Yazılım, adım atarken ekrandaki grafikleri otomatik olarak günceller. Örneğin 10 nokta seçerseniz, 10. adımda "TURN!" ifadesini duyarsınız, seçilen süpürme yönü okuna göre sola veya sağa bir sonraki arama çizgisine dönmeniz gerekir, şimdi tekrar sesin belirttiği 10 adım yürüyün, sonra benzer şekilde dönün)

- 'verileri tam renk aralığına otomatik ölçeklendir' ve 'Op Amp Gain is 4' seçeneğinin açık olduğundan emin olun. Set and Gain tuşuna basın ve options kısmından çıkın.
- Gömülü veya gömülü olmayan metal hedeflerden uzaklaşın. Başlığı metal çöp olmayan temiz bir toprak noktasına yerleştirin. GEOSSENSIS X3'ü kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi zemine ayarlayın, Parazit olmadan kararlı çalıştığından emin olmak için test edin. GEOSSENSIS X3 ile birlikte verilen kabloyu kullanarak ICON DATA'yı cihazın kulaklık jakına bağlayın.
- Tarama sırasında ekranın sağ alt kısmına tıklayarak IZGARA ve 2B KONTUR görünümü arasında değişiklik yapabilirsiniz. GRID görünümü, doğru adımlar için bir kılavuzdur. 2D CONTOUR, hedef şekli için daha analitiktir.
- Tüm taramaları / noktaları doldurduktan sonra, alanın tam grafik görüntüsüne sahip olacaksınız. Gerçek hedef net bir şekilde ve gerçekçi boyutlarla 2D olarak görünür. 3-D'ye tıklama

üç boyutlu bir görüntü gösterir. Renk skalasında hedef renk tonunun (örneğin kırmızı) olması gerekir. Zemin rengi tonuna göre artan veri (örneğin mavi) aksi takdirde mineraldir. Herhangi bir düzenleme yapmadan önce Dosya / Kaydet'e tıklayarak Veri dosyasını kaydedin, yanlışlıkla kaybolabilir. Grafiklerin yorumlanmasını ve kontrollerin kullanımını anlamak için ICON DATA kılavuzu lütfen tam olarak çalışın.

Taranan görüntünün incelenmesi

Taranan görüntünün arka planda tek tip temel renge sahip olup olmadığını kontrol edin, bu zemini temsil eder. Genellikle mavi tondadır ve şüpheli hedefi çevreleyen tarama hücrelerinin çoğunu kapsamalıdır. Bazı ton veya karıştırılmış renkler değilse bir kullanıcı hatası parazit veya herhangi bir hedef olmayabilir. Eğer yanlış bir şekilde toprak ayarı yapılmamışsa tekrarlayan mavi ve kırmızı çizgilerle görünür.

Halo gölgeler olmadan net bir şekilde özetlenmiş bir şekle sahip olmak için hedefi kontrol edin. Mineraller çok net bir şekilde görülmez veya büyük bir hedef olarak görülebilir.

3D'yi seçin ve zemin verilerini ölçekteki hedef verileriyle karşılaştırın. Doğru tarama için Zemin verileri sıfıra yakın ve mavi tonda olmalıdır. Gerçek bir hedef, yüksek veri ve kırmızı tonlar göstermelidir. Sıfıra yakın olan şüpheli hedef verileri genellikle minerallere karşılık gelir.

Teknik Özellikler

Elektriksel veriler

Güç kaynağı : Değiştirilebilir 12V / 1.3 Ah dahili şarj edilebilir kurşun-asit pil

Tüketim : Yakında metal hedefler olmadan 130 mA

Kullanım süresi : Yaklaşık 6 saat

Şarj süresi : 4 saat maksimum

Darbe frekansı : 611 Hz

*Sıcaklık aralığı : 0 ila 50 C / 32 - 122 F (çalışır durumda)

Dedektörün düşük sıcaklıklara maruz kalması durumunda ortamın ani ısınmaya dönüşmesinden kaçınılması gerekir. Oluşan nem, işlev bozukluğuna neden olacaktır.

Boyutlar

Ana ünite : 170 x 65 x 190 mm

Plastik kasa : 390 x 310 x 140 mm (kartonla birlikte 450 x 370 x 160 mm)

1m. başlık taşıma çantası : 1300 x 380 x 80 mm

Ağırlıklar

Ana ünite (koruma Çantasıyla) : 1350 gram.

Standart ekipman parçalarıyla plastik çanta : 3350 gram.

PI Süper Prob : 350 gram.

36 cm başlık : 650 gram.

45 cm başlık : 750 gram.

1 m Pvc çerçeve taşıma çantasıyla beraber : 2600 gram.

Teleskopik Şaft : 650 gram.

Dedektör Derinliği

<i>Metal</i> <i>Başlık</i>	<i>2 Euro Tek Para</i>	<i>Soda Kutusu</i>	<i>Mühimmat</i> <i>Kutusu(30x15x17cm)</i>
Süper Prob	13 cm	38 cm	60 cm
36 cm Başlık	36 cm	90 cm	125 cm
45 cm Başlık	38 cm	100 cm	150 cm
4m.Kablo Bobin	Tespit yok	165 cm	270 cm

*** Tasarım ve teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir!**

Derinlikler, daha büyük metal nesne yüzeyiyle veya daha büyük arama çerçevesi boyutları kullanıldığında daha da artar.

Toprak mineralleri, dedektör ayarı ve metal nesne iletkenliği nedeniyle değişiklikler fark edilebilir.

Web : www.dedektorburada.com

Facebook : <https://www.facebook.com/dedektorburada/>

Instagram : <https://www.instagram.com/dedektorburada/>

dedektorburada

Web: www.gdi-detectors.com

Facebook: <https://www.facebook.com/kyritsis.detectors>

Instagram: [gold_detectors_kyritsis](https://www.instagram.com/gold_detectors_kyritsis)



GDI GEOPHYSICAL INSTRUMENTS
GOLD DETECTORS - IMAGE LOCATORS