



Modèle:

**OPTIKAM HDMI EASY**

Typologie:

**MULTI-PURPOSE CAMERA**

Description:

*Caméra HDMI MONTURE-CS***CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES CAMÉRA**

Résolution de la caméra numérique	5 MegaPixels
Résolution de la caméra analogique	1 MegaPixels
Sortie signal	USB 2.0 , HDMI
Signal Audio	NON
Capteur	1/2.33"
Typologie capteur	Panasonic CMOS
Format de l'image	16\9
Image taille réelle	2976 x 1674 ( interpolé 4320 x 2430 )
Dimensions pixels	1,43 x 1,43 micron
Frame rate résolution maximale	30 frames/sec sur USB : 1280 x 720 , 30 frames/sec sur HDMI : 1280 x 720
Frame rate autres résolutions	Toujours 30 frames/sec sur USB : 640 x 480 , 800 x 600 , 1024 x 768
Sensibilité	0.7 V/Lux-Second à 550nm
Rapport S/N	40dB
Rang dynamique	70 dB
Temps d'exposition maximal	Automatique
Conversion ADC	12 BIT
Résolution couleur	8 BIT
Carte mémoire interne	NO
Carte mémoire externe	2GB MicroSD
Alimentation externe	5V-12V 1000mA
Système de refroidissement	NON
Refroidissement de l'alimentation externe	NON
Filtre IR interne	650 nm
Balance des blancs automatique	Auto
Contrôle du Gain Automatique	Auto
Contrôle rétro-éclairage automatique	Auto
Contrôle de l'exposition	Auto
Lien monture " C "	OUI, disponible
Lien monture " CS "	OUI, prête



**LABO AND CO**  
INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES

**ACCESSOIRES**

Anneau monture C et CS	OUI
Adaptateurs optiques	NON
Adaptateur pour mono et bino biologiques	NON
Lame de calibration	OUI
Inclus	Câble HDMI 1.8 m, câble USB 1.8 m, manuel d'utilisation, CD rom, SD-card, alimentation.

**CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL**

Système requis	Windows Vista / win7 / win8 / 32-64 bit / usb 2.0
Logiciel fourni	Optika Vision Lite
Type de Pilote	Pas de Pilote (Pilote Microsoft)
Fonctions de capture	Balance des blancs en continu, Auto Expo en continu, taille de l'image, acquisition d'images, acquisition video comprimé
Paramètres de contrôle	Paramètres automatiques

**GENERAL SPECIF.**

Température ambiante de travail	de +0 a +50°C
Température de conservation	de -10 a +50°C
Humidité relative	jusqu'à 80%
Dimensions	5,6 x 5,5 cm Hauteur: 6,5 cm
Poids	130 gr



**LABO AND CO**  
INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES