

ENGEREK-C120 / C120HD

TAK-SÖK TERMAL SİLAH DÜRBÜNÜ



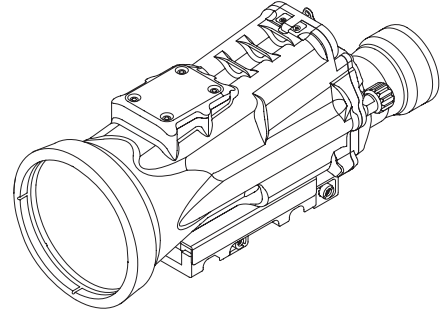
Farklı Renk Paletleriyle Termal Görüntüleme



GENEL ÖZELLİKLER

C120, ultra uzun menzil gözetleme ve hassas hedefleme görevleri için geliştirilmiş, üst segment soğutmasız termal tak-sök nişangâhtır. Uzun mesafelerde yüksek çözünürlüklü hedef tespiti ve teşhisi sağlar. Tak-sök tasarımı, mevcut gündüz optiklerinin önüne sıfırlama gerektirmeden monte edilmesine imkân tanır.

Opsiyonel olarak entegre edilebilen lazer mesafe ölçer, hızlı ve hassas mesafe ölçümü sunar. Gelişmiş dijital görüntü işleme altyapısı, uzun batarya ömrü ve zorlu çevresel koşullara dayanacak şekilde tasarlanmış sağlam gövdesi sayesinde C120, uzun menzil taktik operasyonlarda güvenilir performans sağlar.



TEKNİK ÖZET

	C-120	C-120HD
Kullanım	Tak-Sök (Clip-On)	
Dedektör Tipi	Soğutmasız μ B	
Spektral Bant	8-14 μ m	
Dedektör Çözünürlüğü	640x512	1024x768
Görüş Alanı	3.66° x 2.93°	5.85° x 4.39°
Optik Büyütme	1X	
Dijital Büyütme	2X-4X-8X	



Tespit

5800m



Teşhis

1900m



Tespit

11000m



Teşhis

3800m



ÇALIŞMA SÜRESİ
≥8 saat

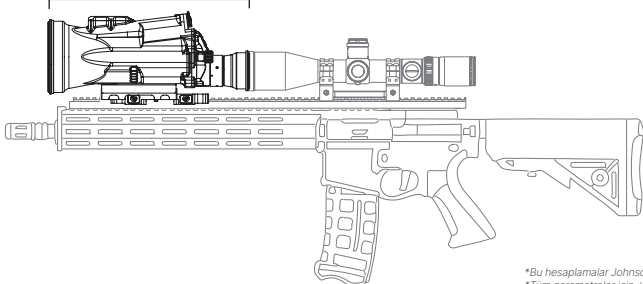


AĞIRLIK
<1.5kg



BOYUT (mm)
295 x 115 x 125

C120-120HD



*Bu hesaplamalar Johnson kriterine göre gerçekleştirilmiştir. Gerçek performans, atmosferik koşullar, sıcaklık, nem, sis, yağış ve diğer çevresel faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
*Tüm parametreler için +%10 tolerans geçerlidir.