

ADLR-01

HAVA SAVUNMA LAZER MESAFE ÖLÇME CİHAZI

DİYOT POMPALI LAZER
GÖZE ZARARSIZ DALGABOYU
YÜKSEK ÖLÇÜM HIZI (20 ÖLÇÜM/SANIYE)
UZUN MESAFE ÖLÇÜMÜ
NİŞAN TANZİMİ İÇİN CCD KAMERA





ADLR-01

HAVA SAVUNMA LAZER MESAFE ÖLÇME CİHAZI

Kullanım Alanları

- Hava Savunma Silah Sistemleri
- Yüksek Hızlı Hedef Takip Sistemleri
- Elektro - Optik Sistemler

Genel Özellikler

- Bilgisayar Kontrollü
- İlk/Son Yansımaya Seçimi
- Ayarlı Hedef Maskeleyme
- Her Atımda 5 Hedef Ölçümü

Teknik Özellikler

- Lazer Tipi : Diyot Pompalı ND-YAG+OPD
- Lazer Dalgaboyu : 1.57 μ m
- Darbe enerjisi : > 20 mJ
- Ölçüm Sıklığı : 20 pps
- Mesafe Ölçüm Menzili : 150m - 25.000m
- Menzil Çözünürlüğü /Doğruluğu : 2.5m / \pm 5 m
- Işın Açılımı : < 0.7 mrad
- Dedektör Tipi : APD
- Dedektör Görüş Açısı : 1 mrad
- Güç Arayüzü : MIL-STD-1275D
- Ağırlık : < 8 kg

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C / +55°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C / +70°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810 G

