



# ENGEREK® S120

## TERMAL SİLAH NİŞANGAHI



### ENGEREK® S120 TERMAL SİLAH NİŞANGAHI (STAND-ALONE)

#### Genel Özellikler

Transvaro ENGEREK® Termal silah dürbün ailesi zayıf görüş şartlarında bile 24 saat devamlı olarak insan ve araç tespit imkanına sahip olup, gece görüş cihazlarının aksine tam karanlık ve muharebe ortamında hedefleri rahatlıkla tespit edebilmektedir.

Ürünlerin tamamı en güncel soğutmasız termal kamera teknolojilerine sahip olup, hafif, kompakt ve güç harcamaları düşüktür.



FOV: 3.7° x 3°



1.8kg



25cm x 15cm x 10cm



Fotoğraf & Video Kayıt



-30°C ila + 50°C



360 dk



Min 5 Renk Paleti



7X Optik Yakınlaştırma



Teşhis Mesafesi

2000m



Tespit Mesafesi

3500m

#### Standart Aksesuarlar

- Nakliye Kabi
- Körük/Göz Lastiği
- Monte Hamili
- Koruyucu Kılıf
- Uzaktan Kumanda
- Şarj Cihazı
- Araç Adaptörü
- Priz Adaptörü
- USB Kablosu
- Pil
- Kitapçık
- Temizlik Kiti



## ENGEREK® S120 TERMAL SİLAH NİŞANGAHI (STAND-ALONE)

Teknik Özellikler		
Ürün Modeli		S120
OPTİK ÖZELLİKLER	Görüş Açısı	3.7° x 3°
	Optik Büyütme	7X
	Sayısal ve Optik Toplam Büyütme	7 ~ 28X
	Tespit Mesafesi	3500m
	Teşhis Mesafesi	2000m
DEDEKTÖR ÖZELLİKLERİ	Teknoloji	Soğutmasız µB
	Çözünürlük	640x512
	Çalışma Bandı	LWIR (8-14µm)
	Piksel Adımı	12µm
	Azami NETD (F1.0 Lens ile)	40mK
	Resim Oranı	En az 25 Hz
	Polarite	Sıcak Beyaz, Soğuk Beyaz
	Renk Paletleri	En az 5 ayrı renklendirme paleti
	GENEL ÖZELLİKLER	Görüntü İşleme
Çoklu Ortam		Resim ve Video Kaydı
Pil Sayısı, Tipi		2 adet Lityum Polimer 18650
Şarj Ömrü (Normal Kullanım)		360 dk
Resim ve Video Kaydı		Var
Hatlandırma		Var
WIFI ile Görüntü Aktarımı		Var
Eğim Ölçer		Var
Atış Sayma		Var
Renk		Talebe Göre. Vida, kapak, düğme, Aksesuarlar vb kısımlar farklı renklerde olabilir
Gövde Malzeme		Alüminyum 7075-T6
Ray Arayüzü		STANAG 4694 e uyumlu olacak. Herhangi bir alet gerektirmeden montaj-demontaj yapılacak ve kendiliğinden açılmaya karşı kilit mekanizması bulunacak.
OLED Çözünürlük		1024x768
OLED Tipi		Renkli
Cihaz Ölçüleri (BxExY)		25 x 15 x 10
Cihaz, Monte Hamili Toplam Ağırlığı (Aksesuarlar Hariç)		1.8 Kg
ÇEVRE KOŞULLARI	Sızdırmazlık	Cihaz 0.5 ile 1.5 Atmosfer basınç bulunan ortamlarda iki saat boyunca sızdırmazlığını koruyacaktır. 0.7 ile 1.3 Atmosfer arasında kullanılabilir olacaktır.
	Sıcaklık Şoku	-40 den + 50°C sıcaklığa 5 dk. ortam sıcaklığında bekleyerek aktarılabilir olacaktır.
	Çalışma Sic.	-30°C ile + 50°C arasında
	Depolama Sic.	-40°C ile + 70°C arasında