

**aselsan**

# PİTON/BOA

TERMAL SİLAH DÜRBÜNLERİ

GÜNDÜZ / GECE KULLANIM  
DÜŞÜK PROFİL  
ERGONOMİK TASARIM  
OPTİMİZE GÖRÜŞ AÇISI





# PİTON/BOA

## TERMAL SİLAH DÜRBÜNLERİ

### Kullanım Alanları

- Gündüz /gece nişan olarak atış
- Kötü hava koşullarında görüş
- Keşif ve gözetleme

### Genel Özellikler

- Otomatik görüntü optimizasyonu
- Görüntü dondurma
- Polarite değişimi
- Kontrast ve parlaklık ayarı
- Odak ayarı
- Yüksek çözünürlüklü OLED ekran
- Dioptri ayarı
- Menü yapısında fonksiyon erişimi
- Kaska monteli ekrana görüntü aktarımı
- Silahlara özel programlanabilir şebeke
- Elde taşımaya uygun ergonomik tasarım
- Göz lastiği ile ışık sızdırmazlığı
- Eldivenle kolay kullanım
- Şarj edilebilir Li-ion batarya veya AA pil kullanımı
- Batarya durum göstergesi
- Askeri çevre koşullarına uygun tasarım

### Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -30°C to +45°C
- Depolama Sıcaklığı : -45°C to +65°C
- Su Geçirmezlik : 1 m, 30 dk.
- Çevre Koşulları Standardı : MIL-STD-810 F

### Standart Aksesuarlar

- Picatinny adaptörü
- Göz lastiği
- Taşıma çantası
- Nakliye çantası
- Objektif & oküler koruma kapağı

### Opsiyonel Aksesuarlar

- Kaska/yüz maskesine monte göz vizörü
- Harici LCD ekran
- Batarya şarj cihazı (220 VAC)
- Güneş paneli batarya şarjı
- AA batarya kasedi

### Teknik Özellikler

- Frekans Bandı
- Dedektör
- Dedektör Boyutu
- Büyütme
- Görüş Açısı
- Min. Odak Mesafesi
- Elektronik Büyütme
- Ağırlık (aksesuarlar hariç)
- Giriş Voltajı
- Video Çıkışı
- Uzaktan Kumanda
- Mekanik Arayüz

### PİTON

Uzun Dalga Kızılötesi  
Soğutmasız Mikrobolometre  
384 x 288 piksel  
3X  
9.0° x 6.75°  
20 m  
x2 and x4  
1.7 kg  
5-15 VDC  
CCIR-50 Hz  
RS-232  
MIL-STD-1913 (Picatinny)

### BOA

Uzun Dalga Kızılötesi  
Soğutmasız Mikrobolometre  
384 x 288 piksel  
6X  
4.5° x 3.37°  
50 m  
x2 and x4  
2.1 kg  
5-15 VDC  
CCIR-50 Hz  
RS-232  
MIL-STD-1913 (Picatinny)