



Séries S-CMOS

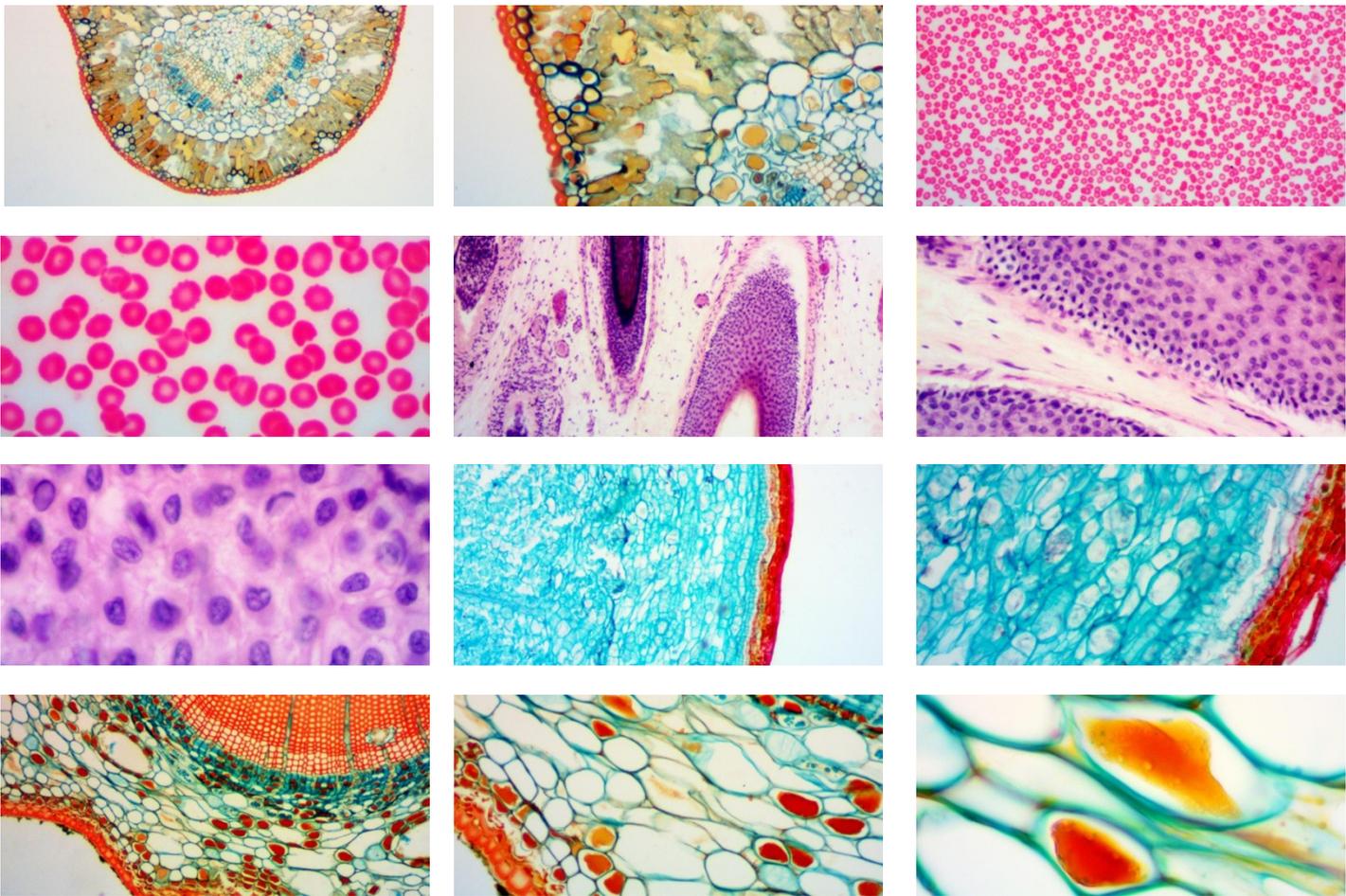
Nouvelles

Caméras Numériques



SCMOS Series USB Digital Camera

Cette nouvelle série de caméras pour la microscopie et adaptée à un grand nombre d'applications.



Industry leading sensors
High quality image



Fabrications et contrôles en salles blanches



Toutes nos caméras sont compatibles
Microsoft® Windows® XP / Vista / 7 / 8 et 10

Nouvelle génération de capteur scientifique sCMOS qui combine les avantages des technologies des capteurs CCD dernière génération et des capteurs CMOS ce qui se traduit par une qualité d'image et des performances inégalées.

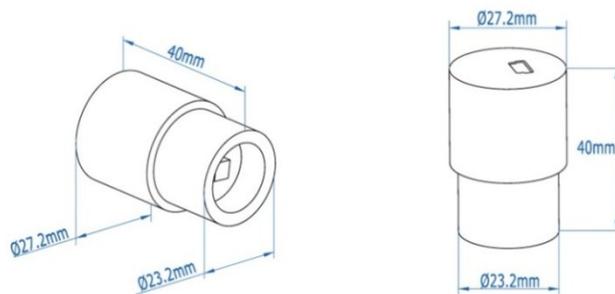
Spécifications



SCMOS



Référence	SCMOS-035	SCMOS-1.3	SCMOS-2.0
Capteur	0.35MP	1.3MP	2MP
Résolution	640 x 480	1280 x 1024	1600 x 1200
Taille Capteur	1/4" (3.58mm(H) x 2.69mm(V), Diagonale 4.48mm)	1/3" (4.60mm(H) x 3.70mm(V), Diagonale 5.9mm)	1/3.2" (4.73mm(H) x 3.52mm(V), Diagonal 5.90mm)
Taille Pixels	5.6µm x 5.6µm	3.6µm x 3.6µm	2.8µm x 2.8µm
Temps de réponse	1.9v/lux-sec (550nm)	1.0v/lux-sec (550nm)	1.0v/lux-sec (550nm)
Dynamique	60dB	71dB	71dB
Convertisseur A/D	10-bit, 8-Bit R.G.B		
Rapport Signal/Bruit	45 db	44 db	42.3dB
Domaine spectral	400-650nm (avec filtre IR)		
Rapidité	30fps Toutes Résolutions	7.5fps @1280 x 1024, 12.5fps @1024 x 768, 800 x 600, 30fps autres Résolutions	
Exposition	Auto		
Balance des Blancs	Auto		
Capture/Contrôle API	DirectShow, Twain, VFW (Vidéo)		
Système OS	Microsoft® Windows® XP / Vista / 7 / 8 (32 & 64 bit)		





S3-CMOS

Références	S3CMOS
Capteur	5.0MP
Résolution	15@2560x1920, 30@1920x1080
Diamètre	23.2 mm Adaptateurs pour 30, 30.5 et 31.75 mm en options
Monture	Monture C en option avec adaptateur F
Taille Capteur	1/2.5 (5.7 x 4.28)
Taille Pixels	2.2 x2.2

