Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026

Ref : EWTBR76601080PHB

Camera, HDMI+USB+WiFi, 5,0MPixel



Tout en 1 (caméra HDMI + USB + WIFI + carte SD) C-Mount avec capteur CMOS haute sensibilité;
Sortie HDMI et USB simultanée;
Contrôle intégré de la souris;
Capture d'image intégrée et enregistrement vidéo sur carte SD;
Panneau de contrôle de caméra intégré pour le contrôle de la souris;
Barre d'outils intégrée, y compris zoom, miroir, comparaison, gel, croix, les fonctions du navigateur;
Navigation dans les images et vidéos intégrées, affichage et lecture;
Moteur couleur ultrafin avec capacité de reproduction des couleurs parfaite (USB);
Avec l'application de traitement vidéo et image avancée ToupView,;
Support standard UVC pour Windows / Linux / Mac (USB);
Conception de moulage de coquille CNC;

Order Code 1080PHB
Sensor & Size(mm) 1080P/Sony IMX236(C) 1/2.8"(5.5x3.4)
Pixel(ìm) 2.8x2.8
G Sensitivity 510 mv with 1/30s
Dark Signal 0.15 mv with 1/30s
FPS/Resolution 60@1920x1080 30@1920x1080
Binning 1x1
Exposure 0.4ms~999ms

Interface & Button Functions
USB USB Camera or USB Mouse
HDMI HDMI Output
DC12V 12V Power in
SD SD Card Slot. SD-card format FAT32, Max SD-card size 32Gb
ON/OFF Power On/Off Switch
LED Power On Indicator

Other Specification for USB Output
White Balance Auto White Balance
Color Technique Ultra-Fine Color Engine (USB)
Capture/Control API Standard UVC for Windows/Linux/Mac(USB)
Recording System Still Picture or Movie (USB)

Software Environment (for USB2.0 Connection)
Operating System Microsoft® Windows® XP /Vista /7/8/8.1/10(32 & 64 bit)

Date d'édition : 11.11.2026

OSx(Mac OS X)
Linux

PC Requirements CPU: Equal to Intel Core2 2.8GHz or Higher
Memory: 4GB or More
USB Port: USB2.0 High-speed Port
Display: 19 or Larger CD-ROM

Operating Environment

Operating Temperature(in Centidegree)	-10~ 50°C
Storage Temperature(in Centidegree)	-20~ 60°C
Operating Humidity	30~80%RH
Storage Humidity	10~60%RH
Power Supply	DC 12V/2A Adaptor

Overall Dimensions

Width x Depth x Height	78 mm (3.07) x 70 mm (2.76) x 92mm (3.62)
Shipping Weight	0.47 kg (1.0lbs)