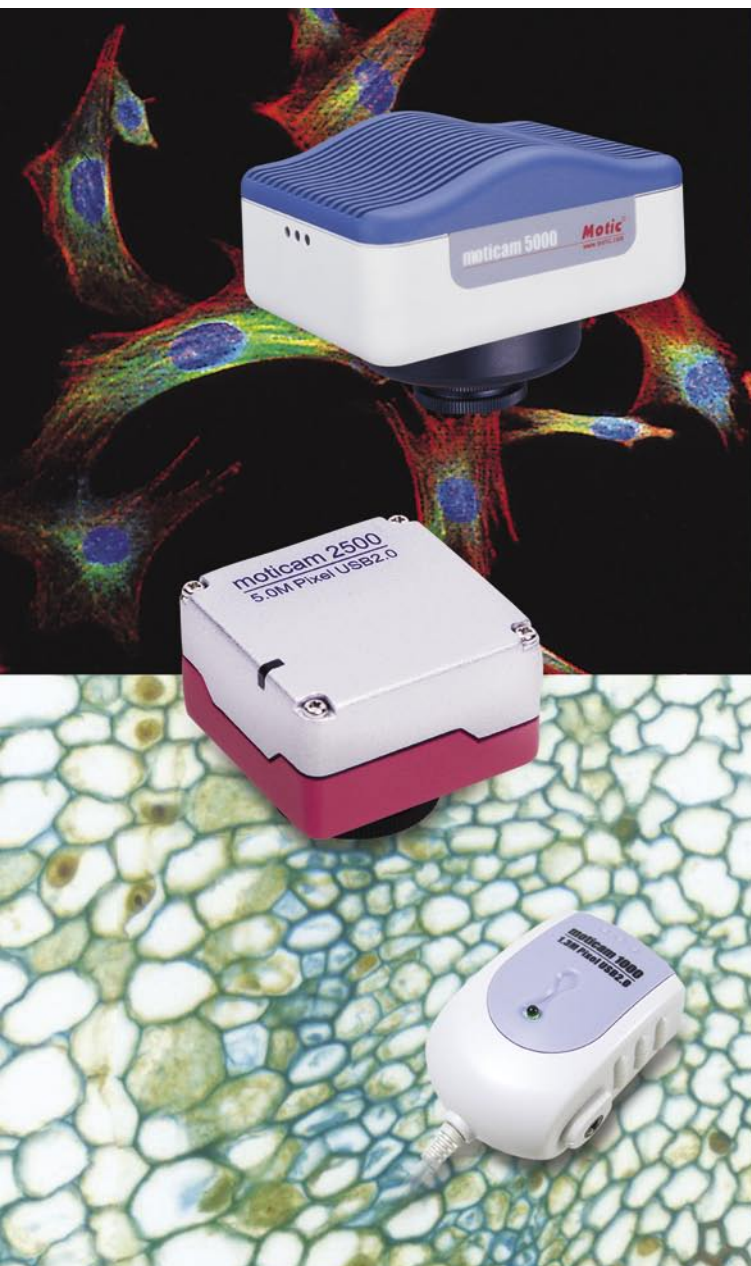


Moticam

Microscope Cameras
Caméra Microscope
Mikroskopkamas
Cámara Microscopio



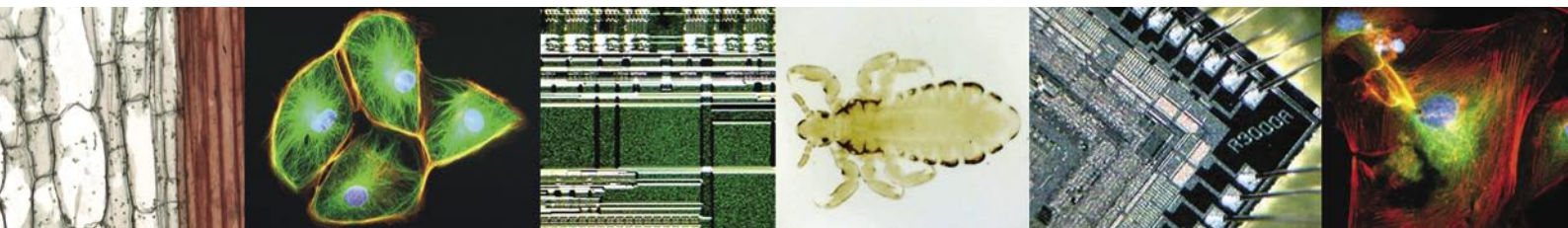
Moticam attachable cameras allow the user to turn almost any existing microscope into a digital microscope. These solutions contain everything necessary to get started, including free powerful application software. Connect to the eyepiece, a trinocular mount or use the camera on its own or with a Gooseneck as a Macro-Camera.

Les caméras Moticam permettent à l'utilisateur de convertir la majeure partie des microscopes en microscopes numérique. Ces solutions contiennent tout ce qui est nécessaire pour commencer, en incluant un logiciel sophistiqué. Adaptable aux oculaires, à une monture trinoculaire, à un pied flexible ou éventuellement comme Macro.

Motic Kameras verwandeln nahezu jedes handelsübliche Mikroskop in ein Digitalmikroskop. Die Motic-Lösungen enthalten umfangreiches Zubehör, um sofort in die Digitalmikroskopie einzusteigen, inklusive einer leistungsstarken Basissoftware für Bildbearbeitung und Messaufgaben. Schliessen Sie einfach die Kamera über ein Okular oder den Fototubus an!

Las camaras Moticam permiten al usuario convertir la mayoría de microscopios en microscopios digitales. Estas soluciones contienen todo lo necesario para empezar, incluso un sofisticado software. Adaptable al ocular, a una montura trinocular, a un flexo o individualmente como Macro.

? www.motic.com info.digital@motic.com



Moticam 352



- Affordable entry to Digital Microscopy
- Live resolution with brilliant color representation
- One-Box Solution
- Rentrez dans la microscopie numérique de forme économique
- Résolution en direct avec une représentation des couleurs brillantes
- Solution dans un coffret
- Preisgünstiger Einstieg in die Digitalmikroskopie
- Echtzeit Auflösung mit brillanter Farbwiedergabe
- "One Box" - Lösung
- Entra en la Microscopia Digital de forma económica
- Resolución en vivo con una representación del color brillante
- Solución en una caja



Motic Images Plus 2.0
PC & OSX



800x600



USB2.0



8mm



28mm, 30mm,
34mm, 35mm

Moticam 1000

- No pixelation when used with a projector
- Crisp & Clear images, great for Interactive Whiteboards
- Used in Schools, Universities and Laboratories
- Quand nous projectons l'image, il n'y a pas de pixelation
- Images claires, excellentes pour projection
- Étudié pour Ecoles, Universités et Laboratoires
- Keine Verzerrung bei Projektorwiedergabe
- Kontrastreiche Bilder
- Einsatzgebiete in Schulen, Universitäten und Laboratorien
- Cuando proyectamos no ofrece pixelacion
- Imágenes Claras, excelentes para proyectar
- Pensado para Escuelas, Universidades y Laboratorios



Motic Images Plus 2.0
PC & OSX



1280 x 1024



USB 2.0



12mm



28mm, 30mm,
34mm, 35mm

Moticam 2000



- Live 2 Megapixel solution in small metal casing
- Live Scale-Bar and Scale-Cross
- Includes additional Eyetube adapter
- Solutions en direct de 2.0 Méga Pixels avec un attractif design en méta
- Echelle de Mesure et Echelle en croix en temps réel
- Inclu Adaptateur pour tube porte oculaire
- 2 Megapixel Kamera im kompakten Metallgehäuse
- Maßstab und Fadenkreuz im Livebild einblendbar
- Inklusive zusätzlichem Okularadapter
- Soluciones en vivo de 2 Mega píxeles en un atractivo diseño de metal
- Escala de Medición y Escala en Cruz a tiempo real
- Incluye Adaptador para tubo porta ocular



Motic Images Plus 2.0
PC & OSX



1600 x 1200



USB 2.0



12mm



28mm, 30mm,
34mm, 35mm

Moticam 2300

- 3 Megapixel Live Resolution with advanced controls
- May be used for most bright Fluorescence Applications
- Live Scale-Bar and Scale-Cross

- Image en temps réel de 3.0 Méga Pixels avec contrôles avancés
- Elle peut être utilisé pour les applications de fluorescence les plus brillantes
- Echelle de Mesure et Echelle en croix en temps réel

- 3 Megapixel Kamera mit erweiterten Funktionen
- Auch für Fluoreszenzanwendungen geeignet
- Maßstab und Fadenkreuz im Livebild einblendbar

- Imagen a tiempo real de 3 Mega píxeles con controles avanzados
- Pueden ser utilizadas para las aplicaciones de fluorescencia mas brillantes
- Escala de Medición y Escala en Cruz a tiempo real



Motic Images Plus 2.0
PC & OSX



2048 x 1536



USB 2.0



16mm



28mm, 30mm,
34mm, 35mm

Moticam 2500

- 5 Megapixel Live Resolution with enhanced clarity
 - Affordable documentation solution
 - Live Scale-Bar, Grid and Scale-Cross
-
- Résolution de 5 Mégapixels en live avec clarté rehaussée
 - Documentation accessible
 - Barre d'échelle en live, grille et échelle en croix
-
- 5 Megapixel Echtzeitan sicht mit verbesserter Darstellung
 - Erschwingliche Dokumentationslösung
 - Maßstabsbalken, Gitternetz und Fadenkreuz einblendbar
-
- 5 megapixeles de resolucion real con claridad realzada
 - Soluciones económicas para la documentación
 - Barra de escala, Retículo y escala en cruz en imagen a tiempo real



Motic Images Plus 2.0
PC & OSX



2592 x 1944



USB2.0



12mm



28mm, 30mm,
34mm, 35mm

Moticam 3000/5000

- Live 3.3/5.0 Megapixel CCD Imaging camera
 - Ideal for Documentation purposes
 - Optional Peltier Cooled version available (3000C/5000C)
-
- Caméra CCD de 3.3/5.0 Méga Pixels en temps réel
 - Idéal pour documentations
 - Disponible en option la version Peltier Cooled (3000C/5000C)
-
- 3.3/5.0 Megapixel Kamera mit CCD Bildsensor
 - Optimal für Dokumentationszwecke
 - Optionale Peltier-Kühlung verfügbar (3000C/5000C)
-
- Cámara CCD de 3.3/5.0 Mega píxeles a tiempo real.
 - Ideal para documentación
 - Disponible opcionalmente versión Peltier Cooled (3000C/5000C)



Motic Images Advanced 3.2



2082 x 1542 (3000) / 2580 x 1944 (5000)



IEEE1394

Moticam 480



- 3 Cameras in 1 with USB, S-Video and RCA output
- Up to 550TV lines analog resolution
- Hardware white balance
- 3 caméras en 1 avec sorties USB, S-Vidéo et RCA
- Jusqu'à 550 lignes TV en résolution analogique
- Dispositif de Balance des Blancs
- 3 Kameras in einem Gehäuse: simultan USB-, S-Video und RCA Ausgänge
- Bis zu 550 TV-Linien analoge Auflösung
- Hardware-Weißabgleich
- 3 camaras en 1 con salidas USB, S-Video y RCA
- Hasta 550 líneas de TV en resolución analógica
- Dispositivo de Balance de blancos



Motic Images Plus 2.0
PC & OSX



640 x 480 /
550 TV Lines



USB 2.0 /RCA /
S-Video



12mm



28mm, 30mm,
34mm, 35mm

Moticam 483/353

- Gooseneck Camera available in digital only (353) or multi-output (483)
- Carrying / Storage case included
- Adapters for most microscopes
- Caméra numérique sur pied flexible disponible (353) ou numérique/analogique sur pied flexible (483)
- malette de transport inclus
- Adaptateurs pour microscope
- Schwanenhalskamera optional als reine Digitallösung (353) oder Multisignal (483)
- Inklusive Transport- und Aufbewahrungsbox
- Umfangreiches Zubehör für Adaption an
- verschiedene Mikroskope
- Cámara digital en flexo disponible (353) o digital/analógico en flexo (483)
- Maleta de transporte incluida
- Adaptadores para microscopio



Motic Images Plus 2.0 PC & OSX



640 x 480 /550 TV Lines (483)
800 X 600 (353)



USB 2.0 /RCA / S-Video (483)
USB2.0 (353)



8mm (353), 12mm (483)



28mm, 30mm, 34mm, 35mm

Motic Images Plus 2.0

- Multi-Language Application software
- Turn Images into Knowledge through Capture, Measurement, Editing, Amalgamation and Reporting tools
- Software for Macintosh OSX included where available

- Logiciel Multi-langues
- Convertissez vos images en projets de développement au travers de la capture d'images, Mesure, Edition et Rapports
- Support de logiciel pour Macintosh OSX inclus

- Mehrsprachige Mess- und Dokumentationssoftware
- Werten Sie Ihre Bilder durch Messung, Bearbeitung und Berichtfunktionen auf
- Programme für Macintosh OSX für einige Kameras verfügbar

- Software Multi-idiomas
- Convierte tus imágenes en proyectos de desarrollo a través de Captura, Medición, Edición e Informes.
- Soporte de Software para Macintosh OSX incluido



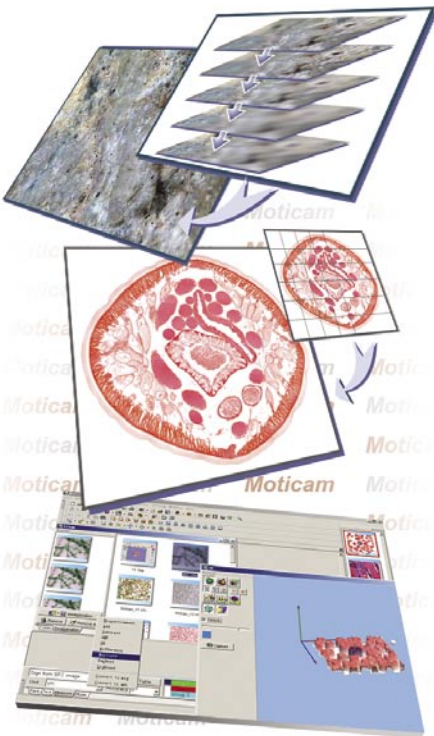
Motic Images Advanced 3.2

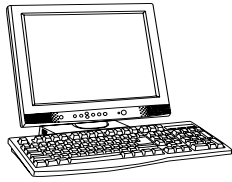
- Same tools as Motic Images Plus 2.0 plus
- Manual and Single Point Segmentation
- Multi Focus: Assembles a single focused image from a stack
- Assembly: Assembles series of x/y images
- Save images in DICOM standard

- Les mêmes outils que sur le Motic Image plus 2.0
- Segmentation manuelle et détaillée
- Multi Focus combine une seule image à partir de plusieurs
- Assembly: Combine une série d'images x/y
- Sauvegarde les images sur DICOM standart

- Funktionell identisch wie Motic Images Plus 2.0
- Interaktive Schwellwert-Setzung
- Multi-Fokus: Zusammenfügen von Bildern aus unterschiedlichen Fokusebenen
- Assembly : Laterales Zusammenfügen von Bildern
- Speichern von Bildern in DICOM Standart

- Las mismas herramientas que en el Motic Imagen Plus 2.0 plus
- Segmentación manual y detallada.
- Multi Focus: combina a una singular imagen enfocada desde varias.
- Assembly: combina una serie de imágenes x/y
- Guarda las imágenes en DICOM estándar





**Recommended Specifications
Spécifications recommandées
Empfohlene Mindestvoraussetzungen
Especificaciones Recomendadas**

**USB2.0 / IEEE1394 (Moticam 3000/5000)
Windows XP / Vista / Macintosh OSX**

Moticam	Max. FPS*	CCD/CMOS	OS
352 / 353	8 @ 800x600	1/4" CMOS	Windows: 2000/XP/Vista 32 & 64 Mac: OSX
480 / 483	25 @ 720x576 PAL 30 @ 720x480 NTSC	1/3" CCD	Windows: 2000/XP/Vista 32 & 64 Mac: OSX
1000	52 @ 640x512 13 @ 1280x1024	1/3" CMOS	Windows: XP/Vista 32 & 64 Mac: OSX
2000	24 @ 400x300 20 @ 800x600 5 @ 1600x1200	1/3" CMOS	Windows: XP/Vista 32 & 64 Mac: OSX
2300	23 @ 512x384 19 @ 1024x768 6 @ 2048x1536	1/2" CMOS	Windows: 2000/XP/Vista 32 & 64 Mac: OSX
2500	26 @ 648x486 17 @ 1296x972 4 @ 2592x1944	1/3" CMOS	Windows: XP/Vista 32 & 64 Mac: OSX
3000	12 @ 520x386 8 @ 1041x771 5 @ 2082x1542 30 @ "Fast Display"	1/2" CCD	Windows: 2000/XP
5000	8 @ 640x580 5 @ 1280x960 3 @ 2560x1920 25 @ "Fast Display"	2/3" CCD	Windows: 2000/XP

- * ■ FPS is a maximum indication of the chip manufacturer. The real FPS may vary according to computer specifications camera and illumination settings used.
- Los FPS es la indicación máxima según el fabricante del chip. Los FPS reales pueden variar dependiendo de la configuración de la cámara en el ordenador y sobre los ajustes de iluminación.
- FPS correspond à l'indication maximale du fabricant de chip. La FPS réelle peut varier en fonction des caractéristiques de l'ordinateur et des réglages de lumière de la caméra utilisée.
- FPS bedeutet die maximale Bildübertragungsrate, wie vom Chip Hersteller angegeben. Die tatsächliche Bildübertragungsrate kann aufgrund von Computer Hardware und Beleuchtungseinstellungen variieren.

www.motic.com

Motic®

More Than Microscopy

Motic Incorporation Ltd. (HONG KONG)

Rm 2907-8, Windsor House, 311 Gloucester Road, Causeway Bay, Hong Kong
Tel: 852-2837 0888 Fax: 852-2882 2792

Motic Instruments Inc. (CANADA)

180-4320 Viking Way Richmond, B.C. V6V 2L4 Canada
Tel: 1-877-977 4717 Fax: 1-604-303 9043

For inquiries in UK (UK)

Saracens House, 25 St. Margarets Green, Ipswich, IP4 2BN, Suffolk, UK
Tel: 44-(0)-14732 81909 Fax: 44-(0)-14732 11508

Motic Deutschland GmbH (GERMANY)

Christian-Kremp-Strasse 11, D-35578 Wetzlar, Germany
Tel: 49-6441-210 010 Fax: 49-6441-210 0122

Motic Spain, S.L. (SPAIN)

Polígono Industrial Les Corts, Camí del Mig, 112 08349 Cabrera de Mar, Barcelona Spain
Tel: 34-93-756 6286 Fax: 34-93-756 6287

Motic Incorporation Limited Copyright © 2002-2008. All Rights Reserved.

Design Change : The manufacturer reserves the right to make changes in instrument design in accordance with scientific and mechanical progress, without notice and without obligation.



Code No.: 1300901300442

200809 updated