



MOTICAM Série S

MOTICAM Pro S5 Lite





MOTICAM Série S

MOTICAM Pro S5 Lite

Type de capteur	sCMOS
Taille du capteur	2/3"
Zone d'imagerie	11,1 mm (diagonale)
Résolution de capture	5 MP
Mode d'affichage en direct via USB	2448 x 2048, 1224 x 1024 pixels
Taille du pixel	3,45 x 3,45 µm
Mode balayage	Progressif
Mode obturateur	Obturateur global
Transfert de données	USB 3.1
Nombre maximal d'images par seconde (fps)	2448 x 2048 @ 37.5 fps 1224 x 1024 @ 88.4 fps (*)
Temps d'exposition	14 µs à 2 s
Température de fonctionnement	De -10 à +60 degrés Celsius sans condensation
Rapport signal/bruit maximal	0,1 mV @ 1/30 s
Sensibilité	1146 mV(G) @ 1/30 s
Dispositif de soutien	TWAIN, SDK et DirectShow Driver
Système d'exploitation supporté	Microsoft Windows 7/8/10, MAC OSX 10.9, Linux UBUNTU1604 ou supérieur
Exigences informatiques minimales	2 GHz dualcore - Mémoire RAM 2 GB - Mémoire vidéo min. 512 MB
Monture d'objectif	Monture en C
Logiciel	Motic Images Plus 3.0 pour Windows 10, MAC OSX 10.9, Linux UBUNTU1604 ou supérieur
Fonctions	Capture d'images fixes et vidéo, mesure d'images fixes et en direct, réglages de l'image, balance des blancs, exposition automatique et manuelle, système d'étalonnage individuel des objectifs.
Alimentation électrique	5 V (à partir du port USB)
Le paquet comprend	Adaptateur de bague CS, câble USB 3.1, lame d'étalonnage Motic 4 points, Motic Images Plus 3.0
Notes	Mallette de transport et de stockage

(*) Images par seconde dans des conditions optimales d'éclairage et conformément aux exigences techniques de l'ordinateur.