

	FLIR A325 sc	FLIR A655 sc
IR çözünürlük	320 x 240 piksel	640 x 480 piksel
Detektör Pitch	25 µm	17 µm
Görüntü frekansı	60 Hz	50 Hz (window ile 100/200 Hz)
Ofak uzaklığı	18.0 mm	24.6 mm
Sıcaklık aralığı	-20°C ile +1200°C arası	-20°C ile +2000°C arası
Ethernet Görüntü Aktarımı	16-bit 320 × 240 piksel	16-bit 640 × 480 piksel
USB	N/A	Kontrol ve Görüntü
USB iletişim	N/A	Özel FLIR TCP/IP soket ve GenICam
USB görüntü akışı	N/A	16-bit 640 × 480 piksel
USB protokol	N/A	TCP, UDP, SNTP, RTSP, RTP, HTTP, ICMP, IGMP, ftp, SMTP, SMB (CIFS), DHCP, MDNS (Bonjour), uPnP
Ethernet	60 Hz için 16-bit 320 × 240 piksel	50 Hz için 16-bit 640 × 480 piksel
	-	Windowing ile 200 Hz
	Doğrusal sinyal	Doğrusal sinyal
	Doğrusal sıcaklık	Doğrusal sıcaklık
	Radyometrik	Radyometrik
	GigE Vision ve GenICam Uyumlu	GigE Vision ve GenICam Uyumlu
Detektör Tipi / Spektral Aralık	Soğutmasız mikrobolometre / 7.5–13 µm	
Görüş Alanı (FOV) / Min odak mesafesi	25° × 19° / 0.25 m	
Lens tanımlama	Otomatik	
Termal hassasiyet / NETD	0.05°C @ +30°C / 50 mK	
Odaklama	Otomatik ya da manuel	
Doğruluk	±2°C veya ±2%	
Housing Malzemesi	Alüminyum	
Koruma sınıfı / Darbe / Titreşim	IP 40 / 25G / 2G	
Çalışma sıcaklık aralığı	-15°C - +50°C	
Depolama sıcaklık aralığı	-40°C - +70°C	
Çalışabildiği bağıl nem	95%	
Ağırlık / Boyut	0.9 kg. / 170 × 70 × 70 mm	