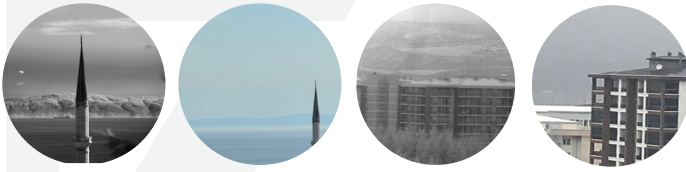
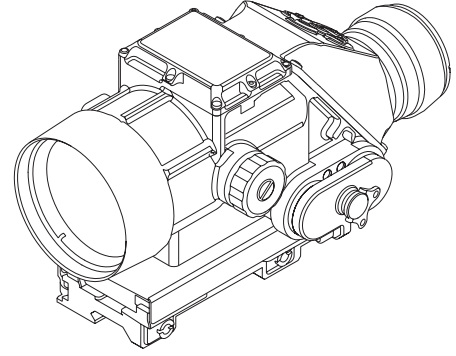


ENGEREK S50SW-S75SW

SWIR SİLAH NİŞANGÂHI



GENEL ÖZELLİKLER

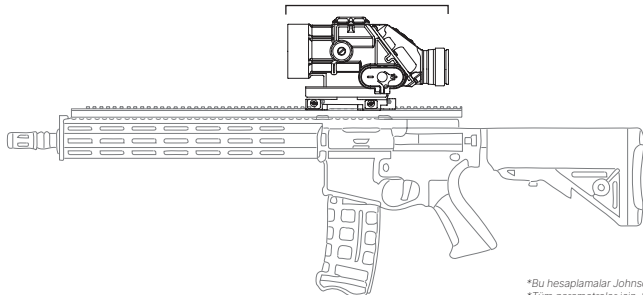
ENGEREK S50SW-S75SW termal nişangâh, kısa dalga kızılötesi algılama teknolojisini kullanarak düşük ışık koşullarında ve duman ile pus gibi görüş engelleyici ortamlarda etkili hedef tespiti sağlar. Yüksek hassasiyetli sensörü, artırılmış görüntü netliği ve gelişmiş durumsal farkındalık ile hızlı hedef tespiti sunar.

Hafif, kompakt ve dayanıklı tasarımı sayesinde geri tepmeye ve zorlu çevresel koşullara karşı yüksek dayanım sağlar. Aynı zamanda birden fazla silah platformu ile uyumluluk sunarak modern muharebe ortamlarında operasyonel esneklik sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	S50SW	S75SW
Kullanım	Nişangâh	
Spektral Bant	0.9-1.7µm	
Dedektör Çözünürlüğü	640x512	
Görüş Alanı	10.96° x 8.78°	7.32° x 5.86°
Optik Büyütme	3X	4.5X
Dijital Büyütme	2X-4X-8X	

S50SW-S75SW



	Tespit	1900m
	Teşhis	650m
	Tespit	3800m
	Teşhis	1200m

	ÇALIŞMA SÜRESİ ≥8 saat
--	---------------------------

	AĞIRLIK <1.05kg
--	--------------------

	BOYUT (mm) 216 x 100 x 105
--	-------------------------------

*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.