



Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

[www.favs.it](http://www.favs.it) - [info@favs.it](mailto:info@favs.it)

*Telecamera Professionale per Microscopia  
con attacco passo "C" USB 3.0*

<b>Specifiche telecamera</b>	Risoluzione a PC (MP)	6.3
	Risoluzione camera (n° di pixel: W x H)	3072x2048
	Uscita segnale USB	USB.3.0
	Colore / Monocromatico	Colore
	Dimensione Sensore	1/1.8"
	Tecnologia Sensore	CMOS
	Tipo Sensore	SONY EXMOR
	Rolling Shutter	Sì
	Formato Immagine	3/2
	Dimensione Pixel (µm)	2.4x2.4
	Frame rate piena risoluzione (fps)	30@3072x2048
	Frame rate altre risoluzioni (fps)	38@1536x1024
	Range dinamico (DB)	66.8
	Sensibilità G	425mV at 1/30s
	Dark Signal	0.15mV at 1/30s
	Conversione ADC	8 Bit - 12Bit
	Profondità Colore	1, 4, 8, 24 Bit
	Tempo di esposizione	0.1 msec - 15 sec
	Binning	1x1; 2x2
	Filtro IR	Sì
	Range filtro IR (nm)	380-650 (IR CUT)
	Temperatura Raffreddamento	Nessuna
	Alimentazione Camera	PC USB
Passo C	Sì	
Dimensioni (mm)	68 x 68 x 46	
Peso (Kg)	0.265	

<b>Accessori telecamera</b>	Vetrino di calibrazione	Sì
	Cavo USB (1.8m)	Sì

<b>Specifiche Ambientali</b>	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%

<b>Sistema operativo</b>	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

<b>Software disponibili</b>	SW	PROVIEW
	SW	LITEVIEW

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

<b>Garanzia</b>	Anni	2
-----------------	------	---