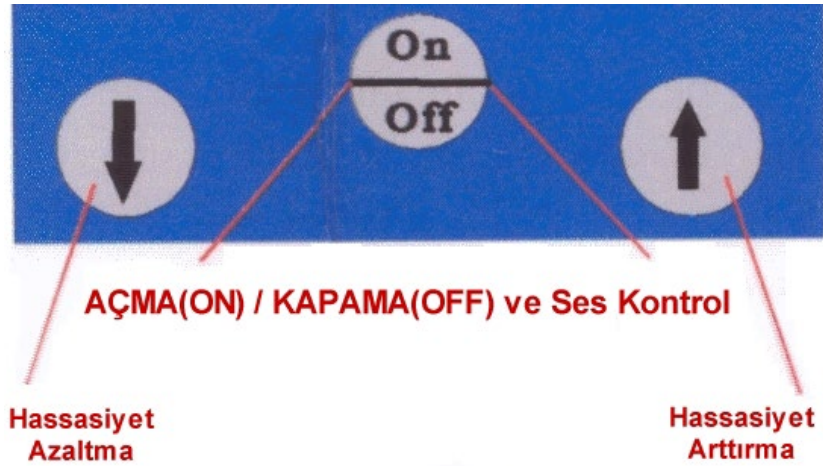




**SubSurface Magnastick
ML-1M
Manyetik Bulucu
Kullanım El Kitabı**



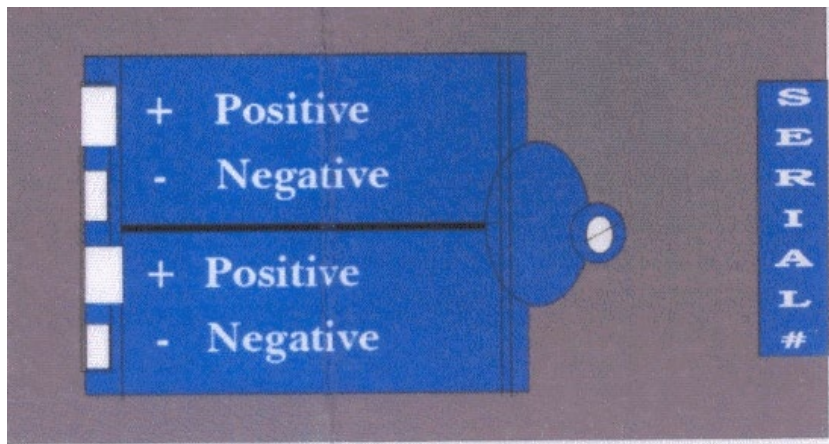
OPERASYON KONTROL TUŞLARI



POWER ON/OFF (AÇMA/ KAPAMA) tuşu: Kontrol paneli üzerindeki bu tuşa basarak "ON(Açılır)" , "OFF(Kapanır)" . Speaker Volume(Hoparlör Ses Seviyesi) : ON/OFF tuşuna basılı tutularak bu hoparlör ses seviyesi arttırılır veya azaltılır. Devamlı basılı tutulursa ses maksimuma yükselir ve tekrar minimuma dönerek bir döngüsel ayar sistemi ile tekrar yükselmeye başlar. Parmağınızı bıraktığınız andaki istenilen ses seviyesi ayarlanmış olur.

GAIN(Kazanç,Hassasiyet) - Azaltmak(Aşağı oku) ve Arttırmak(Yukarı oku) : Hassasiyeti azaltmak için aşağı okuna basın, arttırmak için ise yukarı okuna basın. Her bir artış bir basıştır. Dedektörü kapattığınız anda yapılan hassasiyet ve ses seviye ayarları hafızada saklı kalacaktır. Siz tekrar dedektörünüzü açtığınız anda yapmış olduğunuz önceki ayarlar tekrar hafızadan yüklenerek çalışmaya aynı ayarlar ile devam edilebilecektir.

PİL BÖLMESİ



Elektronik kontrol kutusunun altında bulunan sıkılı durumda bulunan vidayı gevşeterek bölmeyi açınız. İçinde 2 adet 9 volt pil mevcuttur. Eğer ki dedektör hiç çalışmıyorsa veya aşırı sinyal üretiyorsa mevcut olan bu 2 adet 9 volt pili yenileri ile değiştirin.

Sinyal kuvveti ve polarity(-) veya (+) (pozitif veya negatif kutupsallık) : LCD panelde iki farklı yöne oluşan bar grafik ile gösterilir.



Sinyal başlangıçta bar grafiğin orta kısmında kısa bar grafikler ile hissedilir ve sinyal maksimum hissedilene kadar sinyal şiddeti maksimuma doğru artar ve bar grafik dışı doğru yükselmeye başlar.

Bu durumda polarity (pozitif veya negatif kutupsallık) "-" veya "+" kenara doğru bar grafikte gösterilir.

GAIN (Hassasiyet-Kazanç):

Dedektör hassasiyeti(GAIN) kontrol panelindeki yukarı veya aşağı tuşlarına basarak istenilen seviyeye ayarlanabilir. Ayarlanan GAIN indikatör seviyesi ekranda sol alt köşede GAIN bölümünde soldan sağa doğru artan segmentler ile belirtilir.

BATT (Pil indikatörü):

Dedektörün pil değişim ihtiyacı olduğunda yani düşük pil seviyesine ulaşıldığında ekranda pil şeklinde bir işaret görünür ve de kullanıcı pillerin değiştirme vakti geldiğini anlar.

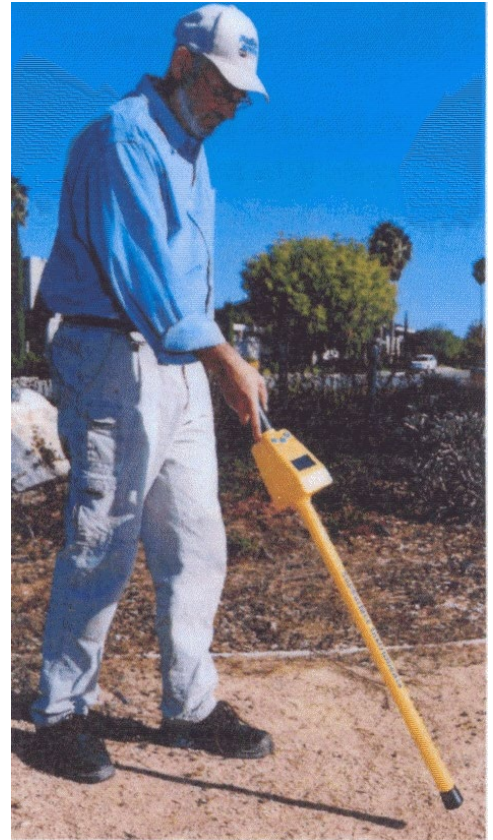
Taşıma çantasında mutlaka kullanıcı yedek pil bulundurmmalıdır. Unutmayın ki yüksek seviyelere ayarlanmış sinyal sesi şiddeti ayarları daha fazla pil tüketimine neden olacaktır.

ARAMA ve HEDEF TESPİTİ

Hedefi araştırırken metal bulucuyu yavaşça geriden ileriye doğru süpürerek kullanınız. Eğer araştırdığınız hedef küçük veya çok derinde ise onu yüksek

hassasiyet(GAIN) ayarına ayarlayınız ve yavaşça yürüyünüz. Normalde orta ayar ve normalden daha az hızlı yürüyüş iyi sonuç verecektir.

Yüksek hassasiyet ayarlarında arama yapılıyor ise kol saatleri, büyük kemer tokaları ve ayakkabılar üzerinde bulunan çelik parmak koruma bölümlerine dikkat edilmelidir çünkü bu tip objeler dedektörde parazit karışımlarına sebep olurlar.



YER BULUCU OPERASYONU

1 – Panel üzerinde bulunan dokunmatik ON/OFF tuşuna basarak bulucuyu açın.

2 – Parmağınızı ON/OFF tuşuna basılı tutarak ses şiddeti seviye ayarını ayarlayınız. Parmak basılı iken ses seviye şiddeti alçaktan yükseğe doğru artarak değişim gösterecektir. Ayarlanması istenilen seviyeye gelince parmağınızı bu tuştan bırakarak ses seviyesi ayarlanmış olur.

3 – GAIN(Kazanç) yada hassasiyet ayarının değişimi. GAIN 'i arttırmak için yukarı ok ile işaretli dokunmatik tuşuna basın veya azaltmak için aşağı okuna basın. Yukarı veya aşağı okuna her bir basış onu bir derece arttıracak veya azaltacaktır. 8 kademe GAIN seviye ayar pozisyonu vardır. Çoğu arama şartlarında muhtemelen orta kademe GAIN ayarı ile aramaya başlanması tavsiye edilir.

NOTLAR

Unutmayın ki mikroprosesör devresi sayesinde yapmış olduğunuz ses seviye ve hassasiyet ayarları onu kapatmanız durumunda hafızasında saklı kalacaktır. Onu tekrar açmanız ile en son yapılan ayarlar tekrar geri yüklenecektir(Pil değişim bölümüne bakınız).

HEDEF YERİ NOKTASAL YERİNİN BULUNMASI

Aranılan hedefin noktasal yerini tespiti için aşağıdaki yöntem izlenmelidir.

1 – GAIN hassasiyet seviye ayarını düşük seviyelere ayarlayınız.

2 – Bulucuyu yere dik pozisyonda elinizde tutunuz.

3 – Yere dik olarak tutulan bulucuyu "X" şeklinde gezdirerek onunla çapraz süpürme hareketini yapınız.

4 – Hedef üzerinde tam bir çapraz pozisyonunda sallayarak sinyalin peek(zirve) yaptığı kesişme noktasını tespit edin.

PİLLERİN DEĞİŞİMİ

Bu kullanım el kitabının baş kısmında anlatılan PİL BÖLMESİ kısmına bakınız.

MS-1M ekranda pillerin voltaj seviyesini gösteren bir pil seviye indikatörüne sahiptir.

NOT: Yeni pillerin konulması için eski pillerin çıkarılması gerekir.

1 – Eski pillerin pil bölmesinden kısa devre yapılmadan çıkarılması gerekmektedir.

2 – İlk evvel birinci pili dikkatlice yerine yerleştirin daha sonrada diğerini. Pilleri pil bölmesine yerleştirirken (+) pozitif ve (-) negatif kutupların bölmedeki doğru yerlerine yerleştirildiğinden emin olun.



Bitmiş olan pillerin pil bölmesinden çıkarılması ile mikroprosesör devreler resetlenecektir (sıfırlanacak). Böylece hafızada ayarlanan en son ayarlar silinecek ve onu ilk kullanıyormuş gibi ses seviye ve hassasiyet ayarlarının tekrar yapılması gerekecektir.

ÜRETİCİ FİRMA

SubSurface Instrumests inc

Phone: 920-347-17 88

Fax: 920-347-17 91

Email: info@ssillocators.com

Web: www.ssillocators.com

Mailing address:

1841-C Plane Park Drive

De Pere, WI 54115

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

**TEVAFUK ELEKTRONİK
TEKSTİL VE TIBBİ GEREÇLER TİC. SAN. LTD. ŞTİ.**

Konya Ofis: Vatan Cad Adalhan No 15/704 Selçuklu/KONYA

Tel: 332 321 45 59-321 46 24 Fax: 332 321 19 60

İstanbul Ofis: Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat: 11 No 1999

Okmeydanı/ŞİŞLİ/İSTANBUL

Tel: 212 222 12 61 Fax: 212 222 12 71

www.tevafukdedektor.com--bilgi@tevafuk.com