



Telecamera Professionale per Microscopia Raffreddata a Colori con attacco passo "C" USB 3.0

Specifiche telecamera	Risoluzione a PC (MP)	12
	Risoluzione camera (n° di pixel: W x H)	4248x2836
	Uscita segnale USB	USB.3.0
	Colore / Monocromatico	Colore
	Dimensione Sensore	1"
	Tecnologia Sensore	CCD
	Tipo Sensore	SONY EXVIEW
	Rolling Shutter	Sì
	Formato Immagine	3/2
	Dimensione Pixel (µm)	3.1x3.1
	Frame rate piena risoluzione (fps)	3.6@4248x2836
	Frame rate altre risoluzioni (fps)	3.6@2124x1418
	Range dinamico (DB)	54.50
	Sensibilità G	420mV at 1/30s
	Dark Signal	15.2mV at 1/30s
	Conversione ADC	8 Bit - 12Bit
	Profondità Colore	1, 4, 8, 24 Bit
	Tempo di esposizione	0.06 msec- 3600 sec
	Binning	1x1; 2x2
	Filtro IR	Sì
	Range filtro IR (nm)	380-650 (IR CUT)
	Raffreddamento	Sì
	Temperatura Raffreddamento	-45°C
	Alimentazione Camera	PC USB
	Alimentazione Raffreddamento	12V 3A
	Passo C	Sì
	Dimensioni (mm)	100 (diam) x 100 (H)
Peso (Kg)	0.5	

Accessori telecamera	vetrino di calibrazione	Sì
	Cavo USB (1.8m)	Sì

Specifiche Ambientali	Temperatura di esercizio	Da -10°C a +50°C
	Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a +60°C
	Umidità relativa	Da 30% a 80%
	Umidità di stoccaggio	Da 10% a 60%

Sistema operativo	OS	Windows XP/Vista
	OS	Windows 7
	OS	Windows 8
	OS	Windows 10 (32Bit)
	OS	Windows 10 (64Bit)
	OS	Osx (MAC Osx) a partire da 10.7.5
	OS	Linux

Software disponibili	SW	PROVIEW
	SW	LITEVIEW

Requisiti del PC	PC	CPU: Intel Core2 - 2.8GZ o superiore
	PC	RAM: 2GB o maggiore
	PC	USB 3.0

Garanzia	Anni	2
-----------------	------	---