



QEYE-B21 FÜZYON BİNOKÜLER



QEYE B21 FÜZYON BİNOKÜLER

Genel Özellikler

Qeye B21, gelişmiş, VNIR ve LW bandlarını algılayan, Bu bandlarda tespit ve teşhis imkanı sunan Transvaro'nun yeni geliştirdiği sayısal füzyon özelliği olan bir binoküler el dürbünüdür.

Qeye B21, özellikle kısa ve orta menzilli gözetim yapmak ve hedef almak için tasarlanmış, Askeri Standartlara tam uyumlu bir gözetleme cihazıdır.

Qeye B21, en yeni Low Light VNIR CMOS Sensör ve soğutmasız Termal Görüntüleme özelliğini tek bir hafif, kompakt yapıda birleştirir.

Qeye B21 en yeni mikro bolometre teknolojisi olan 12µm soğutmasız termal sensörü ile türünün en hafif ürünlerinden biridir.



FOV: 20.5° ± 0.5°



2.5kg



-32°C ila + 55°C



4,5 saat



IP67



2X Optik Yakınlaştırma



Tespit Mesafesi

1200m



Tespit Mesafesi

2500m

Teknik Özellikler

Yatay Görüş Açısı	20.5° ± 0.5°
Optik Büyütme	2X
Medya	32/64 GB SD kart
Resim	>2000 adet
Video	>120 dk
Ekran tipi	800x600
Görüntü modları	VNIR/IR/Füzyon

Termal Kamera (LWIR)

FPA tip	Soğutmasız
FPA spektral aralık	8-14µm
FPA çözünürlük	640x480, 12µm
Resim yenileme hızı	25 Hz
Dijital büyütme	2X, 4X
Polarite kontrol	Siyah Sıcak / Beyaz Sıcak / Renk paleti

Gece/Gündüz Kanalı (VNIR)

Sensör tipi	VNIR low light CMOS
Sensör boyutu	1/3"
Duyarlılık	<0.1Lux

Çevresel Özellikler

Çalışma sıcaklığı	-32°C +55°C
Sızdırmazlık	1m suda 30 dk (MIL-STD 810G)
Güç kaynağı	2x18650
Çalışma süresi	4,5 saat (Fusion mode)
Ağırlık	< 2,5 kg