v 2.0 2018

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)<br>OSx (Mac OSx) a partire da 10.7.5<br>Linux |
| **Requisiti del PC** | CPU: Equivalente a Intel Core2.2 2.8GHz o superiore<br>RAM: 2GB o superiore<br>Porta USB: 2.0 almeno due porte |