



# ENGEREK® C120HD-L TERMAL SİLAH NİŞANGAHI



## ENGEREK® C120 HD-L TERMAL SİLAH NİŞANGAHI (CLIP-ON)

### 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.

### Standart Aksesuarlar

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



FOV: 6° x 4°



1.9kg



27cm x 15cm x 10cm



Fotoğraf & Video Kayıt



-30°C ila + 50°C



240 dk



Min 5 Renk Paleti



1X Optik Yakınlaştırma



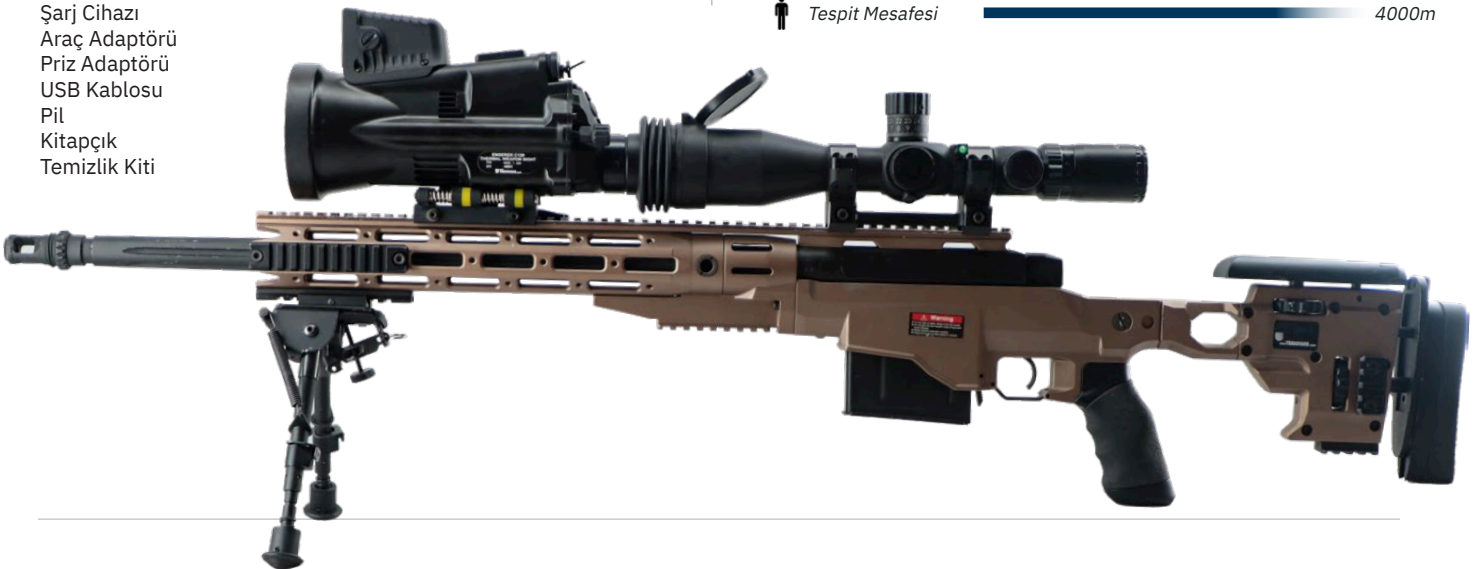
Teşhis Mesafesi

2500m



Tespit Mesafesi

4000m





## ENGEREK® C120HD-L TERMAL SİLAH NİŞANGAHI (CLIP-ON)

Teknik Özellikler		
Ürün Modeli		C120HD-L
OPTİK ÖZELLİKLER	Görüş Açısı	6° x 4°
	Optik Büyütme	1X
	Sayısal ve Optik Toplam Büyütme	1.0 ~ 8.0X
	Tespit Mesafesi	4000m
	Teşhis Mesafesi	2500m
DEDEKTÖR ÖZELLİKLERİ	Teknoloji	Soğutmasız µB
	Çözünürlük	1024x768
	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
	LRF	Menzil
	İnsan Hedef (1m x 1m)	<3000m
	NATO Hedef (2.3m x 2.3m)	<4000m
GENEL ÖZELLİKLER	Görüntü İşleme	Sayısal Gürültü Azaltma, Sayısal Detay Geliştirme, Hatlandırma
	Çoklu Ortam	Resim ve Video Kaydı
	Pil Sayısı, Tipi	2 adet Lityum Polimer 18650
	Şarj Ömrü (Normal Kullanım)	240 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)	27 x 15 x 10
	Cihaz, Monte Hamili Toplam Ağırlığı (Aksesuarlar Hariç)	1.9 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 aktarılabılır olacaktır.
	Çalışma Sic.	-30°C ile + 50°C arasında
	Depolama Sic.	-40°C ile + 70°C arasında