

	FLIR A300	FLIR A310
Spotmetre	N/A	10 adet
Alan	N/A	10 adet alan maks./min./ort. sıcaklık ve yer bilgisiyle
Izoterm	N/A	Set değerinin üzeri/altı için kırmızı/mavi, aralık için yeşil
Ölçüm Opsiyonları	N/A	Maskeleme Filtresi, , Belirlinen zaman aralıklarında Dosya gönderimi (ftp), e-posta (STMP)
Delta Fonksiyonu	N/A	Referans sıcaklığı veya ölçüm fonksiyonuna göre sıcaklık farkı
Referans Sıcaklığı	N/A	Manuel olarak belirlenebilir veya herhangi bir ölçüm fonksiyonundan yararlanılabilir.
Ölçüm Düzeltmeleri	N/A	Atmosfer, Optik, Emistivite, Yansıyan Sıcaklık Düzeltmesi
Alarm fonksiyonları	N/A	Dijital veri, Kamera sıcaklığı, Zamanlayıcı gibi herhangi bir ölçüm fonksiyonu ile otomatik aktif olabilen 6 adet alarm
Alarm çıkışı	N/A	Dijital Çıkış, log, Görüntü depolama (ftp), e-posta (SMTP)
Ethernet	Kontrol ve görüntüleme	Kontrol, görüntüleme ve veri toplama
Ethernet, protokoller	TCP, UDP, SNTP, RTSP, RTP, HTTP, ICMP, IGMP, ftp, SMTP, SMB (CIFS), DHCP, MDNS (Bonjour), uPnP	Ethernet/IP, Modbus TCP, TCP, UDP, SNTP, RTSP, RTP, HTTP, ICMP, IGMP, ftp, SMTP, SMB (CIFS), DHCP, MDNS (Bonjour), uPnP
Ethernet, görüntü aktarımı	16-bit 320 x 240 piksel, 3 Hz ile	16-bit 320 x 240 piksel, 7-8 Hz ile
	Radyometrik	Radyometrik
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	
Sıcaklık aralığı	–20 den 350°C ye	
Doğruluk	±2°C veya ±2%	
Termal Hassasiyet /NETD	< 0.05°C @ +30°C / 50 mK	
Palet Seçenekleri	Siyah-Beyaz, Ters Siyah-Beyaz, Demir, Gökkuşaağı	
Depolama	Dahili hafıza	
Depolama Formatı	16-bit ölçüm verisiyle birlikte Standart JPEG	
Video	Kompozit 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)	
Depolama Sıcaklık Aralığı	–40°C ile +70°C arasında	
Bağıl Nem	95% (çalıştırma ve depolama)	
Titreşim	2G	
Housing Malzemesi	Aluminyum	
Görüntüdepolama	Dahili hafıza	
Dosya formatı	16-bit Standart JPEG	
Video	Komposite video çıkışı, PAL ve NTSC uyumlu	
Çalışma sıcaklık aralığı	–15°C den +50°C ye	
Koruma sınıfı / Darbe	IP 40 / 25G	
Ağırlık / Kamera boyutu	0.7 kg / 170 × 70 × 70 mm	