

ENGEREK-M02

LAZER HEDEF İŞARETLEYİCİ VE
MESAFE ÖLÇER





ENGEREK-M02

LAZER HEDEF İŞARETLEYİCİ VE MESAFE ÖLÇER

Kullanım Alanları

- Deniz Savunma Silah Sistemleri
- Yüksek Hızlı Hedef Takip Sistemleri
- Elektro- Optik Sistemler
- Mesafe Ölçümü
- İşaretleme

Genel Özellikler

- Bilgisayar Kontrollü
- İlk/Son Yansıma Seçimi
- Her Atımda 5 Hedef Ölçümü
- Nişan Hattı Kamerası

Çevresel Koşullar

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

Teknik Özellikler

- Lazer Tipi : Diyet Pompalı ND-YAG
- Lazer Dalgaboyu : 1064±2 nm
- Darbe Enerjisi : >70 mJ
- Maksimum Darbe Tekrar Frekansı : 20 Hz
- Mesafe Ölçüm Menzili : 300 m - 20 km
- İşaretleme Menzili : 5 km(tank), 10 km (bina)
- Mesafe Ölçüm Menzil Çözünürlüğü/Doğruluğu: 2.5 m / ±5 m
- Işın Açılımı : <0.6 mrad
- Kodlama : NATO STANAG 3733 Bant I & II
- Dedektör Tipi : APD
- Dedektör Görüş Açısı : 1.3 mrad
- Güç Arayüzü : MIL-STD-1275D
- Ağırlık : < 9 kg