

CETVEL-M04

GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇME CİHAZI

GÖZE ZARARSIZ DALGABOYU
DÜŞÜK AĞIRLIK VE HACİM
YÜKSEK ÖLÇÜM PERFORMANSI





CETVEL-M04

GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇME CİHAZI

Kullanım Alanları

- Gözetleme Sistemleri
- Hedefleme Sistemleri
- Elektro - Optik Silah Sistemleri
- Çok Sensörlü Sistemler

Genel Özellikler

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

Teknik Özellikler

- Lazer Tipi : Er: Glass
- Lazer Dalgaboyu : 1.54 μ m
- Darbe enerjisi : > 5 mJ
- Ölçüm Sıklığı : 30 ölçüm/dakika
(Kısa süreli-1Hz)
- Mesafe Ölçüm Menzili : 100 m – 20.000 m
- Menzil Çözünürlüğü / Doğruluğu : 2.5m / \pm 5 m
- Işın Açılımı : < 1 mrad
- Dedektör Tipi : APD
- Dedektör Görüş Açısı : 2.2 mrad
- Güç Arayüzü : 12-32 VDC
- Haberleşme Arayüzü : RS-422 veya RS-232
- Ağırlık : < 1.2 kg
- Güvenlik Sınıfı : Sınıf 1, ANSI-Z136.1-2014

Çevre Koşulları

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