



Modello:

C-B5

Tipologia:

TELECAMERA - SERIE B

Descrizione:

Telecamera USB 2.0 per Microscopia con attacco passo "C" o da oculare

SPECIFICHE TELECAMERA

Risoluzione camera digitale	5.1 MP (2592 x 1944)
Segnale in uscita	USB 2.0
Sensore	1/2.5"
Tecnologia del sensore	CMOS
Tipo di sensore	Aptina CMOS
Formato immagine	4/3
Dimensione pixel	2.2 x 2.2 μm
Frame rate massima risoluzione	7 fps (2592 x 1944)
Frame rate altre risoluzioni	27 fps (1280x 960); 90fps (640x 480)
Sensibilità	0.53 V/lux-second
Rapporto S/N	40.5 dB
Range dinamico	66.5 dB
Conversione ADC	8 Bit
Risoluzione colore	1 Bit; 4 Bit; 8 Bit; 24 Bit
Tempo di esposizione	0.294 msec - 2 sec
Binning	1x1; 2x2; 4x4
Filtro IR	380-650 nm (IR-cut filter)
Alimentazione Camera	PC USB
Connessione C-mount	SI

ACCESSORI

Adattatori ottici	0.5x (per tubi oculare 23 mm)
Adattatori per monoculari e binoculari	diametro 30 mm & 30.5 mm
Vetrino di calibrazione	SI
Sempre incluso	Cavo 1.8 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	58 x 58 x 36.4 mm
Peso	0.18 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