

Motic[®]

MORE THAN MICROSCOPY

moticam 2300
3.0M Pixel USB2.0

moticam 2500
5.0M Pixel USB2.0

moticam 2000
2.0M Pixel USB2.0

moticam 2000
2.0M Pixel USB2.0

MOTICAM

MOTICDIGITALIMAGINGSOLUTIONS



MOTICAM

MOTICDIGITALIMAGINGSOLUTIONS



GO DIGITAL,
connect your Moticam!

Motic a été l'un des premiers fabricants de microscopes à développer des produits numériques destinés à la microscopie. Il a appliqué cette technologie à ses microscopes et a créé des caméras numériques et un logiciel spécifique pour tous les types d'applications.

Actuellement, **Motic** possède un centre de programmation de logiciel, où sont sans cesse créées de nouvelles solutions numériques, des applications les plus simples pour le secteur pédagogique au logiciel le plus sophistiqué pour des applications biomédicales.

La gamme complète de **Moticam** regroupe aussi bien des modèles de base pour le contrôle industriel que les plus complets de haute résolution, destinés à des fonctions plus spécifiques.

Les **Moticam** sont adaptables à presque tous les microscopes et stéréomicroscopes du marché, soit à travers la monture C du tube trinoculaire, soit à travers l'oculaire avec l'un des adaptateurs compris avec toutes les **Moticam**.



Moticam 2500
5.0M Pixel USB2.0

SMZ168
0.65X 1/2"

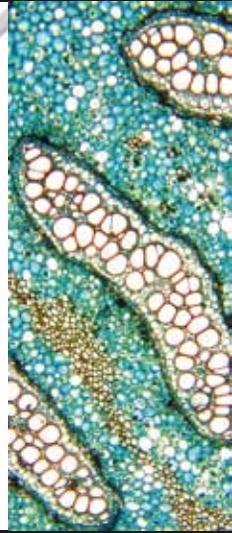


MOTICAM1000

1.3
Mpx

MOTICAM1000
1280x1024 pixels

- Caméra 1.3 MP CMOS 1/3" adaptable monture C
- 1280x1024 pixels avec sortie USB 2.0
- Taille du pixel 3.6 μm x 3.6 μm
- Aire d'image 4.6 mm x 3.7 mm
- Adaptateurs pour oculaires de 28, 30, 34 et 35 mm
- Lentille macro à mise au point 12 mm
- Tube pour l'observation macro de spécimens
- Lame de calibration
- Motic Images Plus 2.0 pour PC et MAC

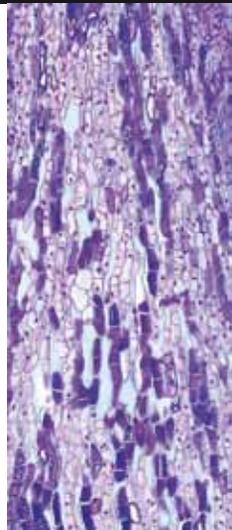


MOTICAM2000

2.0
Mpx

MOTICAM2000
1600x1200 pixels

- Caméra 2.0 MP CMOS 1/3.2" adaptable monture C
- 1600x1200 pixels avec sortie USB 2.0
- Taille du pixel 2.8 μm x 2.8 μm
- Aire d'image 4.73 mm x 3.52 mm
- Adaptateurs pour oculaires de 28, 30, 34 et 35 mm
- Adaptateur B&S (pour tube porte oculaire)
- Lentille macro à mise au point 12 mm
- Tube pour l'observation macro de spécimens
- Lame de calibration
- Motic Images Plus 2.0 pour PC et MAC

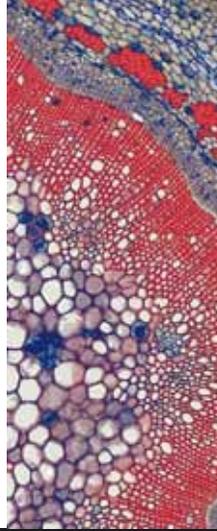


MOTICAM2300

3.0
Mpx

MOTICAM2300
2048x1536 pixels

- Caméra 3.0 MP CMOS 1/2" adaptable montage C
- 2048 x 1536 pixels avec sortie USB 2.0
- Taille du pixel 3.2 μm x 3.2 μm
- Aire d'image 6.55 mm x 4.92 mm
- Adaptateurs pour oculaires de 28, 30, 34 et 35 mm
- Adaptateur B&S (pour tube porte oculaire)
- Lentille macro à mise au point 16 mm
- Tube pour l'observation macro de spécimens
- Lame de calibration
- Motic Images Plus 2.0 pour PC et MAC

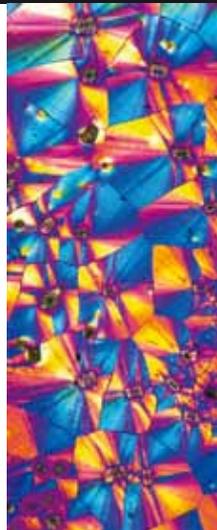


MOTICAM2500

5.0
Mpx

MOTICAM2500
2592x1944 pixels

- Caméra 5.0 MP CMOS 1/2.5" adaptable montage C
- 2592 x 1944 pixels avec sortie USB 2.0
- Taille du pixel 2.2 μm x 2.2 μm
- Aire d'image 5.70 mm x 4.28 mm
- Adaptateurs pour oculaires de 28, 30, 34 et 35 mm
- Adaptateur B&S (pour tube porte oculaire)
- Lentille macro à mise au point 12 mm
- Tube pour l'observation macro de spécimens
- Lame de calibration
- Motic Images Plus 2.0 pour PC et MAC



Motic Advanced 3.2

Ce logiciel sophistiqué offre, en plus des fonctions du Motic Images Plus 2.0 ML, d'autres outils dont nous soulignons la **visualisation virtuelle 3D fondée sur l'intensité du pixel.**

Il comprend également deux modules sophistiqués:

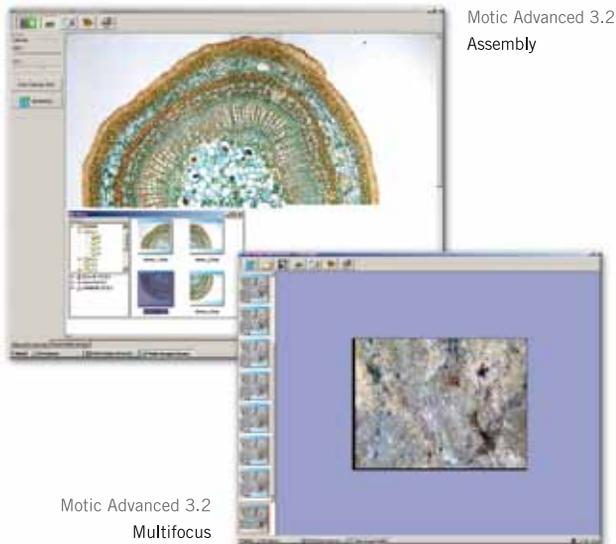
Assembly

Il s'agit d'un outil spécifique pour compléter une image d'un échantillon, de plusieurs images prises avec un fort grossissement sur le plan X/Y.

Il dispose de trois algorithmes d'assemblage pour obtenir un résultat optimal et il est capable d'assembler automatiquement jusqu'à 400 images en une seule.

Multi-focus

Il s'agit d'un outil similaire au précédent, mais il sert à assembler des images sur différents plans focaux, il est capable d'assembler jusqu'à 100 images prises sur différents plans focaux et le logiciel détecte automatiquement les points communs et les assemble en une seule.



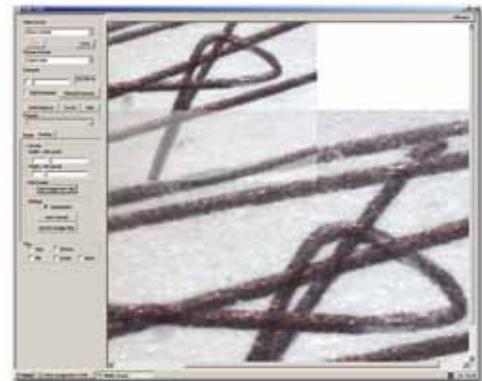
Motic Trace

Il s'agit d'un logiciel spécifique pour comparer, principalement destiné à la médecine légiste, à la balistique, à la graphologie et à la falsification.

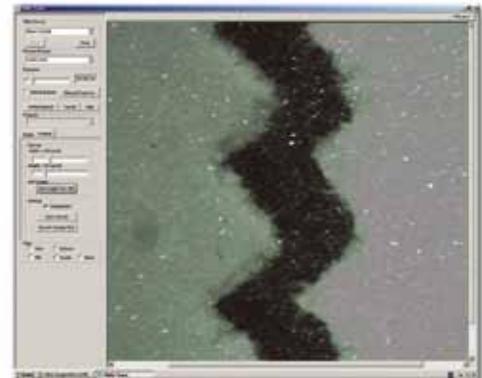
Il permet la connexion en temps réel de deux **Moticams** ou plus, ou microscopes numériques, car il peut pivoter, grossir, superposer et mesurer les images pour les évaluer et les comparer.

Motic Trace laisse loin derrière lui les anciens et coûteux microscopes de comparaison et leurs options limitées.

Il travaille avec le **Motic Images Plus 2.0ML**, en mettant à profit ses multiples fonctions de mesure, édition et exportation de données.



Motic Trace



EN | ES | FR | DE | IT | PT | RU

Motic[®]



Canada | China | Germany | Spain | USA

www.motic.com