

KIZILGÖZ-300

TERMAL GÖRÜNTÜLEME BİRİMİ

SOĞUTMALI TERMAL KAMERA

ÇİFT-BANT (3-5 μ m ve 1,06 μ m)

LAZER SPOT GÖRÜNTÜLEME

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ 640X512 DEDEKTÖR

KOMPAKT & HAFİF YAPI





KIZILGÖZ-300

TERMAL GÖRÜNTÜLEME BİRİMİ

Kullanım Alanları

- Lazer Hedef İşaretleme Cihazı için Gece Görüş Yeteneği
- Uzun Mesafe Gözetleme
- Kara Uygulamaları

Genel Özellikler

- Askeri çevre koşullarında kullanım
- Otomatik görüntü optimizasyonu
- Görüntü dondurma
- Polarite değişimi
- Basit menü yapısı
- Kontrast ve parlaklık ayarı
- Dışarıdan yazılım güncelleme
- 2 Bakış Açısı
- Motor kontrollü odak, FOV, ayarları

Teknik Özellikler

- Dedektör Tipi : Soğutmalı, 3-5 μm ve 1,06 μm
- Dedektör Formatı : 640x512
- Boyut (y x g x d) : 140 x 170 x 300 mm
- Ağırlık : 4 kg
- Bakış Açısı
 - Dar : 2°x1.6°
 - Geniş : 12°x9.6°
- Elektronik Büyütme : x2
- Sürekli Zumlu Optik Yapı : Mevcut
- Soğuma Süresi : < 7dakika
- Haberleşme Arayüzü : RS422/RS232
- Video Çıkışı : CCIR
- Harici Güç Girişi : 13-33 Vdc

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C to +50°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C to +65°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810 G

Standart Aksesuarlar

- Taşıma çantası
- Nakliye çantası
- Lens koruma kapağı