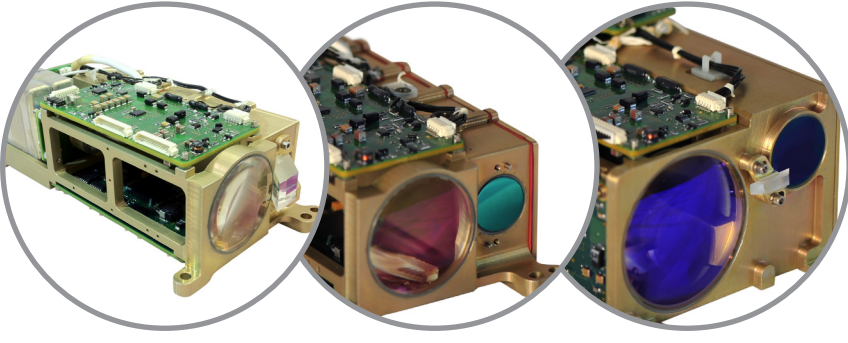


GZM

GÖZE ZARARSIZ LAZER
MESAFE ÖLÇME MODÜLLERİ

GÖZE ZARARSIZ DALGABOYU
DÜŞÜK AĞIRLIK VE HACİM
YÜKSEK ÖLÇÜM PERFORMANSI





GZM

GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇME MODÜLLERİ

Kullanım Alanları

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

Genel Özellikler

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

Çevre Koşulları

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

Teknik Özellikler

	GZM-01-M	GZM-02-M	GZM-04-M	MRLR-M
Lazer Tipi	Er: Glass	Er: Glass	Er: Glass	Diyot Pompalı Er: Glass
Lazer Dalgaboyu	1.54 µm	1.54 µm	1.54 µm	1.54 µm
Darbe Enerjisi	> 5 mJ	> 5 mJ	> 5 mJ	> 1.5 mJ
Ölçüm Sıklığı	1 Hz- Sürekli	30 ppm	30 ppm	3 Hz- Sürekli
Mesafe Ölçüm Menzili	100m - 20.000m	100m - 20.000m	100m - 20.000m	100m - 20.000m
Menzil Çözünürlüğü / Doğruluğu	2.5m / ±5 m	2.5m / ±5 m	2.5m / ±5 m	2.5m / ±5 m
Işın Açılımı	< 1 mrad	< 1 mrad	< 1 mrad	< 1 mrad
Dedektör Tipi	PIN	PIN	APD	APD
Görüş Açısı	< 2 mrad	< 2 mrad	< 2.2 mrad	< 2.2 mrad
Güç Arayüzü	16-32 VDC	12-24 VDC	12-32 VDC	12-32 VDC
Haberleşme Arayüzü	RS-422 / RS-232	RS-422 / RS-232	RS-422 / RS-232	RS-422 / RS-232
Ağırlık	< 0.65 kg	< 0.6 kg	< 0.6 kg	< 0.65 kg
Güvenlik Sınıfı	Class 1, ANSI-Z136.2000	Class 1, ANSI-Z136.2000	Class 1, ANSI-Z136.2000	Class 1, ANSI-Z136.2000