

INNOVANIGHT



TWS-35

Tüfek Üstü Termal Kamera / Thermal Weapon Sight

INNOVANIGHT TWS-35, kompakt boyutları ve hafif yapısıyla kullanıcıya taşınması kolay bir çözüm sunar.

INNOVANIGHT TWS-35 offers the user an easy-to-carry solution with its compact dimensions and light structure.

INNOVANIGHT TWS-35

Tüfek Üstü Termal Kamera / Thermal Weapon Sight

INNOVANIGHT TWS-35, kompakt boyutları ve hafif yapısıyla kullanıcıya taşınması kolay bir çözüm sunar. Geniş görüş açısı, kullanıcının çevreyi geniş bir perspektiften görmesini sağlar. Uzun mesafe hedef tespit ve teşhis özelliğiyle gece operasyonlarında yüksek performans sağlar. INNOVANIGHT TWS-35, güvenilirlik, taşınabilirlik ve görüntü kalitesi açısından önde gelen bir üründür.

INNOVANIGHT TWS-35 offers the user an easy-to-carry solution with its compact dimensions and light structure. Wide F.O.V. allows the user to see the surroundings from a wide angle. It provides high performance in night operations with its long-range target detection and diagnosis feature. INNOVANIGHT TWS-35 is a leading product in terms of reliability, portability and image quality.



INNOVATIC



Şoka Dayanıklı
Shockproof



Uzun Batarya Ömrü
Long Battery Life



Suya Dayanıklı
Waterproof



Göz Yormayan Odak
Long Last Focus



Ultra Hafif Tasarım
Ultra Lightweight Design

INNOVANIGHT TWS-35

Sensör Tipi / Type of Sensor	640 x 512	384 x 288
Odak Mesafesi / Focal Distance	35 mm	35 mm
Optik Büyütme / Optical Magnification	1,85x	3,28x
Görüş Alanı / Field of View	12,4°x10°	175°x5,6°
Dijital Büyütme / Digital Magnification	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x
Algılama Aralığı (Hedef 1,7x0,5 m) / Detection Range (Target 1,7x0,5 m)	1500 m	1500 m
Tanım Aralığı (Hedef 1,7x0,5 m) / Recognition Range (Target 1,7x0,5 m)	500 m	500 m
Klik Değeri / Click Value	2,8 cm at 100 m	1,7 cm at 100 m
Sensör Tipi / Type of Sensor	Uncooled Microbolometer	
Çözünürlük / Resolution	640 x 512	384 x 288
Piksel Boyutu / Pixel Size	12 mikron	12 micron
Frekans Oranı / Frequency Rate	50 Hz	50 Hz
Spektral Aralık / Spectral Range	8-12 mikron	8-12 micron
MRTD	<80 mK	<80mK
Ekran Türü / Type of Display	OLED	
Çözünürlük / Resolution	1024 x 768	
Diyoptri Ayar Aralığı / Diopter Adjustment Range	-4...+4 dptr.	
Açılma Süresi / Turn-on Time	10 Seconds	
Pil / Battery	2xRCR-123 Batteries (16340)	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı / Operating Temperature Range	-40°C...+70°C	
Genel Boyutları / Overall Dimensions	168 x 72 x 76 mm	
Ağırlık / Weight	460 gr / 460 g	

