

KIZILGÖZ-500

ARAÇ ÜSTÜ TERMAL GÖRÜNTÜLEME BİRİMİ

SOĞUTMALI ORTA DALGA TERMAL KAMERA
YÜKSEK MENZİL PERFORMANSI
YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ 640X512 DEDEKTÖR
SÜREKLİ OPTİK YAKINLAŞTIRMA
HER ÇEŞİT ARACA KOLAY ENTEGRASYON





KIZILGÖZ-500

ARAÇ ÜSTÜ TERMAL GÖRÜNTÜLEME BİRİMİ

Kullanım Alanları

- Taktiksel Keşif
- Uzun Mesafe Gözetleme
- Araç Üstü Mobil Uygulamalar

Genel Özellikler

- Yüksek Çözünürlüklü Termal Görüntü
- Bakış Açısı Seçimi
- Geliştirilmiş Görüntü Keskinleştirme Algoritmaları
- Motor Kontrollü Odak, Bakış Açısı, Zum Ayarı
- Otomatik ve Manüel Kazanç Ayarı
- Otomatik ve Manüel Parlaklık Ayarı
- Polarite Seçimi (Sıcak Siyah/Sıcak Beyaz)
- Esnek Dil Mimarisi
- Ayarlanabilen Menü ve Semboloji Yapısı
- Görüntü Dondurma Yeteneği
- x2 Elektronik Büyütme
- Harici Haberleşme
- MIL-STD-1275D'ye Uyumluluk

Standart Aksesuarlar

- Optik Temizleme Kiti
- Taşıma Çantası
- Nakliye Çantası

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C / +50°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C / +60°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810G

Teknik Özellikler

- Dedektör Tipi : Soğutmalı, 3-5 μ m
- Dedektör Formatı : 640x512
- Bakış Açısı
 - Dar : 0.9 x 0.72
 - Orta : 3 x 2.4
 - Geniş : 15 x 12
- Sürekli Yakınlaştırmalı Görüş Açısı: Mevcut
- Elektronik Büyütme : 2X
- Soğuma Suresi : < 7dakika
- Haberleşme Arayüzü : RS422/RS232, Ethernet
- Video Çıkışı : CCIR, Ethernet, SD-SDI
- Harici Güç Girişi : 13-33 VDC
- Termal Kamera Boyut (y x g x d): 182 x 174 x 346.1
- Termal Kamera Ağırlık : 6.5 kg'dan az

Opsiyonel Aksesuarlar (*)

- Harici Video Kablosu
- Şarjlı Bataryalar
- Batarya Şarj Aleti
- Harici AC/DC adaptör
- Motor kontrollü yönlendirme birimi
- Operatör kumanda birimi
- LCD Monitor
- UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı)
- MAST (Teleskopik Kamera Direği)

(*) Sunulan opsiyonel aksesuarlar farklı araç modellerine göre değişkenlik gösterebilmektedir.