

# Moticam

## Microscope Cameras

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.



## 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

## 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

### Technical Data:

Image Device	CMOS 1/3"
Resolution	2.0 mega pixels, 1600 x 1200 pixels
Pixel pitch	2.8um x 2.8um
Max. Frame Rate	20 fps @800 x 600, 24 fps @400 x 300, 5 fps @1600 x 1200
Shutter	Electronic
Dynamic Range	71dB
Scanning System	Progressive
Minimum Illumination	3 Lux
OS recommended	Windows XP / Vista, Mac OSX
USB Interface	2.0
Voltage	DC 5V +/-5%
Operating Current	200mA
Power Consumption	1 W
Operating Temperature	-10°C – 70°C
Relative Humidity	40% - 90%