

MEMAR®

Metal Mayın Dedektörü

- ✓ Uzun Operasyon İhtiyacı Duyan Birlikler İçin Özel Tasarım
- ✓ Milli ve Özgün
- ✓ Opsiyonel Değişebilir Arama Başlıkları
- ✓ Ayarlanabilir Teleskopik Kol
- ✓ Üstün Ergonomi
- ✓ Toprak Kompanzasyonu
- ✓ Yer Belirleme - Pinpoint
- ✓ Normal ve Mineralli Toprak Modları
- ✓ Sesli, Led'li ve Titreşimli Uyarı
- ✓ IMAS 10.30 standartları ile sertifikaya edilmiş ilk ve tek milli dedektör

MEMED®

MEMED® serisinin yenilikçi modeli olan MEMAR Mayın dedektörü, tamamen milli ve özgün olarak geliştirilmiş ve özellikle Özel Mayın Arama ve Temizleme (ÖMAT) birliklerinin ve aynı zamanda alan temizleme ekiplerinin gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

Artırılmış tespit hassasiyeti ile zorlu ve düşük metal içerikli anti-personel, anti-tank ve metal içerikli el yapımı patlayıcıların tespitini sağlamaktadır.



MEMAR zorlu hedeflerin normal toprakta ve ülkemizde fazlaca bulunan mineralli topraklarda rahatlıkla bulunabilmesini sağlamaktadır.

Değiştirilebilir arama başlığı, ergonomik yapısı ve uzun operasyon süresi, yüksek tespit hassasiyeti ile mayın arama birliklerinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

Uzun Operasyon Süresi

MEMAR tam dolu piller ile yaklaşık 20 saat çalışma süresi sağlamaktadır.



Oval Arama Başlığı

MEMAR postal tipi oval arama başlığına sahiptir. Bu sayede dar ve düzgün olmayan alanların da aranmasını sağlamaktadır. Aynı zamanda tehdidin her ayak basılan yerde aranabilmesini sağlar.



Değiştirilebilir Opsiyonel Arama Başlıkları

Standart postal arama başlığıyla sunulan MEMAR farklı kullanım ihtiyaçlarına yönelik sahada değiştirilebilir arama başlıklarına sahiptir.



- ✓ Orta Boy Postal tipi arama başlığı hedeflerin yaklaşık %20 daha fazla derinliğe kadar tespit edilebilmesini sağlamaktadır.
- ✓ Patlamamış mühimmatların derinlerdeki tespiti için UXO arama başlığını sunmaktadır.
- ✓ MEMAR, çalılık ve benzeri bölgelerde arama için probe arama başlığı sunmaktadır.



Opsiyonel Bireysel Dedektör Eğitim Birimi

Mayın arama faaliyetlerine yönelik kullanıcı eğitimi amaçlı geliştirilen bireysel dedektör eğitim birimi kullanıcı hareketlerinin (tarama hızı, tarama yayı, bilek açısı, tarama yüksekliği) doğru yapılarak refleks haline getirilmesini sağlamaktadır.



MEMAR® Teknik Özellikler

- Tarama Hızı:** 0.1 – 1.6 m/s
- Toprak Modları:** Normal ve Mineralli
- Batarya Tipi:** 3 x D Tip Pili
- Operasyon Süresi:** 15 - 20 saat
- Operasyonel Ağırlık:** ~2.45 kg
- Uyarı Tipi:** Sesli, Led'li ve Titreşimli
- Çalışma Sıcaklığı:** -30 °C + 60 °C
- Askeri Standartları:** MIL-STD 810G
- Su ve Toz Geçirmezlik:** IP 67
- Opsiyonel Arama Başlıkları:** Probe, orta postal ve UXO



Yukarıda verilen tüm teknik değerler \pm %5 toleransa sahiptir. Teknik değerler ön bildirim yapılmadan değiştirilebilir. Yayın Tarihi: 04/2023
Tüm hakları saklıdır ©2023 - MESAN Elektronik Sanayi Ticaret A.Ş.