



ENGEREK®-C56-S56 Termal Silah Nişangahı

Genel Özellikler

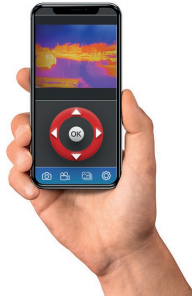
Transvaro ENGEREK S-56 soğutmasız keskin nişancı termal silah dürbünü tek başına (stand-alone) kullanım için tasarlanmıştır.

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.



Göz Vizörü



Kullanım Şekli		Optik Önüne Eklenti (Clip-On)	Müstakil Kullanım (Standalone)
Ürün Modeli		C56	S56
OPTİK ÖZELLİKLER	Görüş Açısı	8° x 6°	8° x 6°
	Optik Büyütme	1X	3X
	Sayısal ve Optik Toplam Büyütme	1.0 ~ 8.0X	3 ~ 12X
	Tespit Mesafesi	2000 m	2000 m
	Teşhis Mesafesi	800 m	800 m
DEDEKTÖR ÖZELLİKLERİ	Teknoloji	Soğutmasız µB	Soğutmasız µB
	Çözünürlük	640x512	640x512
	Çalışma Bandı	LWIR (8-14µm)	LWIR (8-14µm)
	Piksel Adımı	12µm	12µm
	Azami NETD (F1.0 Lens ile)	50mK	50mK
	Resim Oranı	En az 25 Hz	
	Polarite	Sıcak Beyaz, Soğuk Beyaz	
	Renk Paletleri	En az 5 ayrı renklendirme paleti	
GENEL ÖZELLİKLER	Görüntü İşleme	Sayısal Gürültü Azaltma, Sayısal Detay Geliştirme, Hatlandırma	
	Çoklu Ortam	Resim ve Video Kaydı	Resim ve Video Kaydı
	Pil Sayısı, Tipi	2 adet Lityum Polimer 18650	
	Şarj Ömrü (Normal Kullanım)	360 dk	360 dk
	Renk	Tip 3 Sert Eloksal üstünde TAN renkli Kaplama. Vida, kapak, düğme, Aksesuarlar vb kısımlar farklı koyu renklerde olabilirler	
	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.	
	Optik Eksen Yükseklik	Kolimatör/Oküler optik ekseninin picatinny ray üzerinden yüksekliği 40±3mm olacaktır.	
	Nişan Açısı	Kolimatörün optik eksenine picatinny ray arasındaki yükseklik kullanıcıya doğru gittikçe 40±3MOA açı ile artacaktır.	
	OLED Çözünürlük	1280x1024	1280x1024
	OLED Tipi	Renkli	
	Cihaz Ölçüleri (Boy x En x Yükseklik) (cm)	18 x 8.2 x 12	18 x 8.2 x 12
	Cihaz ve Monte Hamili Toplam Ağırlığı (Aksesuarlar Hariç)	1 Kg	1 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.	
	Sıcaklık Şoku	-40 den + 50°C sıcaklığa 5 dk. ortam sıcaklığında bekleyerek aktarılabilir olacaktır.	
	Çalışma Sıc.	-30°C ile + 50°C arasında	
	Depolama Sıc.	-40°C ile + 70°C arasında	
AKSESUARLAR	Nakliye Kabı		
	Körük/Göz Lastiği		
	Monte Hamili		
	Koruyucu Kılıf		
	Uzaktan Kumanda		
	Şarj Cihazı		
	Araç Adaptörü		
	Priz Adaptörü		
	USB Kablosu		
	Pil		
	Kitapçık		
	Temizlik Kiti		