

SEB20

Dört Kanallı (EO/MWIR/LRF/LD) Hedef Tespit Nişangâhı

Silah sistemleri, ana muharebe tankları ve uzun menzilli gözetleme için lazer hedef işaretleyicili çok kanallı termal görüntüleme sistemi

KULLANIM ALANLARI

Sınır · Zırhlı araç · İKA · Hedef tespiti · Radar · Haberleşme

KALİFİKASYON STANDARDI **MIL-STD-810G** · **MIL-STD-461G** · Çevresel kalifikasyon testleri Haziran 2026'da tamamlandı

DEDEKTÖR	TERMAL YAKINLAŞTIRMA	EO OPTİK YAKINLAŞTIRMA	MESAFE ÖLÇÜM ARALIĞI	ÇIKIŞ ENERJİSİ	AĞIRLIK
1.280 × 1.024 px	20×	50×	5-32.000 m	50 mJ	18,4 kg

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Dört Kanallı Hedef Tespit Nişangâhı

50× gündüz kamerası, **1280 × 1024** MWIR termal kamera, **32 km** lazer mesafe ölçer ve lazer hedef işaretleyici, tek bir nişangâhta hedef tespiti, mesafe ölçümü ve güdüm için birlikte çalışır.

Silah İstasyonu Doğruluğu

Yönlendirme birimiyle, fiber optik jiroskop ve enkoder tabanlı çift döngülü stabilizasyon sayesinde **100 µrad** (≈ **0,006°**) değerinden daha iyi yönlendirme doğruluğu.

STANDART KONFİGÜRASYON

SEB20-M1220X-E1950X-LR32-LD50 · Tolerans **±%5**

PERFORMANS PARAMETRELERİ	
Doğruluk	**0,05°**
TERMAL GÖRÜNTÜLEME MODÜLÜ	
NETD	**20 mK**
Tespit – Araç	**19,9 km**
EO KAMERA MODÜLÜ	
Çözünürlük	**1.920 × 1.080 px**
EO Yatay Görüş Açısı	**61,9-1,3°**
Tespit – Araç	**13,0 km**

LAZER HEDEF İŞARETLEYİCİ	
Dalga Boyu	**1.064 nm**
Darbe Kodları	**STANAG 3733 I & II**
ELEKTRİK VE ARAYÜZ	
Çalışma Gerilimi	**18-32 V DC**
Güç Tüketimi (En Yüksek)	**150 W**
MEKANİK VERİLER	
Genişlik	**325 mm**

NASIL SİPARİŞ EDİLİR

Her adım, opsiyon ve test: **Ürün Kataloğu, sayfa 15**

PARÇA NUMARASI	**SEB20 – [termal kamera] – [EO kamera] – [mesafe ölçer] – [hedef işaretleyici] – [opsiyonlar]** · 18 konfigürasyon
ADIM 1 · TERMAL KAMERA MODÜLÜ	6 kod · Dedektör 640 × 512 px – 1.280 × 1.024 px · NETD 15-50 mK
ADIM 2 · EO KAMERA MODÜLÜ	3 kod · Çözünürlük 1.920 × 1.080 px · EO Optik Yakınlaştırma 30×-68× · En Düşük Aydınlatma – Yüksek Hassasiyet 0,001-0,01 lx
OPSİYONLAR	**LCKT** Lens Temizleme Seti **LG##** Etiket Dili