

CETVEL-600D

HAVA SAVUNMA LAZER MESAFE ÖLÇME CİHAZI

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





CETVEL-600D

HAVA SAVUNMA LAZER MESAFE ÖLÇME CİHAZI

Kullanım Alanları

- Deniz Platformları
- 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+OPO
- 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
- Dedektör Tipi : APD
- Işın Açılımı : < 1 mrad
- Güç Arayüzü : MIL-STD-1275D
- Ağırlık : < 9 kg

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C / +52°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C / +70°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810 G