



Modello:

**C-P6**

Tipologia:

**TELECAMERA - SERIE PRO**

Descrizione:

Telecamera USB 3.0 per Microscopia con attacco passo "C"

**SPECIFICHE TELECAMERA**

Risoluzione camera digitale	6.3 MP (3072 x 2048)
Segnale in uscita	USB 3.0
Sensore	1/1.8"
Tecnologia del sensore	CMOS
Tipo di sensore	SONY EXMOR CMOS
Formato immagine	3/2
Dimensione pixel	2.4 x 2.4 µm
Frame rate massima risoluzione	30 fps (3072 x 2048)
Frame rate altre risoluzioni	38 fps (1536 x 1024)
Sensibilità	425 mV at 1/30sec
Dark signal	0.15 mV at 1/30sec
Conversione ADC	8 Bit - 12 Bit
Risoluzione colore	1 Bit; 4 Bit; 8 Bit; 24 Bit
Tempo di esposizione	0.1 msec - 15 sec
Binning	1x1; 2x2
Filtro IR	380-650 nm (IR-cut filter)
Alimentazione Camera	PC USB
Connessione C-mount	SI

**ACCESSORI**

Vetrino di calibrazione	SI
Sempre incluso	Cavo 1.5 m USB

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Temperatura ambiente di lavoro	Da -10° a + 50°C
Temperatura di conservazione	Da -20° a + 60°C
Umidità relativa	Da 30% a 80%
Umidità di conservazione	Da 10% a 60%
Dimensioni	68 x 68 x 46.4 mm
Peso	0.265 Kg

**REQUISITI DI SISTEMA**

Sistema operativo richiesto	Win XP / Win Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 (32 o 64 bit) OSx (Mac OSx) a partire da 10.7.5 Linux
Requisiti del PC	CPU: Equivalente a Intel Core2.2 2.8GHz o superiore RAM: 2GB o superiore Porta USB: 2.0 almeno due porte