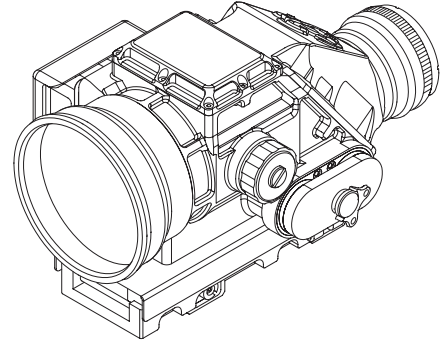


S85LB

TERMAL SİLAH NİŞANGÂHI (BALİSTİK HESAPLAYICI & MESAFE ÖLÇER)



Farklı Renk Paletleriyle Termal Görüntüleme



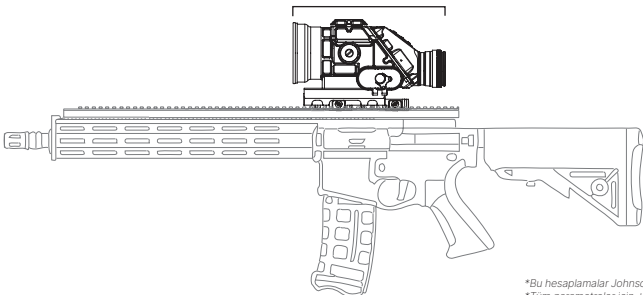
GENEL ÖZELLİKLER

S85LB, düşük görüş koşullarında dahi 24 saat kesintisiz insan ve araç tespiti yapabilen, tam karanlık ve muharebe ortamlarında hedefleri etkin şekilde belirleyebilen bir sistemdir. Özellikle keskin nişancı personelin uzun menzilli hassas hedef tespiti ve angajman ihtiyaçları için geliştirilmiştir.

Lazer mesafe ölçer ve balistik hesaplayıcı ile entegre edilen en güncel soğutmasız termal görüntüleme teknolojisine sahip olan S85LB, hafif ve kompakt yapısıyla düşük güç tüketimi sunar. Sistem, balistik ve artı (cross) şebeke seçeneklerini desteklemektedir.

Balistik hesaplayıcı; mühimmat, silah ve çevresel değişkenleri değerlendirerek, lazer mesafe ölçer tarafından ölçülen mesafe ve mevcut meteorolojik koşullara göre önerilen nişan alma noktasını kullanıcıya sunar.

S85LB



TEKNİK ÖZET

Kullanım	Nişangâh
Dedektör Tipi	Soğutmasız μ B
Spektral Bant	8-14 μ m
Dedektör Çözünürlüğü	640x512
Görüş Alanı	5.17° x 4.14°
Optik Büyütme	5.3X
Dijital Büyütme	2X-4X-8X

	Tespit	4100m
	Teşhis	1300m
	Tespit	8100m
	Teşhis	2700m

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

	AĞIRLIK <1.1kg
--	-------------------

	BOYUT (mm) 210 x 122 x 96
--	------------------------------

*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.