

A6700sc**Detektör**

Detektör	İndiyum Antimon(InSb)
Spektral Aralık	3 - 5 µm veya 1 - 5 µm
Çözünürlük	640 × 512 piksel
Detektör pitch	15 µm
Termal Hassasiyet (NETD)	<20 mK
Kuyu Kapasitesi	7.2 M elektron
İşlerliği	>99.8%
Sensör Soğutma	Kapalı Döngü

Elektronik / Görüntüleme

Aygıt üzerinden okuma	Anlık
Birleştirme Süresi	480 ns - 687 sn
Frekans (Full window)	Tam çöz. için 60 Hz, 1/4 çöz. için 480Hz
Subwindow Mod	1/2 veya 1/4 window
Maks. Frekans (@ Min Window)	480Hz @ 1/4 window
Dinamik dizin	14-bit
Dijital Veri Aktarımı	Gigabit Ethernet (GigE Vision)
Analog Video	NTSC, PAL
Kamera Kontrol	Genicam

Ölçüm

Standart Sıcaklık Aralığı	-20°C ile 350°C
Opsiyonel Sıcaklık Aralığı	1,500°C' ye veya 2,000°C' ye
Doğruluk	± 2°C veya ±2%

Optik

F sayısı	f/4.0 veya f/2.5
Lens Seçenekleri	3-5µm: 13mm, 13mm (düşük distorsiyon), 25mm, 50mm, 100mm (tüm lensler ; f/2.5) 1-5µm: 25mm, 50mm, 100mm (lens f/2.5)
Mikroskop	1x (bu lens f/4 ve f/4 kamera ihtiyacı vardır)
Odaklama	Manuel
Filtre	Lens arkasından çıkarılabilir veya Kalıcı "soğuk" Filtre mevcut

Görüntü Sunumu

Analog Paletler	Seçilebilir 8-bit
Yakınlaştırma	Video Yakınlaştırma Otomatik Seçilerek: Tam çöz. = 1x, 1/4 çöz. = 2x

Genel

Çalışma sıcaklığı	-40°C ile 50°C arasında
Depolama sıcaklığı	-55°C ile 80°C arasında
Güç	24 V _{DC} (< 50 W sabit durumda)
Ağırlık (Lens Hariç)	2,3 kg
Boyut (L × W × H)	19.6 x 10.2 x 10.2 cm (Lens Hariç)