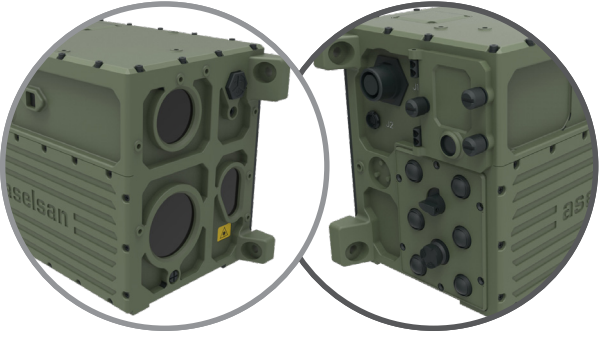


# SAGER-200

## TANKSAVAR TERMAL NİŞANGAHI

KORNET-E/EM TANKSAVAR FÜZE SİSTEMİ İÇİN OPTİMİZE  
KORNET-E/EM ÜZERİNDE MODİFİKASYON GEREKTİRMEYEN TASARIM  
SAHADA TEST EDİLMİŞ  
UZUN MENZİLLİ ELEKTRO-OPTİK SENSÖR SİSTEMİ  
PORTATİF  
DAHİLİ BATARYA İLE ÇALIŞMA ÖZELLİĞİ  
KOLAY ENTEGRASYON





# SAGER-200

## TANKSAVAR TERMAL NİŞANGAHI

### Kullanım Alanları

- Tanksavar Füze Sistemleri
- Füzeatar Sistemler

### Genel Özellikler

- Görüntüleme modu seçimi (Termal veya Gündüz Görüş)
- Aşırı parlamayı önleme (Anti-Blooming) özelliği
- Görüntü iyileştirme yazılımı
- Açık / Bekleme / Gündüz / Kapalı modları
- Görüntü dondurma
- Polarite değiştirebilme
- Elektronik nişan hattı ayarı
- Ergonomik kullanıma yönelik tasarım
- Kolay takılabilir mekanik arayüz

### Standart Aksesuarlar

- Taşıma Çantası
- Nakliye Çantası
- Lens Koruma Kapağı
- Optik Temizleme Kiti
- Dahili Li-Ion Batarya
- Batarya Şarj Cihazı
- Göz Vizörü

### Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C / +49°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C / +65°C
- Standart : MIL-STD-810 G

### Teknik Özellikler

#### Termal Kamera

- Dedektör Tipi : Soğutmalı, 3-5  $\mu$ m
- Dedektör Formatı : 640 x 512
- Elektronik Büyütme : 2x
- Bakış Açıları
  - Dar : 2° x 1.6°
  - Orta : 6° x 4.8°
  - Geniş : 16.8° x 13.45°
- Sürekli Zum Optik : Dar-Geniş Bakış Açıları arası
- Soğuma Süresi : < 7 dakika

#### Lazer Mesafe Ölçer

- Tip : Sınıf 1, Göze Zararsız
- Dalgaboyu : 1.54  $\mu$ m
- Menzil : 100m - 10.000
- Hassasiyet :  $\pm$ 5m

#### Renkli TV

- Sensör Tipi : Renkli CCD
- Bakış Açıları
  - Dar : 2° x 1.5°
  - Orta : 6° x 4.5°
  - Geniş : 16.8° x 12.6°

#### Haberleşme Arayüzü

- RS232/ RS422
- Cihaz üstü Butonlar

#### Video Çıkışı

- Analog

#### Boyut ve Ağırlık

- Boyut : 165 x 300 x 216 mm (En x Boy x Yükseklik)
- Ağırlık : 10 kg'den az

#### Güç Arayüzü

- Dahili Batarya (7.2V) veya 18V-32V harici güç