

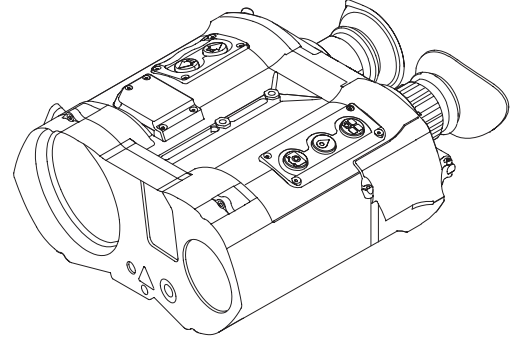
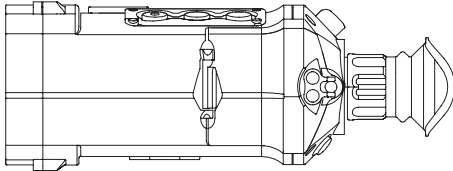
ENGEREK-C

EL TİPİ TERMAL BİNOKÜLER GÖZETLEME SİSTEMİ



GENEL ÖZELLİKLER

ENGEREK-C, soğutmasız termal kamera, düşük ışık seviyesinde çalışan gündüz kamera, GPS, dijital pusula ve göze zarar vermeyen (eye-safe) lazer mesafe ölçere sahip çok sensörlü bir gözetleme sistemidir. Sistem; mesafe, konum ve yönelim verilerini birleştirerek uzak mesafe hedef tespiti ve konumlandırmayı destekler ve gözetleme, keşif ve görev dokümantasyonu amaçlarıyla fotoğraf ve video kaydı yapılmasına olanak tanır.



TEKNİK ÖZET

	TERMAL	GÜNDÜZ KAMERA (Düşük Işık)
Kullanım	El Tipi / Üç Ayak	
Dedektör Tipi	Soğutmasız μB	CMOS
Spektral Bant	8-14 μm	0.4-1.1 μm
Görüş Alanı	6.3° x 5°	Dar: 2.2° x 1.2° Geniş: 61.2° x 36.8°
Optik Büyütme	Sabit 4.2X	Sürekli 30X



Tespit

3300m



Teşhis

1100m



Tespit

6500m



Teşhis

2100m



ÇALIŞMA SÜRESİ
≥8 saat



AĞIRLIK
<1.7kg



BOYUT (mm)
215 x 190 x 100

*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.