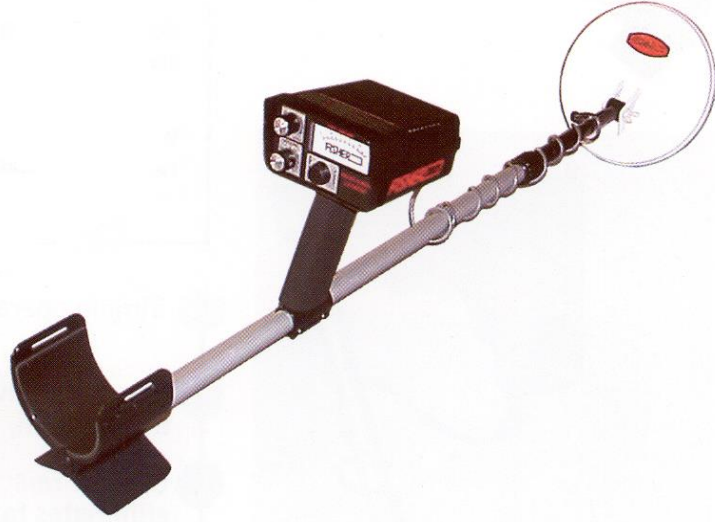


FISHER m-SCOPE®

Model M-66

**Vana ve Kapak Bulucu
METAL DEDEKTÖRÜ**



teVafuk

endüstri, metal & güvenlik dedektörleri

FİŞHER M-66 'niz HAKKINDA GENEL ÖZELLİKLER :

Fisher M-66 özellikle gömülmüş veya asfalt altında kalmış olan vanaları, sayaç kutularını ve menfez kapaklarını tespit etmek için dizayn edilmiş vana ve logar kapağı bulucu metal arama dedektörüdür. İlave olarak yüzeyi taramak için, su ve gaz sayaçlarının tespiti, logar kapakları tespiti, veya arazideki diğer tip metalleri tespit etmek için kullanılabilir. M-66 her tip metali tespit edebilir. Örneğin Alüminyumlar, prinç veya sarılar, bakırlar, demirler, nikeller, çelikler, tenekeler, veya her tipte metaller. Kullanımı çok kolay ve her kişiye uyumludur.

M-66 KONTROL PANELİ :



M-66 KONTROL PANELİ

İBRE :

İbre göstergesinin iki ayrı fonksiyon özelliği vardır.

Battery test pozisyonunda ibre aracılığı ile pillerin enerji seviyesi kullanıcıya bildirilir. 80 ila 100 arasındaki bir ölçüm değeri pillerin mükemmel olduğunu gösterir. 80 değerinden düşük seviyelerde ise hedef ölçüm derinliği ve dedektörün hassasiyeti düşeceği göz önünde bulundurulmalıdır. Piller 80 seviyesinin altında çok dikkatli bir şekilde değiştirilmelidir. Doğru pilleri doğru pil yuvalarına yerleştirmelisiniz. Yoksa dedektörünüzün elektronik devresine zarar verebilirsiniz.

İbrenin diğer bir özelliği ise dedektör ile herhangi bir metal hedef dedekte ettiyseniz ibrede arış olur. Bu ibre hareketi size başlığın altında bir metal olduğunu gösterir. Bazende ibre toprak içindeki mineral veya maden yoğunluğundanda hareket edebilir.

BATTERY TEST (PİL TESTİ) :

Dedektör ilk açıldığında pillerin gücü ibre aracılığı ile kullanıcıya bildirilir.

ON/OFF GROUND REJECTION (Açma/Kapama Toprak Mineral reddi) AYARI :

Bu kontrol anahtarı M-66'yı ON(Açmak) ve OFF(Kapamak) için kullanılır. Bu kontrol anahtarının diğer bir kullanım amacında, dedektörün topraktaki doğal maden minerallerinden etkilenmesini en alt seviyeye indirmek veya tamamen yok etmek içindir. Dedektörü açıp toprağa indirdiğinizde ibrede hiç bir kısırdanma olmaması iyi bir toprak balans ayarında olduğunu gösterir.

TUNING CONTROL(AYAR - SES KONTROLÜ) :

Bu kontrol anahtarı arazide arama esnasında , mutlaka gelmesi gereken zemin sesini kontrol altına almak için kullanılır. Mutlaka arama esnasında zemin sesi denilen bir dip ses dedektörden işitilmelidir. Bu zemin sesi onun iyi bir hassasiyette arama yaptığını gösterir. Ses kaybolmamalıdır veya aranan hedeften gelen sinyali duyamayacağınız kadar çok olmamalıdır. Hemen hemen bu ses ayarı kontrolü ile ibre ses şiddeti 10 seviyesine ayarlanmalıdır.

DEDEKTÖRÜ ARAMAYA HAZIRLAMA :

M-66 nın sap uzunluğunu ayağınız önünde 15 ila 30 cm mesafede duracak şekilde ayarlamalısınız. Kolunuz onu rahat taşıyacak bir pozisyonda vede relaks halde olmalıdır. Alt sapı bu şartlara göre ayarlayıp sıkma mekanizması ile kaymaması için sabitleyiniz. Başlık kablosunu, sap etrafında ne çok sıkı need çok gevşek olacak şekilde sarınız. Başlık konnektörünü dikkatli bir biçimde dedektör kontrol yuvasındaki yerine takınız.

M-66 'NİN AYARLANMASI :

M-66 'nın ayarlanması çok kolaydır.

Dedektörü açmak ve ayarlamak için, başlığın altında herhangi bir metal olmayan bir bölge seçilir. GROUND(Toprak) kontrol anahtarı açılarak(ON) değeri "5" seviyesine getirilir. Tuning kontrol anahtarı sola doğru çevrilirse ses kaybolur. Battery Test butonuna bir kere basarsanız pil seviyesi ölçülür. 80-100 arası piller çok iyidir. Başlığı toprağa indiriniz vede ses şiddetini TUNING KONTROL anahtarı ile 10 seviyesine ayarlayınız. İbrede 10 değerini okunuz iyi bir başlangıç ayarı olacaktır. Arama başlığı topraktan, asfalttan veya betondan 30 i cm yukarıya kaldırılır. Kulağınızın duyduğu zemin sesi yukarıya kaldırma esnasında hiç değişmez ise iyi bir toprak mineral ayarı yapılmıştır.

Eğer ses artıyorsa yukarıdaki prosedür ses aynı kalana kadar tekrarlanmalıdır.

Eğer ses azalıyor ise yukarıdaki ses dengeleme prosedürü tekrarlanmalıdır.

Dedektörün iyi bir toprak ayarına sahip olması toprak yüzeyinden 30 cm yukarı kaldırdığınızda ses değişimi olmaması ile mümkündür. Bu işlem taki başlık toprağa indirildiğinde seste çok çok az bir değişim veya hiç değişim olmayana kadar tekrarlanmalıdır. Bu ince toprak ayar prosedürü çok derin vede hassas aramalar için mutlaka yapılmalıdır.

M-66 ile ARAZİDE ARAMA PROSEDÜRÜ :

M-66 ile aramaya başlamadan önce bağılığı yere paralel pozisyona mutlaka ayarlamanyz gerekir. Bu iyi bir tespit için gerekli parttyr. Arama sağdan sola ve tekrar soldan sağa bağılığı yere paralel olarak sallama ile yaplyr. Aranacak arazi bu pekilde süpürme hareketi ile taranmalıdyr.

Toprak, çimen, asfalt, beton ve diğer toprak materyalleri (özellikle ıslak şartlar) çoğu zaman iletkendir. Fakat kesinlikle metal değildir. M-66 ayarı sayesinde bu yarı iletken şartlarda, minerallerde ve topraklarda yanlış sinyallere karşı tepki vermeyecektir. Biz buna Toprak reddi veya toprak mineral ayarı diyebiliriz.

Sesli veya görülebilir Dedeksiyon: Toprak reddi sayesinde dedektörünüz çok çok küçük metal objeleri red edecektir. M-66 dedektörünüz çok derindeki hedeflere dahi duyulabilir güçlü sinyaller verebilecek donanımla üretilmiştir.

Hedefi Büyüklüğünün Tespiti: M-66 Dedektörünüz hedefin tam boyu kadar olan mesafede devamlı sinyal üretecek bir sistem ile üretilmiştir. Başlık ile hedefin üzerinde gezinirken onun büyüklüğünü tespit edebilirsiniz. Devamlılık sağlayan borularda boru üzerinde hareket ettikçe sinyal hiç kesilmeyecek ve gittiği yön dahi M-66 ile tespit edilebilecektir.

SPESİFİKASYONLAR :

Arama başlığı konfigürasyonu	Double D
Arama başlığında Frekansı çıkışı	4.5 kHz
Çıkış Gösterimleri.....	İbre
	Hopörlör 16-ohm empedans, Ses frekansı
Güç Devresi.....	2 Adet 9 Volt Alkalin
Güç Tüketimi.....	(-9V) 17 mA
	Min ses ile aramada 6 mA Max ses ile armada 125 mA
Ağırlık.....	8" Başlıkla 4,25 Lbs 11" başlıkla 1.8 Kg.
Boyutlar.....	Uzunluk 71 cm'den - 122 cm'e ayarlanabilir
Yükleme Ağırlığı.....	8" başlıkla
Yükleme Boyutları.....	88.3 cmX32.4 cmX 13.3 cm)
Arama ortamı	-20 C ila +70 C (Arama Başlığı Su geçirmezdir)

ÜRETİCİNİN NOTU :

Fisher Research Laboratory, Inc. Endüstri dedektörleri alanında geniş bir ürün yelpazesine sahiptir. Bu dedektörler ; boru ve kablo tespit ediciler, vana ve menhol yeri tespit ediciler, AC potansiyal dedektörleri, ses ve sızdırma dedektörleri ve su seviyesi ölçüm aletleri. Şirket 1931 yılında üretime başlamıştır. Yüksek kalite dizaynı ve ileri ürün teknikleri ile dizayn edilmiş endüstrinin en önde gelen firmasıdır. Dış ortam kullanım özellikleri düşünülerek çok sağlam ve yüksek teknoloji ile imal edilmişlerdir. Tüm Fisher ürünleri Amerika'da imal edilir ve yetkili ana bayilere orjinal olarak gönderilir.

TEVAFUK ELEKTRONİK TİC. SAN. LTD. ŞTİ
Konya Ofis: Vatan Cad Adalhan İşhanı No:15/704 Selçuklu/KONYA
Tel: 332 321 45 59-321 4624
Fax: 332 321 1960
İstanbul Ofis: Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:5 No:160
Okmeydanı/ŞİŞLİ/İSTANBUL
Tel: 212 222 1261
Web Adress:www.tevafukdedektor.com E-mail Adress:bilgi@tevafuk.com

The logo for Tevafuk features the word "teVafuk" in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'V' is stylized with a yellow and orange gradient. The letters 't', 'e', 'a', 'f', 'u', and 'k' are in a solid blue color.

endüstri, metal & güvenlik dedektörleri