

W30x-HD

Caméra microscope haute définition 1080p avec zoom optique 30x et autofocus rapide

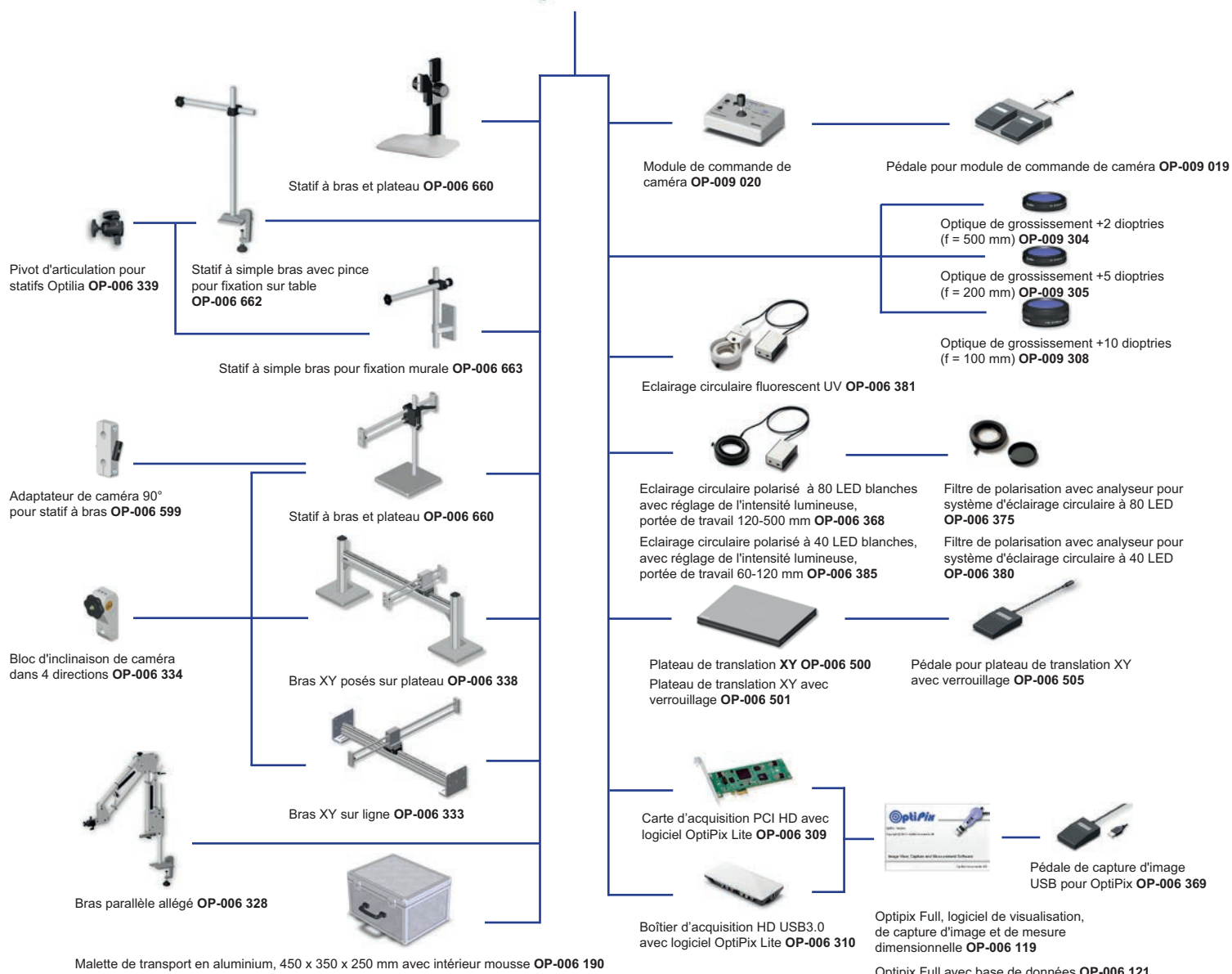


Caméra microscope polyvalente, évolutive et ergonomique produisant des images d'une extrême brillance pour une inspection visuelle rapide et fiable. La caméra W30x Full HD est dotée d'un puissant zoom 30x, d'une portée de travail comprise entre 60 mm et 240 mm et d'un autofocus rapide pour une inspection précise de votre objet en haute définition (1080p). Cette caméra est proposée avec un large choix d'optiques, d'éclairages, de logiciels, de fixations et de statifs afin d'offrir une modularité d'installation optimale en toutes circonstances.

Gamme de produits :



Caméra d'inspection W30x-HD, Full HD 1080p avec zoom 30x, portée de travail de 240 mm et pointeur laser **OP-209 010**

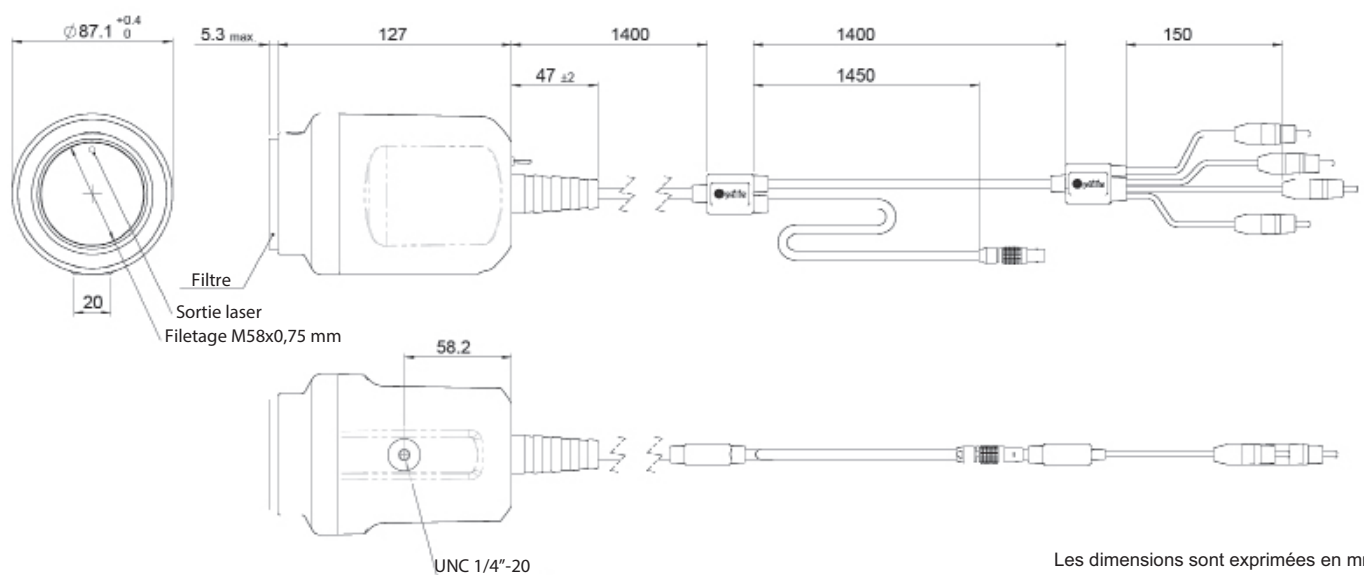


Caractéristiques techniques :

- Capteur d'image ○ CMOS 1/2,8", ~ 3,2 M pixels
- Qualité de l'image ○ Full HD 1080p (1920x1080)
- Signal de sortie ○ 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p, PAL, NTSC
- Optique ○ Zoom optique 30x avec autofocus, F1.6 à F14 (F4.7 à F14 avec zoom 30x)
- Distance de travail (sans optique supplémentaire) ○ ~ 210 - 240 mm
 - Distance de travail avec optique +2 ○ ~ 145 - 160 mm
 - Distance de travail avec optique +5 ○ ~ 95 - 110 mm
 - Distance de travail avec optique +10 ○ ~ 60 - 70 mm
- Largeur de champ avec zoom 1x ○ ~ 272 x 153 mm (grossissement ~ 1.9x sur moniteur 24")
- Largeur de champ avec zoom 10x ○ ~ 28 x 15.8 mm (grossissement ~ 19x sur moniteur 24")
- Largeur de champ avec zoom 30x ○ ~ 9.4 x 5.3 mm (grossissement ~ 55x sur moniteur 24")
- Largeur de champ avec zoom 30x et optique +2 ○ ~ 6.3x 3.5 mm (grossissement ~ 83x sur moniteur 24")
- Largeur de champ avec zoom 30x et optique +5 ○ ~ 5.4 x 3.0 mm (grossissement ~ 96x sur moniteur 24")
- Largeur de champ avec zoom 30x et optique +10 ○ ~ 3.5 x 2.0 mm (grossissement ~ 149x sur moniteur 24")
- Commande de la caméra ○ Module de commande dans boîtier en aluminium avec joystick ou logiciel de commande sur PC via port COM série ou port USB
- Paramètres réglables ○ Zoom optique, commande de diaphragme, exposition (vitesse d'obturation), brillance, focus, équilibre des blancs (couleur), image gelée, mode vision proche infrarouge, rotation de l'image, image négative, sauvegarde & rappel de configuration, affichage du facteur de zoom et réticules directement sur les images.
- Pointeur laser ○ Laser à LED rouge, puissance 0,5 mW, Laser classe 2
- Entrées ○ Entrée CC et Série RS-232 (via connecteur circulaire ou MiniDin 5 broches DB9-F ou via adaptateur COM-USB)
- Sorties ○ Sortie vidéo Y/Pb/Pr des composants HD (RCA), sortie vidéo PAL/NTSC (RCA)
- Environnement de stockage ○ -20° - +60°C, humidité relative 20-95 %, sans condensation
- Environnement de fonctionnement ○ -5° - +60°C, humidité relative 20-95 %, sans condensation
- Alimentation ○ 12,0 V CC, 4,0 W maxi.
- Poids de la caméra ○ 950 g maxi (sans statif ni module de commande).

- Modèles ○ W30x-HD (Standard)
- W30x-HD-E (Protection ESD)
- W30x-HD-M (Boîtier médical)

Dimensions :



Les dimensions sont exprimées en mm.

Revendeur :



Optilia Instruments AB
 Djupdalsvägen 22, SE-192 51 Sollentuna, Sweden.
 Phone: +46 8 35 33 60
 Email: info@optilia.eu
 Web: www.optilia.eu