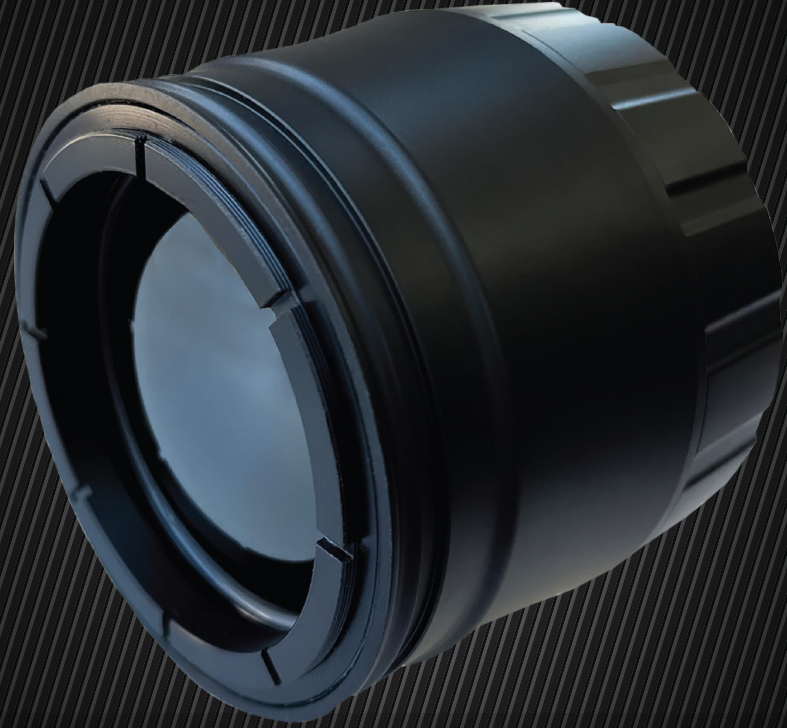


INNOVANIGHT



TOA-75

75mm ATERMAL OBJEKTİF / 75mm ATHERMAL OBJECTIVE

Termal Objektifler, termal ışınları uzak mesafeden toplayarak termal kameralardaki dedektörlere ulaştırır. TOA-75, manuel herhangi bir ayar gerektirmeden, geniş bir sıcaklık aralığında tutarlı bir odak mesafesi koruyarak, yenilikçi bir optik ve optomekanik tasarım sunar.

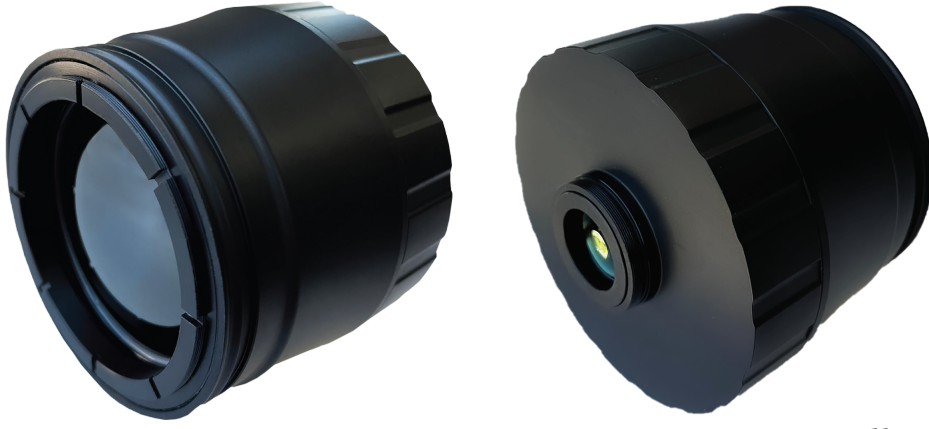
Thermal Lenses collect thermal rays from a long distance and deliver them to the detectors in thermal cameras. TOA-75 offers an innovative optical and optomechanical design, maintaining a consistent focal distance over a wide temperature range without requiring any manual adjustments.

TOA-75

75mm Athermal Objektif / 75mm Athermal Objective

75mm Athermal objektif, sıcaklık dengeleme ihtiyacını ortadan kaldırarak geniş bir sıcaklık aralığında tutarlı odağı korumak için tasarlanmış yenilikçi optik bileşendir. Zorlu ortam koşullarında yüksek performans, her koşulda netlik ve yüksek hassasiyet sağlar. Herhangi bir manuel ayar ihtiyacını ortadan kaldırır.

The 75mm Athermal objective is an innovative optical component designed to maintain consistent focus over a wide temperature range, eliminating the need for temperature compensation. High performance in harsh ambient conditions ensures sharpness and high sensitivity in all conditions. There is no need to make manuel focus adjustment.



Suya Dayanıklı
Waterproof



Ultra Hafif Tasarım
Ultra Lightweight Design

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Odak Uzaklığı / Focal Length	75
F#	1.0
Dış Mercek Kaplaması / Outer Lens Coating	DLC
Dalga Boyu / Wavelength	8 - 12 μ
Odaklama Tipi / Focus Type	Fixed Focus
Dedektör / Detector Type	640X512 ~17 μ
Toplam Geçirgenlik / Total Transmittance	$\geq 90\%$
Bozunma / Distortion	$\leq 0.2\% @\text{Corner}$
MTF	@40LP: 0.45Center / 0.4Corner
Odak Mesafesi / Focusing Range	5M - ∞
Sızdırmazlık / Sealing	IP67
Şok / Shock	Tüm Askeri Tüfeklerle Uyumlu / Compatible to all types of rifles
Çalışma Sıcaklığı Aralığı / Operating Temperature Range	-40 °C ... + 70 °C
Ağırlık / Weight	510g

