



## Caméra microscope digitale Moticam 2500

### Moticam 2500 USB 2.0 caméra digitale avec résolution haute

La nouvelle caméra microscope digitale de Motic pour tout les microscopes stéréo actuels ainsi que pour les microscopes de biologie vous fourni une image live saisissante avec 5 méga pixel.

La Moticam 2500 est un outils parfait et abordable pour des clients dans le secteur semi-professionnel qui ont besoin d'une image live avec une résolution haute et avec beaucoup de méga pixel pour la documentation.

Cet appareil partage beaucoup de qualités avec la série Moticam 2000 comme par exemple réticule live, échelles de mesure et trames. Avec la Moticam 2500 vous avez le contrôle complet sur vos enregistrements live.



- La Moticam 2500 est une caméra microscope avec une résolution haute avec une reproduction live des objets observés.
- Le software sur chip pour le perfectionnement de l'image contiens en outre un supprimeur de bruit, un filtrage live et un enregistrement pour vos ajustements individuels.
- Motic Images Plus est un software pour traitements des images pour PC et Mac OSX qui mets à disposition une fonction de mesure, des outils d'analyse et de distribution pour professeurs, écoliers et scientifiques.
- Tout les accessoires nécessaires sont déjà inclus et la Moticam 2500 s'applique presque à tout les oculaires de microscope – elle permet alors de transformer chaque microscope en un microscope digital.



# Caméra microscope digitale Moticam 2500

## Motic Images Plus 2.0

Chaque Moticam digitale est équipé avec un software d'application complètement équipé. Ce software vous laisse exploiter les possibilités de votre microscope et vous permet des analyses et qualifications considérables de vos images.

La diversité du software Motic Images Plus se reflète dans les caractéristiques comme:

### Enregistrer

Enregistrez des images, vidéos ou séquences en temps réel – simplement avec un clic de souris.

### Transmission par internet

Le module Distance Image Sharing (DIS) enligné vous permet de vous connecter par internet avec un autre microscope digital. Basé sur un système de conférence téléphonique vous pouvez envoyer vos vidéos en direct par l'internet pendant vous regarder la transmission d'un autre transmetteur.

### Mesurer et exporter

Dès que vous avez calibré le système avec l'échelle de calibrage en verre incluse, vous pouvez mesurer vos essais objets méticuleusement. Tous les mesurages

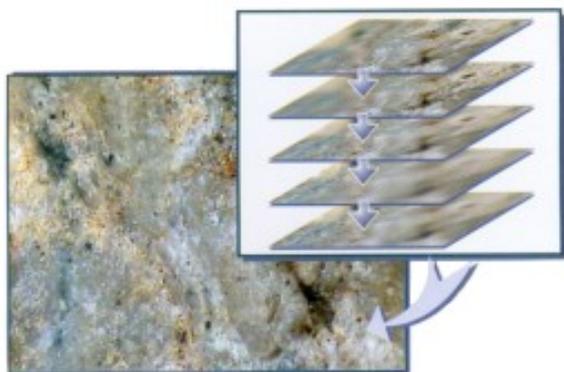
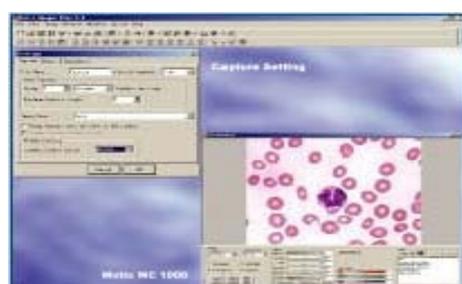
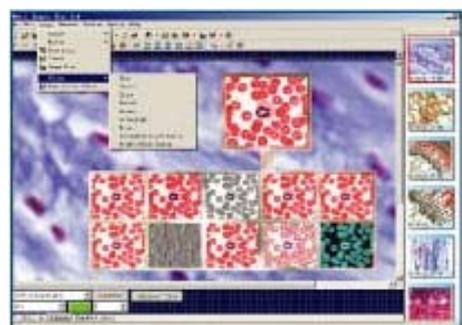
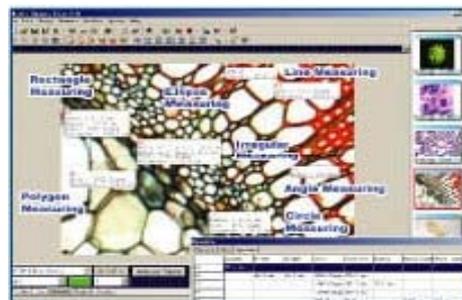
### Combiner et grouper

Le dispositif pour combinaison de Motic permet de tenir différents images dans un seul image. Plusieurs heuristiques sont disponibles et accordent un contrôle complet à l'utilisateur.

Cette caractéristique „multi focus“ est particulièrement utile si vous voulez combiner des images qui ont été pris en différentes profondeurs focales, et qui puissent être exporter avec seulement un clic de souris (p.ex. dans Excel).

### Traitement d'images

Traitez vos images avec un choix de filtres ou réglez le contraste ou la couleur. En plus, vous pouvez ajouter des insertions ou des sons.





# Caméra microscope digitale Moticam 2500

## Compter et exporter

Cette fonction compte automatiquement les objets dans un endroit défini que vous observez. Tout les détails peuvent être exporté dans un tableau Excel.

## Ajouter de son

Avec cet outil vous pouvez ajouter de son à des endroits définis dans vos prises. Cette fonction est particulièrement approprié pour des activités d'études ou des projets de groupes.

## Etablir des rapports

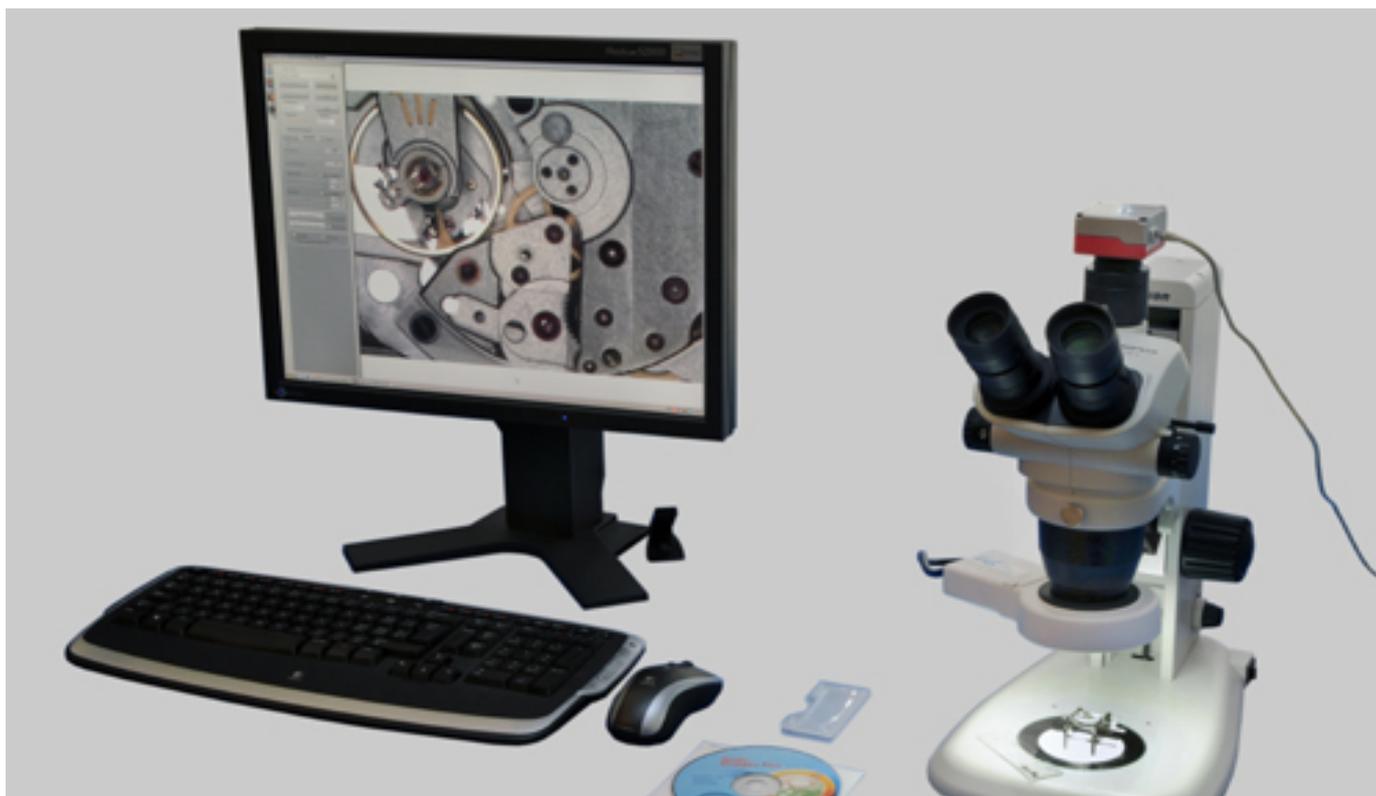
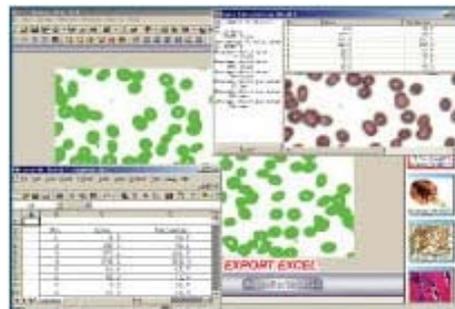
Etablissez des rapports détaillés ou un protocole sur vos découvertes avec le même programme d'application. Vous pouvez ajouter des images à votre rapport simplement avec „Drag & Drop“.

## Plusieurs langues

Vous ne parlez pas anglais? Qu'en pensez vous de l'allemand ou du français? Le software permet à l'utilisateur de choisir entre plusieurs langues.

Motic Images Plus 2.0ML peut changer entre

- anglais
- français
- allemand
- espagnol
- portugais
- italien





# Caméra microscope digitale Moticam 2500

Caméra digital Motic adaptable à tout les microscopes trinoculaire courants et les microscopes d'autres fabricants avec connexion de norme (C-Mount)

## Données techniques:

- 1/3" CMOS Senseur haute résolution 5.0 méga pixel
- Lentille macro focalisable
- Résolution effective de l'image fixe: 2592 x 1944 pixel
- Sensibilité de luminosité: 3 Lux
- Adaptateur d'oculaire 28, 30, 34 et 35mm inclus
- Plaque de calibration en verre inclus
- Connexion par interface USB 2.0 de l'écran ou de l'ordinateur
- Alimentation par USB

## Software:

- Paquet de software Motic Images Plus
- Fonction de calibration et balance de blancs
- Prise d'image 3-D en temps réel
- Présentation en temps réel
- Prise en vidéo
- Calibration en fond
- Traitement d'image digital
- Expansion de l'exposition en cas de relations de lumière insuffisantes
- Fonction multi focus: unir des images du même objet des plaines d'acuité différentes
- Mesurage des éléments d'image séparés ou des groupes d'élément complets, calculation de surface incluse
- Système d'alerte de tolérance pour les systèmes de fabrication industriels
- Calibrage spatial (mesurage des différences entre 2 points)
- Analyse d'intensité pour mesurage des structures tridimensionnelles
- Internet-Sharing



## Inclus dans le volume de livraison sont:

- Caméra Moticam 2500
- 2592x1944 Pixel avec sortie USB 2.0
- Lentille macro focalisable
- Couplage d'oculaire microscope 28,30,24 et 25mm
- Bouchoir de calibration
- Adaptateur B&S (pour utilisation avec tubus d'oculaire)
- Tubus macro pour observation des essais objet macro
- Motic Images Plus 2.0 ML pour PC (Win XP ou supérieur)

