

## TEKNİK RAPOR


Bismil Şube Müdürlüğü hizmet alanında baca kapakları ve su vanalarının yerlerinin tespitinde kullanılan mevcut metal dedektörünün şarja bağlı eken 17.06.2021 tarihinde 19:00 saatinde şantiye alanımız bulunan trafodan kaynaklı aşırı akım meydana gelmiş, bu aşırı akım yüklemesinden kaynaklı mevcut metal dedektörü hasar görmüş olup, kullanılamaz hale gelmiştir.

Aşağıda özellikleri belirtilen metal dedektörün dış piyasadan temin edilmesine ihtiyaç duyulmaktadır.

- Gömülü demir içerikli metal nesnelere bulmak için çok yönlü ve kullanımı kolay olmalıdır.
- 2.5m derinliğe kadar olan vana kapakları ve menhol kapakları nesnelere tespit edebilmedir.
- Su geçirmez, hafif ve kolay tutuş tasarımı, uzun süre rahatça kullanılabilmesini sağlanması gerekir.
- ses tonu (sesli uyarı) gömülü bir nesnenin tespitinde duyulması
- LCD görsel göstergesi, özellikle karmaşık alanlarda, doğruluğu daha da artırmak için sinyal gücünü ve bar grafiği gösterir olması
- silme fonksiyonu, manyetik enteresansın engellenmesine olanak sağlanması
- düşük pil seviyesi göstergesi yeni pil gereksiniminde kullanıcıya uyarı verir ve cihazın yenilikçi tasarımı da kolay pil erişimi olması
- canlı alt kabloların varlığını gösterir olması
- Alüminyum algılayıcı kulpa sahip sağlam, darbelere dayanıklı plastik muhafaza.
- Doğrudan su ve toz temasına karşı korumak için kaplanmış bir kapağa sahip güçlü manyetik hoparlör.
- Kolay kullanımı sağlayan hafif ağırlık ve rahatça dengelenebilme özelliği.
- 6 (Altı) adet "AA" (1.5 Volt) pille çalışma ; +/- 100 saat pil ömrü.
- Kolay erişimli pil bölmesi.
- Arama koşullarında derin tonlu ses; manyetik nesnelere üzerinde maksimum düzeyde sinyal verir.
- Tam derinlik kabiliyeti.
- Sert çanta veya omuz askısına sahip tamponlu taşıma kutusu.

İş bu Tutanak tarafımızca düzenlenerek imza altına alınmıştır. 19.08.2021

  
Cafer KAPTAN  
Büro Personeli

  
Mehmet Zülfü ESER  
Bismil Şube Müdür V.