

Manyetik Dedektörler

Schonstedt Manyetik Yer Belirleyicilerin olağanüstü güç ve hassasiyetini keşfedin; küçük arazi işaretlerinden devasa tanklara kadar gömülü demir varlıkları nokta atışıyla tespit eder.

Dayanıklı. Güvenilir. Hassas.

Neden Manyetik Konum Belirleyici kullanmalısın

Gömülü varlıkları hızlı ve güvenli bir şekilde tespit etmek, iş için doğru aracı kullanmayı gerektirir. Boruları, kabloları, arsa köşe noktalarını veya diğer varlık işaretleyicilerini arıyor olun, Schonstedt ve Radiodetection® sizin için doğru çözümleri sunar. Radiodetection, farklı teknolojiler kullanan çeşitli konum belirleme çözümleri sunar ve bu sayede yer altı varlıklarını bulmayı kolaylaştırır. Borular ve kablolar, Radiodetection Precision Locators (Hassas Konumlayıcılar) veya Yer Radarı (GPR) kullanılarak en iyi şekilde tespit edilip izlenebilir. Ancak, en zor bulunan varlıklar arasında gömülü metal nesneler yer alır. Bu tür nesneler için Radiodetection, yer yüzeyinin 6 metre (20 fit) altına kadar demir (ferromanyetik) içeren metalleri tespit edebilen Schonstedt Manyetik Konumlayıcıları önermektedir.

Schonstedt,
70 yılı aşkın bir süredir
manyetometre alanında
teknolojiye yön veren
lider markadır.



Manyetik Konumlandırıcı Nedir?

Bu cihaz, gömülü metal nesneleri tespit etmek için kullanılan, elde taşınabilir ve hafif bir alettir. Yerin 6 metre (20 fit) altına kadar olan derinliklerdeki metalik objeleri algılayabilir.

Manyetik Konumlandırıcı

Toprağa gömülmüş ve demir içeren (ferromanyetik) herhangi bir metal nesne, Dünya'nın manyetik alanında bir bozulmaya neden olur ve sanki kendi manyetik alanına sahipmiş gibi davranır. Manyetik Konumlayıcı, bu nesnenin oluşturduğu alanla Dünya'nın doğal manyetik alanı arasındaki farkı algılayarak yerini tespit eder.

Schonstedt Manyetik Konumlayıcılar, gömülü demir içeren metal nesneleri doğru ve güvenilir bir şekilde tespit etmek üzere tasarlanmıştır. Bu cihazlarla tespit edilebilecek varlıklardan bazıları şunlardır:

- Boru bağlantıları ve kaynak noktaları
- İnşaat demiri, arsa sınır işaretleri ve arazi köşe noktaları
- Su kutusu kapakları ve sayaçlar
- Fosseptik ve yakıt depolama tankları ile kapakları
- Gömülü ya da kaybolmuş varil ve varil kapakları
- Menfezler
- Kuyu kaplamaları
- Demir içeren atıklar
- Yapay manyetik alt yapı işaretleyicileri
- Patlamamış mühimmat, cephane ve silahlar



Photo credit:
United Nations Mine Action Service

Zamandan tasarruf edin; gereksiz kazılardan kaçının!

Schonstedt Manyetik Konumlayıcılar, geleneksel metal dedektörlerinden farklı olarak yalnızca demir, çelik ve diğer ferromanyetik nesneleri hassas şekilde tespit eder. Bu özellik, özellikle arazi çalışmaları yapan profesyoneller için büyük avantaj sağlar; çünkü teneke kutular gibi istenmeyen metalik atıkların kazılmasını önlemeye yardımcı olur.



Schonstedt Manyetik Konum Belirleyicilerin yelpazesi



GA-52Cx & GA-72Cd

GA-52Cx ve GA-72Cd modelleri, en zorlu iklim ve çalışma koşullarında kullanılmak üzere tasarlanmış, fiziksel olarak en sağlam manyetik dedektör çiftidir. Son 25 yılda hızlı ve hassas tespit için "başvurulan" dedektörler haline gelmişlerdir.

Sektör lideri tespit teknolojisi ve basit döner kontrol düğmeleri, ses ve hassasiyet ayarlarında hassas kontrol imkânı sunar; bu da gömülü nesneler arasında daha iyi ayırım yapılmasını sağlar.

Güvenli konumlandırma için, yakındaki canlı elektrik hatlarının varlığını belirten bir "titreşimli uyarı sesi"ne sahiptirler.

GA-52Cx modeli, metal gövdesi sayesinde sağlam ve endüstriyel bir kullanım sunar; gömülü demirli nesneler için net sesli uyarı verir. Hızlı ve doğru konum tespiti sağlar ve basit kontrolleri sayesinde minimum eğitim gerektirir.

GA-72Cd modeli ise, gömülü nesnelerin yönünü ortalamaya yardımcı olan kutupluluk değişimini gösteren ekranı, tepe (Peak) veya sıfır (Null) sinyal göstergesi ve ses çıkışı türünü (ses seviyesi veya frekans temelli) seçme imkânı gibi ek avantajlara sahiptir.

Maggie®

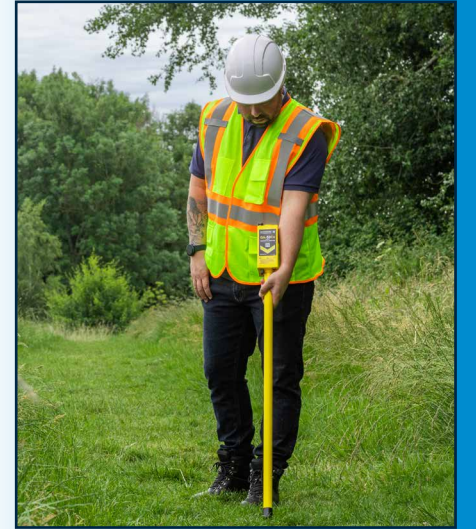
Geliştirilmiş ergonomi, daha yüksek hassasiyet, görsel ekran ve sağlam ABS gövde içinde membran tuş kontrolü ile donatılmıştır.

GA-92XTd

Maggie'nin tüm özelliklerine sahiptir; bunun yanında katlanabilir yapısıyla kolay taşıma ve saklama avantajı sunar.

SPOT

Manyetik dedektöre sadece ara sıra ihtiyaç duyan kullanıcılar için tasarlanmıştır. İnce "çubuk" şekliyle dijital kazanç ayarları önceden tanımlıdır ve hızlı, "tek elle" kullanım için membran butona sahiptir.



Manyetik Konum Belirleyici Karşılaştırma Tablosu

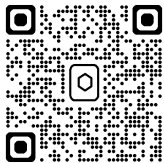


Modeller:	Maggie	Spot	GA-52Cx	GA-72Cd	GA-92XTd
Ana kullanıcı faydası:	Yüksek Performans	Hafif ve basit kontrollere sahip	En dayanıklı	UXO ve Mayın Temizleme uygulamaları için en çok yönlü ve yaygın	Katlanabilir gövde kolay saklama imkanı sağlar
Ses çıkışı	✓	✓	✓	✓	✓
Görsel çıktı	✓			✓	✓
Pil göstergesi	✓			✓	✓
Hassasiyet göstergesi	✓			✓	✓
Hassasiyet kontrolleri	4 levels	5 levels	5 levels	4 levels	4 levels
Kulaklık uyumlu	✓		✓	✓	✓

Schonstedt dedektörleriyle tespit edilen hedeflerin tipik derinliği:

Hedef:	Maggie	Spot	GA-52Cx	GA-72Cd	GA-92XTd
1" (2.5cm) PK Nail	12" (30cm)	12" (30cm)	12" (30cm)	11" (28cm)	10" (25cm)
4" (10cm) Pipe Joint	11' (3.35m)	10' (3.05m)	10' (3.05m)	10' (3.05m)	9' (2.74m)
Kaldırım Kutuları	11' (3.35m)	10' (3.05m)	10' (3.05m)	10' (3.05m)	9' (2.74m)
Demir Vana	11' (3.35m)	10' (3.05m)	10' (3.05m)	10' (3.05m)	9' (2.74m)
Rögar kapağı	12' (3.66m)	10' (3.05m)	10' (3.05m)	10' (3.05m)	9' (2.74m)
Foseptik tankı kolları	6' (1.83m)	5' (1.52m)	5' (1.52m)	5' (1.52m)	4' (1.22m)
Çelik varil	12' (3.66m)	10' (3.05m)	10' (3.05m)	10' (3.05m)	9' (2.74m)
Haritacı işaretleyicisi	10' (3.05m)	9' (2.74m)	9' (2.74m)	9' (2.74m)	8' (2.44m)
Kuyu gövdesi	20' (6.1m)	18' (5.49m)	18' (5.49m)	17' (5.18m)	16' (4.88m)

Satın Alma Yöntemi:



Schonstedt ürünleri,
Enermak Enerji aracılığıyla ile
temin edilebilir.



Radyoalgılama – Çevre ve Sürdürülebilirlik

Radiodetection, çevremiz üzerinde olumlu bir etki yaratmaya kendini adanmıştır ve karbon ayak izimizi azaltmanın yeni yollarını sürekli aramaktadır.



Enerji kullanımını azaltmak için, tesislerimizdeki aydınlatmalar sensörlü ve/veya zamanlayıcı LED ampullerle yenilenmektedir.



Atıkları azaltmak için, ambalaj kutuları ve köpüklerin yeniden kullanım amacıyla tedarikçilere geri gönderilmesini sağlıyoruz. Tesislerimizde ayrıca ayrılmış geri dönüşüm kutuları bulunmakta olup, bu sayede çöplüğe gönderilen atık miktarı azaltılmaktadır.



Neredeyse tüm basılı materyalleri kaldırdık, Baskısız olmaya doğru büyük bir adım attık.

Radiodetection olarak, küçük değişikliklerin büyük farklar yaratabileceğine inanıyoruz ve gezegenimiz için daha iyi bir gelecek hedefiyle üzerimize düşeni yapmaya devam edeceğiz.

