

ENGEREK-CS37

ÇİFT MAKSATLI TERMAL SİLAH NİŞANGÂHI



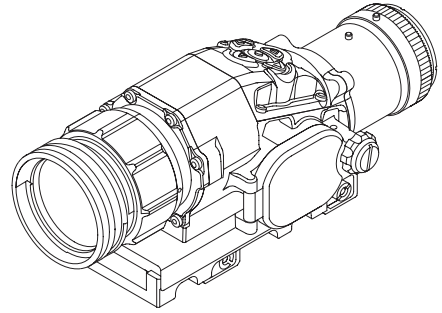
Farklı Renk Paletleriyle Termal Görüntüleme



GENEL ÖZELLİKLER

CS37, kısa ve orta menzil operasyonel kullanım için tasarlanmış, hem tak-sök hem nişangâh konfigürasyonlarını destekleyen soğutmasız termal silah nişangâhıdır. Sistem, yüksek hassasiyetli termal dedektör ve gelişmiş optik sistemi entegre ederek kısa ve orta mesafelerde güvenilir hedef teşhisi ve hassas nişan alma kabiliyeti sunar.

Tak-sök konfigürasyonunda kullanıldığında CS37, mevcut gündüz optiklerinin önüne sıfırlama gerektirmeden monte edilebilir. Konfigürasyon değişikliği ile aynı sistem silah nişangâhı olarak da kullanılabilir. CS37, zorlu operasyonel koşullar altında güvenilir performans sunar.



TEKNİK ÖZET

Kullanım (Çift Maksatlı)	Tak-Sök (Clip-On) / Nişangâh
Dedektör Tipi	Soğutmasız μ B
Spektral Bant	8-14 μ m
Dedektör Çözünürlüğü	640x512
Görüş Alanı	12° x 9.6°
Optik Büyütme	1X (Tak-Sök) - 2X (Nişangâh)
Dijital Büyütme	2X-4X-8X



Tespit

1700m



Teşhis

550m



Tespit

3400m



Teşhis

1100m



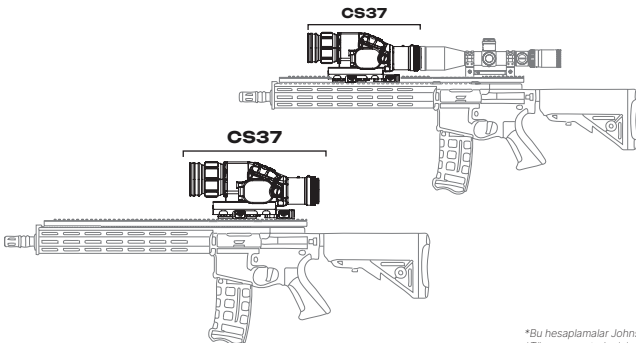
ÇALIŞMA SÜRESİ
≥8 saat



AĞIRLIK
<650g



BOYUT (mm)
215 x 98 x 83



*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.