



## E1L

Termal Dedektör Çözünürlüğü	160 x 120 (19,200 piksel)
Termal Hassasiyet (NETD)	< 40 mK (@ 25 °C)
Görüntü Frekansı	25 Hz
Spektral Aralık	7.5 ile 14 µm Arasında
Focal Uzunluğu	3.1 mm
F-Numarası	F1.1
Görüş Açısı	37,2° × 50°
Netleme	Sabit Odak
Min. Netleme Mesafesi	0.15 m
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	-20°C ile 550°C Arasında
Doğruluk Payı	±2°C



## Teknik Özellikler

Kızılötesi Modül	
Kızılötesi Çözünürlük	160 x 120 (19,200 piksel)
NETD (Termal Hassasiyet)	< 40 mK (@25°C)
Görüntü Tarama Hızı	25 Hz
Piksel Aralığı	17 µm
Spektral Aralık	7.5 - 14 µm
Odak Uzaklığı	3.1 mm
FOV (Görüş Açısı)	37.2° x 50° (H x V)
Minimum Netleme Mesafesi	0.15 m
Netleme	Sabit
Diyafram Aralığı	F1.1
Ekran	
Ekran	240 x 320 Çözünürlük, 2.4" LCD Ekran
Renk Paletleri	Beyaz Sıcak, Siyah Sıcak, Gökkuşağı, Demir
Ölçüm ve Analiz	
Sıcaklık Aralığı	-20°C ile +550°C Arası
Sapma	± 2°C
Ölçüm Araçları	Merkez Nokta, Otomatik Sıcak Nokta, Otomatik Soğuk Nokta
Seviye ve Aralık	Otomatik
Veri Depolama ve İletişim	
Görüntü Depolama	Harici 8 GB Mikro SD Kart
Görüntü Saklama Kapasitesi	Yaklaşık 120,000 Görüntü
Genel	
USB Arayüzü	Micro Usb
Lazer	Evet, II. Sınıf
Batarya	Tekrar Şarj Edilebilir Li-Ion Pil
Batarya Çalışma Süresi	Yaklaşık 8 Saat
Batarya Şarj Süresi	Yaklaşık 4 Saat (%100 Şarj)
Koruma Sınıfı	IP54
Düşme Dayanımı	2 m.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ile 50°C Arası
Saklama Sıcaklığı	-20°C ile 60°C Arası
Bağıl Nem	< 95% Yoğuşmasız
Ağırlık	Yaklaşık 218 gr.
Boyutlar	138.5 x 85.2 x 23.6 mm
Tripod	UNC ¼"-20

## Boyutlar

