

ENGEREK-M01

LAZER HEDEF İŞARETLEYİCİ BİRİMİ

DÜŞÜK AĞIRLIK VE HACİM
STANAG 3733'E UYGUN KODLAMA
ATERMAL TASARIM
DAHİLİ ENERJİ ÖLÇME





ENGEREK-M01

LAZER HEDEF İŞARETLEYİCİ BİRİMİ

Kullanım Alanları

- Kara Platformları
- Atış Kontrol Sistemleri
- Elektro- Optik Sistemler

Genel Özellikler

- Bilgisayar Kontrollü
- Nişan Hattı Kamerası

Çevresel Koşullar

- Operasyonel Çalışma Sıcaklığı : -20 °C / +55°C
- Depolama Sıcaklığı : -40 °C / +70°C
- Çevresel Koşullar Standartı : MIL-STD-810G

İşaretleme Özellikleri

- Lazer Teknolojisi : Diyot Pompalı Nd:YAG
- Soğutma : Atermal Lazer Tasarımı (Soğutmasız)
- İşaretleme Atım Enerjisi : > 80 mJ
- İşaretleme Menzili (Tank 2.3 m x 2.3 m) ÖMTTZA : > 6 km
- İşaretleme Menzili (Tank 2.3 m x 2.3 m) KPLAS-DS : > 10 km*
- Ağırlık : < 6000 gr
- Boyutlar (e x b x y) (mm) : 215 x 320 x 135

Spot Görüntüleme Kamerası

- Görüş açısı : <6
- Görüş menzili : 6 km (gündüz görüş mesafesinin en az 23 km olduğu iyi hava koşullarında)
- Ağırlık : < 1500 gr
- Boyutlar (e x b x y) : 86 x 260 x 68 (mm)