



MEPAK®

Kompakt Metal Mayın Dedektörü

- ✓ Operasyonel Birlikler İçin Özel Tasarım
- ✓ Milli ve Özgün
- ✓ Tam Katlanabilirlik
- ✓ Hafif ve Tek Parçalı Yapı
- ✓ Hızlı ve Kolay Kullanım
- ✓ 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 tam katlanabilir modeli olan MEPAK Kompakt Mayın Dedektörü, milli ve özgün olarak geliştirilmiştir.

MEPAK, özellikle operasyonel birliklerin mayın tarama faaliyetlerindeki kullanımına uygun olacak şekilde tasarlanmıştır. Yüksek tespit hassasiyeti ile Anti Personel, Anti Tank ve metal içerikli EYP'lerin tespitinde kullanılmaktadır.



MEPAK zorlu hedeflerin normal toprakta ve mineralli topraklarda rahatlıkla bulunabilmesini sağlamaktadır. Kullanımı kolay arayüzü ile kullanıcının ayarlara değil tespite yoğunlaşmasını sağlamaktadır.

Düşük metal içerikli Anti Personel Mayınları, Anti Tank Mayınları ve metal içerikli EYP tehditlerini sorunsuz tespit eden MEPAK; yenilikçi sinyal işleme teknolojisi ile tuzaklanmış mayınları da rahatlıkla tespit edebilmektedir.

Tam Katlanabilir ve Hafif Yapı

MEPAK operasyonel birliklerin en önemli ihtiyaçlarından tespit hassasiyetini, minimum katlanmış boyut ve hafifliği ile beraber sunmaktadır. Katlandığında minimum yer işgal etmektedir.

Oval Arama Kafası

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

Teleskopik Kol

Teleskopik kol sayesinde dedektör uzunluğu kullanıcı boyuna ve kullanım tipine göre ayarlanabilmektedir. Bu sayede kullanıcı dedektörü ayakta, dizüstü ve yatarak kullanabilmektedir.

Bireysel Dedektör Eğitim Birimi (Opsiyonel)

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.

MEPAK® Teknik Özellikler

Tarama Hızı: 0.1 – 1.6 m/s
Toprak Modları: Normal ve Mineralli
Batarya Tipi: 3 x C Tip Pili
Operasyon Süresi: ~8 saat
Operasyonel Ağırlık: ~1.85 kg
Uyarı Tipi: Sesli, Led'li ve Titreşimli
Çalışma Sıcaklığı: -30 °C + 60 °C
Askeri Standartlar: MIL-STD 810G
Su ve Toz Geçirmezlik: IP 67



NSN: 6665-27-067-8822
P/N: 90160310001

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.