



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CAMÉRA

Modèle:
USB 4083.4

Typologie:
CAMÉRAS MULTIMÉDIAS EDUCAM®

Description:
Caméras multimedias

Résolution de la caméra	0.3 MegaPixels
Résolution de la caméra analogique	PAL 582 x 420
Port externe / Interface	PAL , USB2.0
Signal audio	Analogico
Capteur	1\3"
Typologie du capteur	CCD
Format de l'image	4\3
Image en taille réelle	640 x 480
Dimensions pixels	9.6 x 7.5 micron
Frame rate à pleine résolution	50 frames\sec (mode analogique) , 25 frames\sec (mode numérique)
Frame rate d'autres résolutions	NO
Sensibilité	Éclairage minimal : 0.08 LUX / F1.2
S/N ratio	>48 dB
Rang dynamique	56 dB
Temps d'exposition maximal	Auto
Conversion ADC	8 BIT
Résolution couleur	8 BIT
Memoire interne	NON
Carte de memoire externe	NON
Alimentation de la caméra externe	Alimentation 15V DC
Système de refroidissement	NON
Refroidissement de l'alimentation externe	NON
Filtre IR interne	700 nm
Balance des blancs automatique	Auto
Contrôle du gain automatique	Auto
Contrôle automatique du rétroéclairage	Auto
Contrôle de l'exposition	Auto
Connexion monutre C	OUI
Connexion monutre CS	NON
Utilisation de la caméra	Comme loupe, comme un épiscopes, comme une caméra de microscopie
Distance de travail	De 0.76 mm à l'infini
Objectif	8 mm
Grossissement maximum	90 x

ACCESSOIRES

Anneau monture C	NON
Adaptateurs optiques	Adaptateur pour microscopes
Adaptateur pour mono et bino biologiques	Diamètre 30 mm
Lame de calibration	NON
Inclus	Câble Video RCA , SCART pour prise TV, manuel d'instructions, alimentateur

SPÉCIFICATIONS DU LOGICIEL

Système requis	Windows XP / Vista / win7 / win8 / 32-64 bit / usb 2.0
Logiciel fourni	Power Director V8 (Cyberlink) Optika Vision Lite
Type de pilote	USB 2861 Device
Paramètres de captures	Balance des blancs automatique en continu, exposition automatique en continu, capture de l'image, la capture vidéo
Paramètres de contrôle	Luminosité, contraste, tonalité, saturation

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température ambiante de travail	De -10° à +60° C
Température de conservation	De -20° à +70° C
Humidité relative	De 45% à 85%
Dimensions	Longueur du bras : 65 cm Hauteur totale : 80 cm Diamètre de la base : 17 cm
Poids	3.5 Kg