

MOTICAM Série S

# MOTICAM S20





MOTICAM Série S

## MOTICAM S20

<b>Type de capteur</b>	sCMOS
<b>Taille du capteur</b>	1"
<b>Zone d'imagerie</b>	15,86 mm (diagonale)
<b>Résolution de capture</b>	20 MP
<b>Mode d'affichage en direct via USB</b>	5472 x 3648, 2736 x 1824 pixels
<b>Taille du pixel</b>	2.4 x 2.4 µm
<b>Mode balayage</b>	Progressif
<b>Mode obturateur</b>	Obturateur roulant
<b>Transfert de données</b>	USB 3.1
<b>Nombre maximal d'images par seconde (fps)</b>	5472 x 3648 @ 18 fps, 2736 x 1824 @ 50 fps
<b>Temps d'exposition</b>	15 µs à 2 s
<b>Température de fonctionnement</b>	De -10 à +60 degrés Celsius sans condensation
<b>Rapport signal/bruit maximal</b>	0,1 mV @ 1/30 s
<b>Sensibilité</b>	461 mV(G) @ 1/30 s
<b>Dispositif de soutien</b>	TWAIN, SDK et DirectShow Driver
<b>Système d'exploitation supporté</b>	Microsoft Windows 7/8/10, MAC OSX 10.9, Linux UBUNTU1604 ou supérieur
<b>Exigences informatiques minimales</b>	2 GHz dualcore - Mémoire RAM 2 GB - Mémoire vidéo min. 512 MB
<b>Monture d'objectif</b>	Monture en C
<b>Logiciel</b>	Motic Images Plus 3.0 pour Windows 10, MAC OSX 10.9, Linux UBUNTU1604 ou supérieur
<b>Fonctions</b>	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.
<b>Alimentation électrique</b>	5 V (à partir du port USB)
<b>Le paquet comprend</b>	Adaptateur de bague CS, câble USB 3.1, lame d'étalonnage Motic 4 points, Motic Images Plus 3.0
<b>Notes</b>	Mallette de transport et de stockage

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