

ATAY-300

ATIŞ KONTROL ÜNİTESİ GÖRÜNTÜLEME BİRİMİ

SAVAŞ DURUMUNDA KULLANILMIŞ TASARIM

ERGONOMİK VE DAYANIKLI TASARIM

MIL-STD-810G DOĞRULANMIŞ SİSTEM

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ORTA DALGA SENSÖR

SÜREKLİ ZUM YETENEĞİ (GECE VE GÜNDÜZ KAMERALARI)

LMÖ, MANYETİK PUSULA VE GPS ENTEGRE SİSTEM





ATAY-300

ATIŞ KONTROL ÜNİTESİ GÖRÜNTÜLEME BİRİMİ

Kullanım Alanları

- Tanksavar Silah Sistemleri
- Topçu Desteği
- Zırhlı Araçlar
- Hedef Tespit

Genel Özellikler

- Motor kontrollü odak, bakış açısı, zum ayarları
- Otomatik görüntü işleme ve iyileştirme
- Gerçek zamanlı hedef koordinat hesaplamaları
- Kolay değiştirilebilir pil
- Işık sızdırmaz göz lastiği
- Yüksek çözünürlüklü OLED ekran

Standart Aksesuarlar

- Şarjlı Bataryalar
- Batarya Şarj Aleti
- Göz lastiği
- Lens Koruma Kapağı
- Optik Temizleme Kiti
- Taşıma Çantası

Teknik Özellikler

Termal Kamera

- Sensör Tipi : 640x512 MWIR (3-5 μ m)
- Soğutma Süresi : <7 min.
- Bakış Açısı
 - Geniş : 20°x 16°
 - Orta : 6°x 4,8°
 - Dar : 2°x 1,6°
- Dar-Geniş Sürekli Zum
- E-Zum : 2X

Lazer mesafe ölçer

- Class 1, Göze Zararsız, 1,54 μ m
- Menzil : < 20 km
- Hassasiyet : 5m rms

Renkli TV

- Sensör Tipi : 1/4"Renkli CCD
- Bakış Açısı
 - Geniş : 20°x 15°
 - Orta : 6°x 4,5°
 - Dar : 2°x 1,5°
- Dar-Geniş Sürekli Zum

Dijital Manyetik Pusula

- Hassasiyet : 1°rms

GPS

- Hassasiyet : \leq 35m

Fiziksel Özellikler

- Ağırlık : \leq 5 kg
- Çalışma Süresi : \geq 3 saat
- Boyutlar : 275 mm x 270 mm x 120 mm

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -35°C ile +60°C
- Depolama Sıcaklığı : -40°C ile +60°C
- Çevre Koşulları Stnd. : MIL-STD-810G