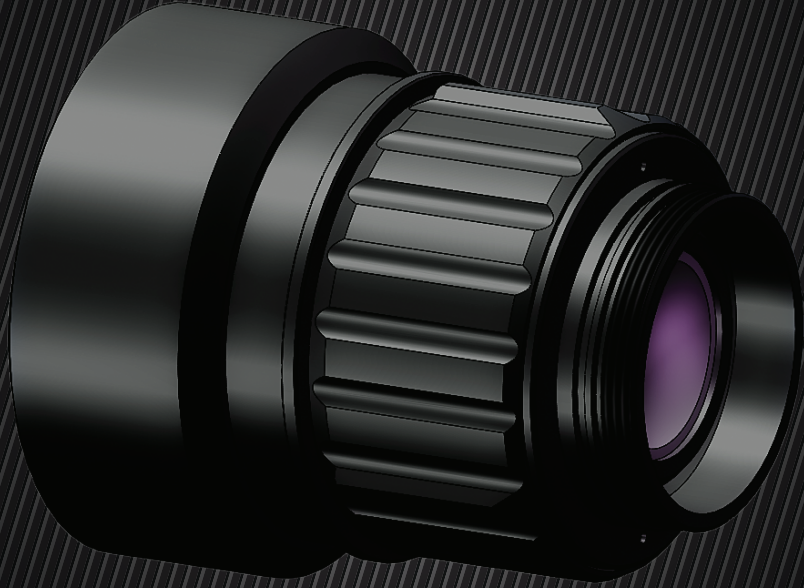


# INNOVANIGHT



## TOM-75

75mm MANUEL TERMAL OBJEKTİF / 75mm MANUAL THERMAL OBJECTIVE

Termal Objektifler, termal ışınları uzak mesafeden toplayarak termal kameralardaki dedektörlere ulaştırır. TOM-75 kolay çevrilebilir bir ayar mekanizması ile odak ayarı imkanı sunar. Böylece geniş bir sıcaklık aralığında çok net termal görüntü performansına ulaşılır.

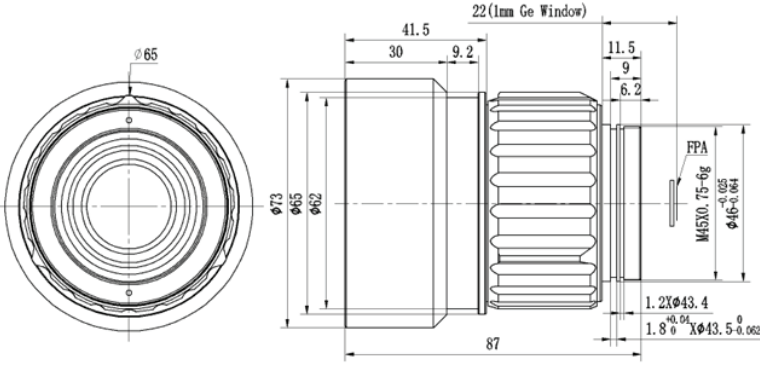
Thermal Lenses collect thermal rays from a long distance and deliver them to the detectors in thermal cameras. TOM-75 offers focus adjustment with an easy-to-turn adjustment mechanism. Thus, very clear thermal image performance is achieved over a wide temperature range.

# TOM-75

## 75mm Manuel Termal Objektif / 75mm Manual Thermal Objective

TOM-75, kolay çevrilebilir bir ayar mekanizması ile odak ayarı imkanı sunar. Böylece geniş bir sıcaklık aralığında ve zorlu askeri çevre koşulu şartlarında çok net termal görüntü performansı elde edilir.

TOM-75, offers focus adjustment with an easy-to-turn adjustment mechanism. Thus, very clear thermal image performance is achieved in a wide temperature range and harsh military environmental conditions.



### Teknik Özellikler / Technical Specifications



Suya Dayanıklı  
Waterproof



Ultra Hafif Tasarım  
Ultra Lightweight Design

Odak Uzaklığı / Focal Length	75
F#	1.2
Görüntü / Image	Ø10
Dış Mercek Kaplaması / Outer Lens Coating	DLC
Dedektör / Detector Type	640*512 (17µ)
Dalga Boyu / Wavelength	8 - 12µ
Toplam Geçirgenlik / Total Transmittance	≥ 90%
Bozunma / Distortion	≤   0.2%   @Corner
MTF	@40LP: 0.45Center / 0.4Corner
Odak Mesafesi / Focusing Range	5M - ∞
Sızdırmazlık / Sealing	IP67
Çalışma Sıcaklığı Aralığı / Operating Temperature Range	-40 °C ... + 70 °C
Şok / Shock	Tüm Askeri Tüfeklerle Uyumlu / Compatible to all types of rifles
Ağırlık / Weight	<310g

