

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

Moticam	CPU	Mhz	RAM	Media	USB/IEEE	Windows	Mac
352	P3	1.0	256mb	32mb	1.0/1.1	2000/XP	OSX
1000	P4	1.0	512mb	64mb	2.0	2000/XP	OSX
2000	P4	1.0	512mb	64mb	2.0	2000/XP	OSX
2300	P4	1.0	512mb	64mb	2.0	2000/XP	OSX
3000	P4	1.0	512mb	64mb	1394	2000/XP	---
5000	P4	1.0	512mb	64mb	1394	2000/XP	---
480	P4	1.0	512mb	64mb	2.0	XP	---
353	P3	1.0	256mb	32mb	1.0/1.1	2000/XP	OSX
483	P4	1.0	512mb	64mb	2.0	XP	---

[www.motic.com](http://www.motic.com)



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)**

Gewerbepark Spilburg, Spilburgstrasse 1 D-35578 Wetzlar Germany  
 Tel: 49-6441-210 010 Fax: 49-6441-210 0122

**Motic Spain, S.L. (SPAIN)**

Poligon 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 © 2002-2007. 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



Distributed by:



Sales: 888-777-8835 • Email: sales@m-depot.com

Main: 209-839-2990 • Fax: 888-872-4300

<http://www.microscope-depot.com>

**Moticam Microscope Cameras**

**Caméra Microscope**

**Mikroskopkameras**

**Cámara Microscopio**



More Than Microscopy



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](http://www.motic.com) [info.digital@motic.com](mailto:info.digital@motic.com)

### Moticam 352

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



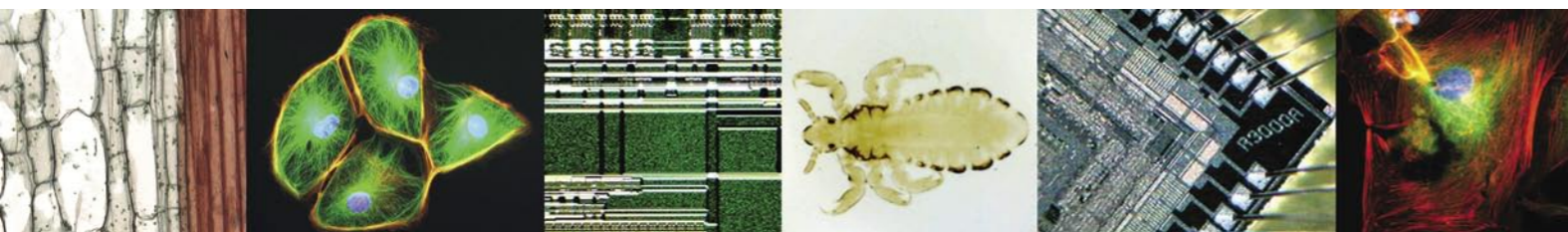
Motic Images Plus 2.0ML / Motic Images Plus 2.0 OSX
 640 x 480
 USB
 8mm
 28mm, 30mm, 34mm, 35mm

### Moticam 1000

- No pixelation when displaying on projector
- Crisp & Clear images, great for Interactive Whiteboards
- Used in Schools, Universities and Laboratories
- Quand nous projettons 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 2.0ML / Motic Images Plus 2.0 OSX
 1280 x 1024
 USB 2.0
 16mm
 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 2.0ML / Motic Images Plus 2.0 OSX
  1600 x 1200
  USB 2.0
  16mm
  28mm, 30mm, 34mm, 35mm

## Moticam 2300

- 3 Megapixel Live Resolution with advanced controls
- Can be used for most bright Fluorescence Applications
- Live Scale-Bar and Scale-Cross
- Image en temps réel de 3.0 Méga Pixelavec contrôles avancés
- Il 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 2.0ML / Motic Images Plus 2.0 OSX
  2048 x 1536
  USB 2.0
  16mm
  28mm, 30mm, 34mm, 35mm

## Moticam 3000



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

 Motic Images Advanced 3.2
  2082 x 1542
  IEEE1394

## Moticam 5000

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



 Motic Images Advanced 3.2
  2580 x 1944
  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 2.0ML
 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

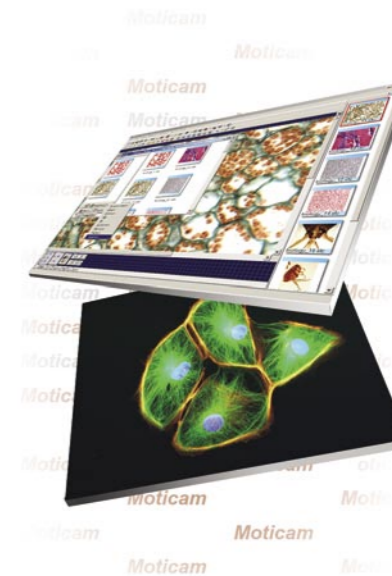


Motic Images Plus 2.0ML
 640 x 480 / 550 TV Lines (483) / 640 X 480 (353)
 USB 2.0 / RCA / S-Video (483) / USB2.0 (353)
 12mm
 28mm, 30mm, 34mm, 35mm

640 x 480 / 550 TV Lines (483) / 640 X 480 (353)
 USB 2.0 / RCA / S-Video (483) / USB2.0 (353)

## 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 le Motic Image plus 2.0
- Segmentation manuelle et détaillée
- Multi Focus combine une singulière 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

