

	X8400 sc	X6580 sc	X6550 sc	X6530 sc
Dedektör tipi	Indiyum Antimon (InSb)	Indiyum Antimon (InSb)	Indiyum Antimon (InSb)	Civa KadmiYum Tellür
Piksel çözünürlüğü	1280 x 1024	640 x 512	640 x 512	640 x 512
Yakalama Hızı	106 Hz : 640x512	355 Hz : 640x512	125 Hz : 640x512	145Hz : 640x512
	3000 Hz'e kadar : 1280x8	4500 Hz'e kadar : 320x8	4011 Hz'e kadar : 64x8	3699 Hz'e kadar : 132x8
Motorize odak	Yok	Var	Var	Var
Kuyu Kapasitesi	5.8 M elektron	6.5 M elektron	6.5 M elektron	6.36 M elektron
Odaklama	Manuel	USL mekanizması ve manuel	USL mekanizması ve manuel	USL mekanizması ve manuel
Uygun Optikler	28mm - 38° x 31°	12mm-44°x34°-USL Motorize	12mm-44°x34°-USL Motorize	12mm-44°x34°-USL Motorize
	50mm - 22° x 17°	25mm - 22° x 17° USL Motorize	25mm - 22° x 17° USL Motorize	25mm - 22° x 17° USL Motorized
	100mm - 11° x 9°	50mm - 11° x 8.8° USL Motorize	50mm - 11° x 8.8° USL Motorize	50mm - 11° x 8.8° USL Motorize
	200mm - 5.5° x 4.4°	100mm - 5.5° x 4.4° USL Motorize	100mm - 5.5° x 4.4° USL Motorize	100mm - 5.5° x 4.4° USL Motorize
	Close up x3 - 6.4 x 5.1 mm	200mm-2.75°x2.2° USL Motorize	200mm-2.75°x2.2°- USL Motorize	200mm-2.75°x2.2° USL Motorize
		Yakınlaştırma x3 - 3.2 x 2.6mm	Yakınlaştırma x3 - 3.2 x 2.6m	Yakınlaştırma x3 - 3.2 x 2.6m
		Yakınlaştırmamax1 Çalışma Mesafe 30cm - 9.6x7.7mm	Yakınlaştırma x1 Çalışma Mesafe 30cm - 9.6x7.7mm	Yakınlaştırma x1 Çalışma Mesafe 30cm - 9.6x7.7mm
Standart Kalibrasyon Aralığı	+5°C'den +300°C'e	+5°C'den +300°C'e	+5°C'den +300°C'e	+5°C'den +150°C'e
Opsiyonel Sıcaklık Aralığı	-20°C'den +3,000°C'e kadar	-20°C'den +3,000°C'e kadar	-20°C'den +3,000°C'e kadar	-20°C'den +2,500°C'e kadar
Dedektör Boyutu / Spektral Aralığı	15 µm / 1.5 – 5.1 µm			
Termal Hassasiyet	<25 mk (20 mk standart)			
Bigisayar çıktısı	Snapshot Digital (X8400sc/X6580sc) - Snapshot Analog (X6550sc/X6540sc/X6530sc)			
Görüntü zaman mührü	Dahili IRIG-B Kodlayıcı / TSPI Zaman Mührü			
Dinamik aralık	14-bit , DRX ile16 bits			
HD video	DVI 1080p			
Komut ve Kontrol	Gigabit Ethernet, Camera Link, Çıkarılabilir LCD Ekran, WiFi			
Doğruluk	±1°C or ±1%			
Ekran	Çıkarılabilir Dokunmatik LCD Ekran (800 × 480)			
Analog Paletler	Seçilebilir 8-bit			
Görüntü analizi	Kamera üzerinden sıcaklık analizi			
Çalışma Sıcaklığı	-20°C'den +50°C'e			
Darbe / Titreşim	15G / 2G			
Güç	24 VDC			
Ağırlık / Boyut	5.05 kg / 280 × 150 × 180 mm			