



# ENGEREK® C27 TERMAL SİLAH NİŞANGAHI



## ENGEREK® C27 TERMAL SİLAH NİŞANGAHI

### Genel Özellikler

ENGEREK-C27 Termal Silah Nişangahı silah üstü kullanım için tasarlanmıştır.

Engerek C27 Termal Nişangahı akıllı telefonda veya kablosuz göz vizörü ile de kullanılabilir ve kontrol edilebilir.



FOV: 16.3°x13°



600g



135mm x 77mm x 80mm



1m suda 30dk



-30°C ile + 50°C



Fotoğraf & Video Kayıt



Uzaktan Kontrol



4X Dijital Yakınlaştırma



Teşhis Mesafesi 400m

Tespit Mesafesi 1250m

\*İnsan Hedef Tespit Mesafesi

Teşhis Mesafesi 850m

Tespit Mesafesi 2500m

\*NATO Hedef Tespit Mesafesi



## ENGEREK® C27 TERMAL SİLAH NİŞANGAHI

Teknik Özellikler		
Ürün Modeli		C27
OPTİK ÖZELLİKLER	Görüş Açısı	16.3°x13°
	Optik Büyütme	1X
	Sayısal ve Optik Toplam Büyütme	X2
	Tespit Mesafesi	1250m
	Teşhis Mesafesi	400m
DEDEKTÖR ÖZELLİKLERİ	Teknoloji	Soğutmasız µB
	Çözünürlük	640x512
	Çalışma Bandı	LWIR (8-14µm)
	Piksel Adımı	12µm
	Azami NETD (F1.0 Lens ile)	50mK
	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 Ömürü (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 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 eksenini ile picatinny ray arasındaki yükseklik kullanıcıya doğru gittikçe 40±3MOA açı ile artacaktır.
OLED Çözünürlük		1024x768
OLED Tipi		Renkli
Cihaz Ölçüleri (BxExY)		135x77x80
Cihaz ve Monte Hamili Toplam Ağırlığı (Aksesuarlar Hariç)	600g	
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