

# ENGEREK-CS45

## ÇİFT MAKSATLI TERMAL SİLAH NİŞANGÂHI



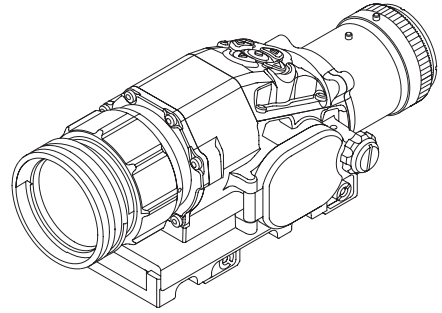
Farklı Renk Paletleriyle Termal Görüntüleme



### GENEL ÖZELLİKLER

CS45, orta ve uzun 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 orta ve uzun mesafelerde güvenilir hedef teşhisi ve hassas nişan alma kabiliyeti sunar.

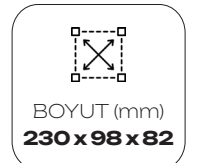
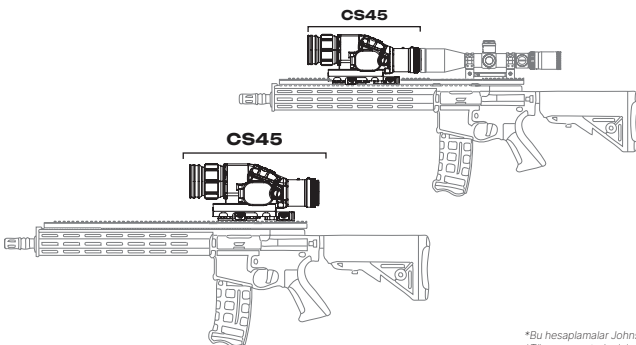
Tak-sök konfigürasyonunda kullanıldığında CS45, mevcut gündüz optiklerinin önüne sıfırlama gerektirmeden monte edilebilir. Konfigürasyon değişikliği ile aynı sistem silah nişangâhı olarak da kullanılabilir. CS45, zorlu operasyonel koşullar altında güvenilir performans sunar.



### TEKNİK ÖZET

| Kullanım (Çift Maksatlı) | Tak-Sök (Clip-On) / Nişangâh |
|--------------------------|------------------------------|
| Dedektör Tipi            | Soğutmasız $\mu$ B           |
| Spektral Bant            | 8-14 $\mu$ m                 |
| Dedektör Çözünürlüğü     | 640x512                      |
| Görüş Alanı              | 9.8° x 7.8°                  |
| Optik Büyütme            | 1X (Tak-Sök) - 2X (Nişangâh) |
| Dijital Büyütme          | 2X-4X-8X                     |

|  |        |       |
|--|--------|-------|
|  | Tespit | 2100m |
|  | Teşhis | 720m  |
|  | Tespit | 4300m |
|  | Teşhis | 1430m |



\*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.