

	FLIR A300 / A310	FLIR A300f / A310f	FLIR A310pt Pan/Tilt
Çalışma sıcaklık aralığı	-15°C den +50°C ye	-25°C den +50°C ye	-25°C den +50°C ye
Koruma sınıfı	IP 40	IP 66	IP 66
Darbe	25 g	5 g, 11 ms	5 g, 11 ms
Ağırlık	0.7 kg	4 kg	17.9 kg
Kamera boyutu	170 × 70 × 70 mm	460 x 140 x 150 mm	460 x 470 x 310 mm
Otomatik ısıtma	N/A	Penceresinden buzlar için	Penceresinden buzları için
Yatay hareket kabiliyeti	N/A	N/A	360° ve 60°/sn. (maks.)
Düşey hareket kabiliyeti	N/A	N/A	(+/- 45°, 30°/sn) (maks.)
Ethernet, video aktarımı	MPEG-4, ISO/IEC 14496-1 MPEG-4 ASP@L5	MPEG-4, ISO/IEC 14496-1 MPEG-4 ASP@L5	Bağımsız 2 kanal MPEG-4, H.265 veya M-JPEG
Güç	12/24 VDC (10-30 VDC), 24 W (maks.)	12/24 VDC (10-30 VDC), 24 W (maks.)	24 VAC (21-30 VAC) 24 VDC (21-30 VDC)
IR çözünürlük	320 × 240 piksel		
Dedektör tipi /Spektral aralığı	Soğutmasız mikrobolometre / 7.5–13 µm		
FOV (Görüş alanı) / Min. odak uzaklığı	25° × 18.8° / 0.4 m		
Görüntü frekansı	30 Hz		
Odaklama	Otomatik veya manuel		
Termal Hassasiyet /NETD	< 0.05°C @ +30°C / 50 mK		
Sıcaklık aralığı	-20 den 350°C ye		
Doğruluk	±2°C veya ±2%		
Görüntüdepolama	Dahili hafıza		
Dosya formatı	16-bit Standart JPEG		
Video	Komposite video çıkışı, PAL ve NTSC uyumlu		
Dijital giriş	2 opto-izole, 10–30 VDC, Görüntüleme (başalama/durdurma/genel),Harici aygıt		
Dijital çıkış	2 opto-izole, 10–30 VDC, maks. 100 mA, Alarm fonksiyonu için, Harici Aygıt		
Digital I/O, connector type	6-kutuplu vidalı terminal		
Ethernet, standart	IEEE 802.3		
Ethernet, konnektör	RJ-45		
Ethernet, ip	100 Mbps		
Ethernet, iletişim	FLIR a özgü TCP/IP tabanlı		
Ethernet, video akışı	MPEG-4,		
Ethernet, güç	Ethernet üzerinden Güç ( PoE)		
Palet Seçenekleri	Siyah-Beyaz, Ters Siyah-Beyaz, Demir, Gökkuşluğu		
Depolama	Dahili hafıza		
Depolama Formatı	16-bit ölçüm verisiyle birlikte Standart JPEG		