

# ATAY-100

MANPADS FÜZE TERMAL NİŞANGAHI

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ UZUN DALGA TERMAL SENSÖR  
ÇİFT GÖRÜŞ AÇISI  
SİLAH ÜSTÜ VE ELDE KULLANIM





# ATAY-100

## MANPADS FÜZE TERMAL NİŞANGAHI

### Kullanım Alanları

- Roketatarlar için nişangah
- Keşif ve gözetleme

### Genel Özellikler

- Motor kontrollü odak ve görüş açısı ayarları
- Otomatik görüntü optimizasyonu
- Elde ve silah üstünde kullanıma uygun yapı
- Polarite değişimi (sıcak-beyaz / sıcak-siyah)
- Parlaklık ve kontrast ayarı
- Pil seviyesi göstergesi
- Harici yazılım güncelleme
- Kolay değiştirilebilen batarya
- Yüksek çözünürlüklü OLED ekran

### Standart Aksesuarlar

- Objektif ve Oküler Koruma Kapakları
- Optik Temizleme Kiti
- Nakliye Çantası

### Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -30°C / +50°C
- Depolama Sıcaklığı : -32°C / +65°C
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-1810G

### Teknik Özellikler

- Dedektör : Soğutmasız mikro-bolometre
- Çalışma Bandı : 8-12  $\mu$ m (LWIR)
- Dedektör Çözünürlüğü : 640 x 480
- Piksel Boyutu : 17 $\mu$
- Görüş Açısı : Geniş: 12°x9° / Dar: 4°x3°
- Görüş Açısı Değişimi : Motorize
- Polarite : Sıcak-beyaz / Sıcak-siyah
- Elektronik Büyütme : x2 & x4
- Ekran : 800 x 600
- Diyoptri Ayarı : -6 / +2
- Video Çıkışı : PAL
- Haberleşme Arayüz : RS422
- Batarya : Li-ion, şarjedilebilir
- Çalışma Süresi : 6 saat
- Harici Besleme : 28 VDC
- Ağırlık : 2,2 kg