

ENGEREK-S120 / S120HD

TERMAL SİLAH NİŞANGÂHI



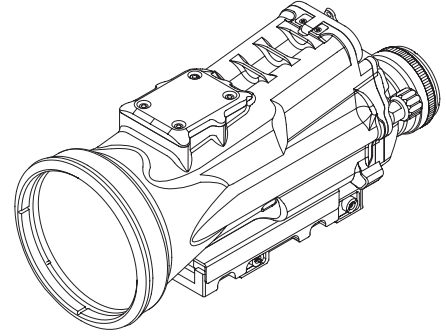
Farklı Renk Paletleriyle Termal Görüntüleme



GENEL ÖZELLİKLER

S120, ultra uzun menzil gözetleme ve hassas hedefleme görevleri için geliştirilmiş, üst segment soğutmasız termal nişangâhtır. Uzun mesafelerde yüksek çözünürlüklü hedef tespiti ve teşhisi sağlar.

Opsiyonel olarak entegre edilebilen lazer mesafe ölçer, hızlı ve hassas mesafe ölçümü imkânı sunar. Gelişmiş dijital görüntü işleme altyapısı, uzun batarya ömrü ve zorlu çevresel koşullara dayanacak şekilde tasarlanmış sağlam gövdesi sayesinde S120, uzun menzil taktik operasyonlarda güvenilir performans sağlar.



TEKNİK ÖZET

	S-120	S-120HD
Kullanım	Nişangâh	
Dedektör Tipi	Soğutmasız μ B	
Spektral Bant	8-14 μ m	
Dedektör Çözünürlüğü	640×512	1280×1024
Görüş Alanı	3.66° x 2.99°	7.31° x 5.85°
Optik Büyütme	7.5X	3.77X
Dijital Büyütme	2X-4X-8X	



Tespit

5800m



Teşhis

1900m



Tespit

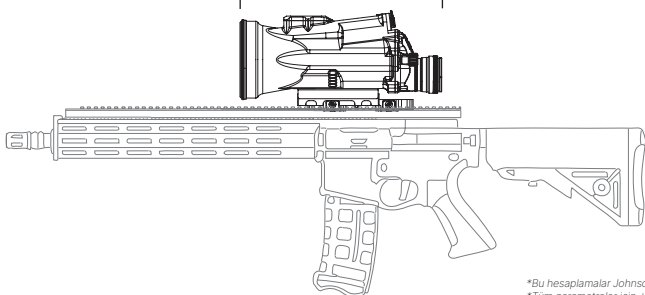
11000m



Teşhis

3800m

S120 / S120HD



ÇALIŞMA SÜRESİ
≥8 saat



AĞIRLIK
<1.45kg



BOYUT (mm)
285 x 115 x 125

*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.