



Modello:

**C-P8**

Tipologia:

**TELECAMERA - SERIE PRO**

Descrizione:

*Telecamera USB 3.0 per Microscopia con attacco passo "C"***SPECIFICHE TELECAMERA**

<b>Risoluzione camera digitale</b>	8.3 MP (3840 x 2160)
<b>Segnale in uscita</b>	USB 3.0
<b>Sensore</b>	1/2.5"
<b>Tecnologia del sensore</b>	CMOS
<b>Tipo di sensore</b>	SONY EXMOR CMOS
<b>Formato immagine</b>	16/9
<b>Dimensione pixel</b>	1.62 x 1.62 µm
<b>Frame rate massima risoluzione</b>	32 fps (3840 x 2160)
<b>Frame rate altre risoluzioni</b>	65 fps (1920 x 1080)
<b>Sensibilità</b>	236 mV at 1/30sec
<b>Dark signal</b>	0.1 mV at 1/30sec
<b>Conversione ADC</b>	8 Bit - 12 Bit
<b>Risoluzione colore</b>	1 Bit; 4 Bit; 8 Bit; 24 Bit
<b>Tempo di esposizione</b>	0.1 msec - 15 sec
<b>Binning</b>	1x1; 2x2
<b>Filtro IR</b>	380-650 nm (IR-cut filter)
<b>Alimentazione Camera</b>	PC USB
<b>Connessione C-mount</b>	SI

**ACCESSORI**

<b>Vetrino di calibrazione</b>	SI
<b>Sempre incluso</b>	Cavo 1.5 m USB

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

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

**REQUISITI DI SISTEMA**

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