



Boresighter V

VIDEO BORESIGHT

The Boresighter V device used in an alignment process in which the optical or electro-optical sighting system of a firearm is brought into correlation with the centerline axis of the firearm's muzzle.

General Features

- Based on a high resolution CMOS camera
- Lightweight and compact design
- Electronically generated and adjustable crosshair
- Connection: USB 3.0 A, SUPERSPEED
- Video transfer cable: 5m
- Dimensions(HxW): 50mm x 190mm
- Weight(without accessoris): 620g

Accessories

- User's manual
- Carry bag
- Optic cleaning tissue
- Wrench
- 5m cable transfer cable
- 7,62mm caliber adapter
- 12,7mm caliber adapter
- 20mm caliber adapter
- 25mm caliber adapter
- 30mm caliber adapter
- 35mm caliber adapter
- 40mm caliber adapter
- 76mm caliber adapter
- 105mm caliber adapter
- 120mm caliber adapter

Technical Features

- Boresight accuracy: 0,15mrad
- Optical focal length: 50mm
- Horizontal field of view: 8,4 degree
- Vertical field of view: 5,6 derece
- Field of view: 10,1 derece
- Optical aperture: 30mm
- Optic coating: Anti-reflective coating
- Focus: Infinite(∞)

Enviromental Specifications

- Tested to MIL-STD-810H
- Operating temperature: -30°C / 60°C
- Storage temperature: -30°C / 70°C
- Vibration: 3g / 30min / xyz
- Waterproof: 30min / 1m





Boresighter S

OPTICAL BORESIGHT

The Boresighter S is a optical scope that provides precise alignment of muzzles' boresights without spending bullets.

General Features

- Robust body to harsh conditions
- Field adjustable reticle(azimuth and elevation)
- High resolution optical system
- Anti-Parallax below 200 meters using aperture stop lens cap
- Nitrogen purged and sealed
- Dimensions(HxW): 50mm x 220mm
- Weight(without aperture stop lens cap): 286g
- Color: Black

Accessories

- User's manual
- Carry bag
- Aperture stop lens cap
- Optic cleaning tissue
- 7,62mm caliber adapter
- 12,7mm caliber adapter
- 40mm caliber adapter

Technical Features

- Optical magnification: 8x
- Accuracy(cm): <7
- Minimum focusing distance: 20m
- Maximum focusing distance: 1200m
- Field of view(FoV): 5,45 degree
- Dioptric setting: +5 to -5 diopters
- Exit pupil diameter: 3,5mm
- Optical coating: Anti-reflective coating
- Reticle type: Artı işareti(+)
- Reticle lines width(mil): 0,08
- Reticle adjustment range(mil): 16
- Manual adjustment: 2 adjustment knobs

Enviromental Specifications

- Tested to MIL-STD-810H
- Operating temperature: -35°C / 50°C
- Storage temperature: -40°C / 70°C
- Vibration: 3g / 30min / xyz
- Waterproof: 30min / 1m





Boresighter L

LASER BORESIGHT

The Boresighter L is a laser device that provides precise alignment of muzzles' boresights without spending bullets.

General Features

- Robust body to harsh conditions
- Working with a standard CR2 lithium battery
- Adaptable with different types of guns
- Dimensions(HxWxL): ...mm x ...mm x ...mm
- Weight(without accessoris): ...g

Accessories

- 5,56mm caliber adapter
- 7,62mm caliber adapter
- 8,59mm caliber adapter
- 12,7mm caliber adapter
- User's manual
- Carry bag
- Linear beam shaper apparatus

Technical Features

- Laser class: Class IIIa red laser
- Laser wavelength: 630nm
- Laser power: 4mW
- Laser divergence: 0,5mrad

Enviromental Specifications

- Tested to MIL-STD-810H
- Operating temperature: -35°C / 50°C
- Storage temperature: -40°C / 70°C
- Vibration: 3g / 30min / xyz





Boresighter V

KAMERALI NAMLU SIFIRLAMA CİHAZI

Boresighter V, kamera sistemi yardımıyla, farklı çaplardaki namlulara adapte olabilen, atış öncesi namlu ile optik ve elektronik atış kontrol sistemlerini hizalamaya yarayan askeri standartlarda geliştirilmiş elde taşınabilen bir cihazdır.

Genel Özellikler

- Yüksek çözünürlüklü CMOS kamera
- Hafif ve kompakt tasarım
- Elektronik olarak oluşturulmuş ve ayarlanabilir artı işareti nişangahVideo aktarım kablosu
- Bağlantı: USB 3.0 A, SUPERSPEED
- Görüntü aktarım kablosu: 5m
- Azot gazı doldurulmuş
- Ölçüler: 50 mm(genişlik) x 190mm(boy)
- Ağırlık(aksesuar hariç): 620g

Aksesuarlar

- Kullanım kılavuzu
- Taşıma çantası
- Optik temizleme bezi
- Takma-sökme anahtarı
- 5m görüntü aktarma kablosu
- 7.62mm namlu aparatı
- 12.7mm namlu aparatı
- 20mm namlu aparatı
- 25mm namlu aparatı
- 30mm namlu aparatı
- 35mm namlu aparatı
- 40mm namlu aparatı
- 76mm namlu aparatı
- 105mm namlu aparatı
- 120mm namlu aparatı

Teknik Özellikler

- Hassasiyet: 0,15mrad
- Lens odak uzaklığı: 50mm
- Yatay açısal görüş açısı: 8,4 derece
- Dikey açısal görüş açısı: 5,6 derece
- Görüş açısı: 10,1 derece
- Optik açıklık: 30mm
- Optik kaplama: Anti-reflektif kaplama
- Odak mesafesi: ∞

Çevresel Özellikler

- MIL-STD-810H'a göre test edilmiştir
- Çalışma sıcaklık aralığı: -30°C / 50°C
- Depolama sıcaklık aralığı: -40°C / 60°C
- Vibrasyon: 3g / 30min / xyz
- Su geçirmezlik: 60dk / 1m





Boresighter S

OPTİK NAMLU SIFIRLAMA CİHAZI

Boresighter S, ateşli silahlarda mermi harcama gerekliliğini ortadan kaldırarak optik sistem ile namlunun hizalanmasını sağlar.

Genel Özellikler

- Dayanıklı gövde
- Ayarlanabilir nişangah(yanca ve yükselişçe)
- Yüksek çözünürlüklü optik sistem
- Optik açıklık sınırlayıcı kapak yardımıyla 200m altında anti-paralaks etkisi sıfırlanır
- Sızdırmaz ve azot gazı doldurulmuş
- Ölçüler: 220mm(boy), 50 mm(genişlik)
- Ağırlık: 286g
- Renk: Siyah

Aksesuarlar

- Açıklık sınırlayıcı kapak
- Optik temizleme bezi
- 7,62mm namlu aparatı
- 12,7mm namlu aparatı
- 40mm namlu aparatı
- Kullanma kılavuzu
- Taşıma çantası

Teknik Özellikler

- Optik büyütme: 8x
- Hassasiyet(cm): <7
- Minimum odaklama mesafesi: 20m
- Maksimum odaklama mesafesi: 1200m
- Görüş açısı: 5,45 derece
- Diyoptri ayarı: ± 5
- Göz bebeği açıklığı: 3,5mm
- Optik kaplama: Anti-reflektif kaplama
- Nişangah tipi: Artı işareti(+)
- Nişangah çizgi genişliği(mil): 0,08
- Manuel hizalama: 2 adet ayar topuzlu
- Nişangah hareketi(mil): 16

Çevresel Özellikler

- MIL-STD-810H'a göre test edilmiştir
- Çalışma sıcaklık aralığı: -35°C / 50°C
- Depolama sıcaklık aralığı: -40°C / 70°C
- Vibrasyon: 3g / 30min / xyz
- Su geçirmezlik: 30dk / 1m





Boresighter L

LAZERLİ NAMLU SIFIRLAMA CİHAZI

Dürbünlü ve kameralı ateşli silahlarda mermi harcama gerekliliğini ortadan kaldırarak lazer ile namlunun hassas hizalanmasını sağlayan bir optik cihazdır.

Genel Özellikler

- Dayanıklı gövde
- 1 Adet CR2 lityum pil ile çalışma
- Farklı tip silahlarla kullanılabilirlik
- Ölçüler: ...
- Ağırlık:

Aksesuarlar

- 5.56mm namlu aparatı
- 7.62mm namlu aparatı
- 8.59mm namlu aparatı
- 12.7mm namlu aparatı
- 1 Adet CR2 lityum pil
- Kullanma kılavuzu
- Taşıma çantası
- Çizgi aparatı

Teknik Özellikler

- Lazer sınıfı: Class IIIa kırmızı lazer
- Lazer dalga boyu: 630nm
- Lazer çıkış gücü: 4mW
- Lazer sapma değeri: 0,5mrad

Çevresel Özellikler

- MIL-STD-810H'a göre test edilmiştir
- Çalışma sıcaklık aralığı: -35°C / 50°C
- Depolama sıcaklık aralığı: -40°C / 70°C
- Vibrasyon: 3g / 30min / xyz

