



Modèle:

**C-B3**

Type:

**CAMERA - SERIE B**

Description:

Caméra USB 2.0 pour microscopie, connexion monture C ou oculaire

**CARACTERISTIQUES CAMERA**

Résolution caméra	3.1 MP (2048 x 1536)
Signal sortie	USB 2.0
Capteur	1/2"
Téchnologie capteur	CMOS
Type de capteur	Aptina CMOS
Format image	4/3
Dimensions pixels	3.2 x 3.2 µm
Frame rate (résolution maximale)	12 fps (2048 x 1536)
Frame rate (autres résolutions)	45 fps (680 x 510)
Sensibilité	1 V/lux-second
Rapport S/N	43 dB
Rang dynamique	61 dB
ConversionADC	8 Bit
Résolution couleur	1 Bit ; 4 Bit; 8 Bit; 24 Bit
Temps d'exposition	0.244 msec - 2 sec
Binning	1x1; 2x2; 3x3
Filtre IR	380-650 nm (IR-cut filter)
Alimentation caméra	PC USB
Connexion monture C	OUI

**ACCESSORIES**

Adaptateurs optiques	0.5x (pour tube porte oculaire 23mm)
Adaptateurs pour microscopes binoculaires et monoculaires	Diamètre 30 mm et 30.5 mm
Lame de calibration	OUI
Toujours inclus	Câble 1.8 m USB

**CONDITIONS DE TRAVAIL**

Température ambiante de travail	De -10° à + 50°C
Température de conservation	De -20° à + 60°C
Umidité relative	De 30% à 80%
Umidité di conservation	De 10% à 60%
Dimensions	58 x 58 x 36.4 mm
Poids	0.18 Kg

**CARACTERISTIQUES SYSTEME**

Système opératif	Win XP / Win Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 (32 o 64 bit) OSx (Mac OSx) à partir de 10.7.5 Linux
Caractéristiques PC	CPU: Equivalente à Intel Core2.2 2.8GHz ou supérieur RAM: 2GB o supérieur Port USB: 2.0 au moins deux ports