



Moticam A Series

Quick Start Guide

Start your discovery journey with your new Moticam



ALL IN ONE BOX

Accessories included in the package:



1. Moticam



2. C-ring



3. Focusable lens (12mm)



4. Eyepiece adapters (2)



5. USB cable



6. Macro-tube



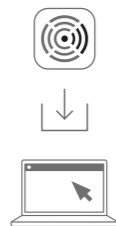
7. Calibration Slide



8. Software (download link)

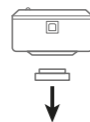
<https://ws.motic.com/mo1/moticonnect>

1



Download the MotiConnect Software from:
<https://ws.motic.com/mo1/moticonnect>
and install it in your computer.

2

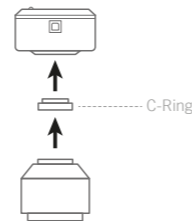


Remove the Dust Cap from the camera.
To find out how to use your Moticam, follow the steps below according to your needs:
3A - On a trinocular microscope
3B - Attached to the eyepiece
3C - Without a microscope as a Macro camera

Continue to steps 3A, 3B or 3C

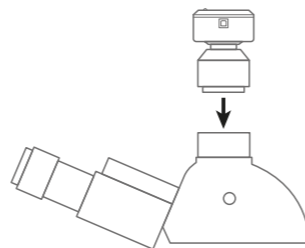
3A

Using the camera on a **Trinocular Microscope**



To use your Moticam on a **trinocular microscope**, please attach the C-Mount adapter to the camera.
**Please note that, depending on the type of adapter and microscope, the C-Ring may be necessary to properly connect the camera and C-Mount adapter.*

4A

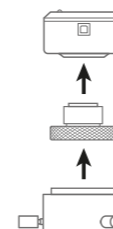


Attach the combination of camera and adapter to the trinocular tube of your microscope.

Continue to step 5

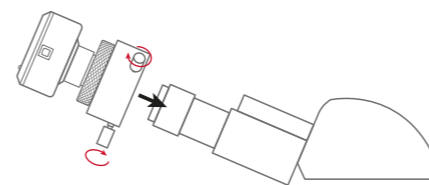
3B

Using the camera **on an eyepiece**



To use your Moticam with an **eyepiece adapter**, please attach the focusable lens to the camera. Choose the right size eyepiece adapter, then proceed to connect it to the focusable lens.

4B

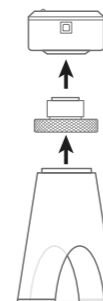


Attach this assembly to your microscope's eyepiece by tightening the centering screws on the eyepiece adapter.

Continue to step 5

3C

Using the camera as a **Macro Camera**



To use the Moticam as a **Macro Camera**, please attach the focusable lens to the camera, then proceed to connect the Macro Tube onto the lens.

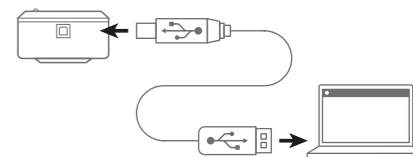
4C



Place this assembly over the item you wish to investigate and ensure there is adequate lighting. (If necessary, a desk lamp is a good solution).

Continue to step 5

5



Connect the USB cable to the camera and then plug it into your computer.

6



Open the MotiConnect Software, click on "Camera Device" to select your camera model, and see your live image.



Don't miss our video-tutorials:



MotiConnect
FIRST STEPS



MotiConnect
CALIBRATION &
MEASUREMENTS



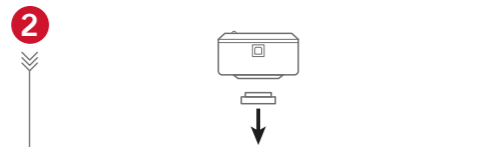
ES Accesorios incluidos en el paquete:
DE Im Paket enthaltenes Zubehör:
FR Accessoires inclus dans l'emballage :
IT Accessori inclusi nella confezione:

1. ES Moticam
DE Moticam
FR Moticam
IT Moticam
2. ES Aro C
DE C-Ring
FR Anneau C
IT Anello a C
3. ES Objetivo enfocable (12 mm)
DE Fokussierbare Linse (12 mm)
FR Objectif focalisable (12 mm)
IT Lente foceggiabile (12 mm)
4. ES Adaptadores de ocular (2)
DE Okularadapter (2)
FR Adaptateurs pour oculaires (2)
IT Adattatori per oculare (2)
5. ES Cable USB
DE USB-Kabel
FR Câble USB
IT Cavo USB
6. ES Macro-tubo
DE Makrotubus
FR Macro-tube
IT Tubo macro
7. ES Preparación de calibración
DE Kalibriermastab
FR Lame de calibrage
IT Vetrino di calibrazione
8. ES Software (enlace de descarga)
DE Software (Link zum Herunterladen)
FR Logiciel (lien de téléchargement)
IT Software (link per il download)

<https://ws.motic.com/mo1/moticonnect>

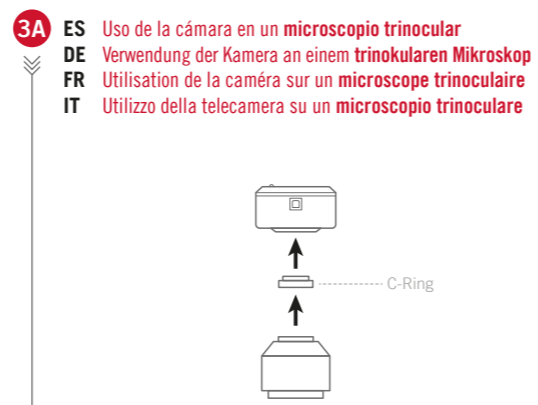


- 1**
- ES Descargue el software MotiConnect desde: <https://ws.motic.com/mo1/moticonnect> e instálelo en su ordenador.
- DE Laden Sie die MotiConnect Software unter folgendem Link herunter: <https://ws.motic.com/mo1/moticonnect> und installieren Sie diese auf Ihrem Computer.
- FR Téléchargez le logiciel MotiConnect à partir de: <https://ws.motic.com/mo1/moticonnect> et installez-le sur votre ordinateur.
- IT Scaricare il software MotiConnect da: <https://ws.motic.com/mo1/moticonnect> e installarlo sul computer.



- 2**
- ES Retire la tapa antipolvo de la cámara.
Para saber cómo utilizar su Moticam, siga los siguientes pasos según sus necesidades:
3A - En un microscopio trinocular
3B - Conectada al ocular
3C - Sin microscopio como cámara macro
- DE Entfernen Sie die Staubschutzkappe von der Kamera.
Um herauszufinden, wie Sie Ihre Moticam Ihren Bedürfnissen entsprechend verwenden können, folgen Sie den nachfolgenden Schritten:
3A - An einem trinokularen Mikroskop
3B - An einem Okular befestigt
3C - Ohne Mikroskop als Makrokamera
- FR Retirez le capuchon anti-poussière de la caméra.
Pour savoir comment utiliser votre Moticam, suivez les étapes ci-dessous en fonction de vos besoins :
3A - Sur un microscope trinoculaire
3B - Fixé à l'oculaire
3C - Sans microscope comme caméra Macro
- IT Rimuovere il coperchio antipolvere dalla videocamera.
Per sapere come utilizzare la Moticam, seguire i passaggi seguenti in base alle proprie esigenze:
3A - Su un microscopio trinoculare
3B - Collegata all'oculare
3C - Senza microscopio come videocamera Macro

ES Continúe con los pasos **3A**, **3B** o **3C**
DE Weiter zu den Schritten **3A**, **3B** oder **3C**
FR Continuer aux étapes **3A**, **3B** ou **3C**
IT Continuare con i passi **3A**, **3B** o **3C**

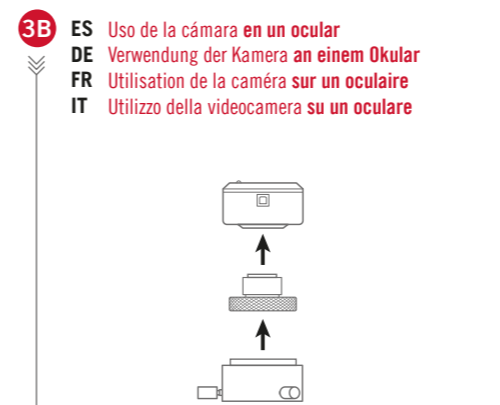


- 3A**
- ES **Uso de la cámara en un microscopio trinocular**
DE **Verwendung der Kamera an einem trinokularen Mikroskop**
FR **Utilisation de la caméra sur un microscope trinoculaire**
IT **Utilizzo della telecamera su un microscopio trinoculare**
- ES Para utilizar su Moticam en un microscopio trinocular, acople el adaptador de montura C a la cámara.
**Tenga en cuenta que, dependiendo del tipo de adaptador y microscopio, puede ser necesario el aro C para conectar correctamente la cámara y el adaptador tipo C.*
- DE Um Ihre Moticam an einem trinokularen Mikroskop zu verwenden, bringen Sie bitte den C-Mount-Adapter an der Kamera an.
**Bitte beachten Sie, dass je nach Art des Adapters und des Mikroskops der C-Ring erforderlich sein kann, um die Kamera und den C-Mount-Adapter richtig zu verbinden.*
- FR Pour utiliser votre Moticam sur un microscope trinoculaire, veuillez fixer l'adaptateur C-Mount à la caméra.
**Veuillez noter que, selon le type d'adaptateur et de microscope, l'anneau en C peut être nécessaire pour connecter correctement la caméra et l'adaptateur C-Mount.*
- IT Per utilizzare la Moticam su un microscopio trinoculare, collegare l'adattatore C-Mount alla videocamera.
**Si noti che, a seconda del tipo di adattatore e del microscopio, potrebbe essere necessario l'anello C-Ring per collegare correttamente la videocamera e l'adattatore C-Mount.*

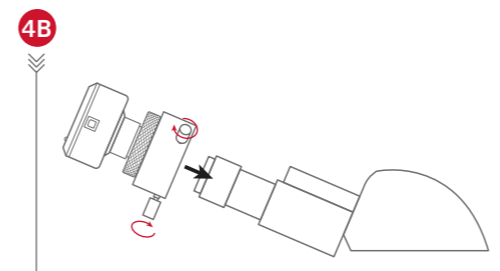


- 3A**
- ES Conecte la combinación de cámara y adaptador al tubo trinocular de su microscopio.
- DE Bringen Sie die Kombination aus Kamera und Adapter am trinokularen Tubus Ihres Mikroskops an.
- FR Fixez la combinaison de la caméra et de l'adaptateur sur le tube trinoculaire de votre microscope.
- IT Collegare la combinazione di fotocamera e adattatore al tubo trinoculare del microscopio.

ES Continúe con el paso 5
DE Weiter zu Schritt 5
FR Passez à l'étape 5
IT Continuare con il punto 5

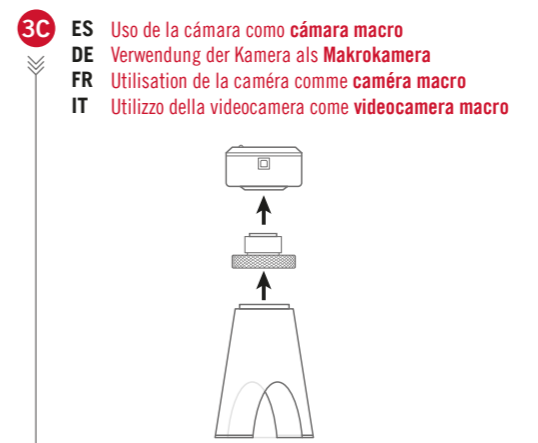


- 3B**
- ES **Uso de la cámara en un ocular**
DE **Verwendung der Kamera an einem Okular**
FR **Utilisation de la caméra sur un oculaire**
IT **Utilizzo della videocamera su un oculare**
- ES Para utilizar su Moticam con un **adaptador de ocular**, acople el objetivo enfocable a la cámara. Elija el adaptador de ocular del tamaño adecuado y conéctelo al objetivo enfocable.
- DE Um Ihre Moticam mit einem **Okularadapter** zu verwenden, bringen Sie bitte die fokussierbare Linse an der Kamera an. Wählen Sie die richtige Größe des Okularadapters und verbinden Sie diesen dann auch mit der fokussierbaren Linse.
- FR Pour utiliser votre Moticam avec un **adaptateur oculaire**, veuillez fixer l'objectif focalisable sur la caméra. Choisissez l'adaptateur oculaire de la bonne taille, puis procédez à sa connexion à l'objectif focalisable.
- IT Per utilizzare Moticam con un **adattatore per oculare**, collegare la lente foceggiabile alla videocamera. Scegliere l'adattatore per oculare della giusta dimensione, quindi procedere al collegamento con la lente foceggiabile.

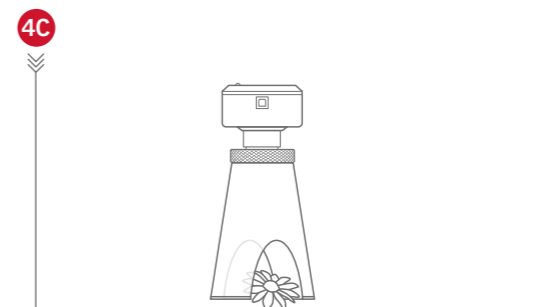


- 3B**
- ES Fije este conjunto al ocular de su microscopio apretando los tornillos de centrado del adaptador de ocular.
- DE Befestigen Sie die zusammengebauten Elemente am Okular Ihres Mikroskops, indem Sie die Zentrierschrauben des Okularadapter anziehen.
- FR Fixez cet ensemble à l'oculaire de votre microscope en serrant les vis de centrage de l'adaptateur d'oculaire.
- IT Fissare il gruppo all'oculare del microscopio stringendo le viti di centraggio dell'adattatore oculare.

ES Continúe con el paso 5
DE Weiter zu Schritt 5
FR Passez à l'étape 5
IT Continuare con il punto 5

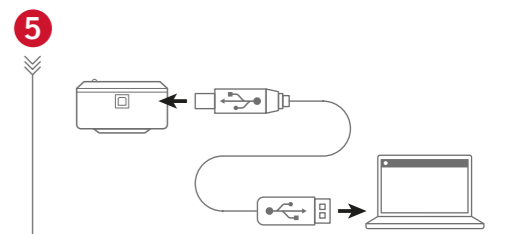


- 3C**
- ES **Uso de la cámara como cámara macro**
DE **Verwendung der Kamera als Makrokamera**
FR **Utilisation de la caméra comme caméra macro**
IT **Utilizzo della videocamera come videocamera macro**
- ES Para utilizar la Moticam como una **macrocámara**, acople el objetivo enfocable a la cámara, y luego proceda a conectar el tubo macro en el objetivo.
- DE Um die Moticam als **Makrokamera** zu verwenden, bringen Sie bitte die fokussierbare Linse an der Kamera an und verbinden Sie daraufhin den Makrotubus mit der fokussierbaren Linse.
- FR Pour utiliser la Moticam comme une **Caméra Macro**, veuillez fixer l'objectif focalisable à la caméra, puis procéder à la connexion du Tube Macro sur l'objectif.
- IT Per utilizzare la Moticam come **telecamera macro**, collegare la lente foceggiabile alla videocamera, quindi collegare il tubo macro all'obiettivo.



- 3C**
- ES Coloque este conjunto sobre el elemento que desea visualizar y asegúrese de que hay una iluminación adecuada. (Si es necesario, una lámpara de escritorio es una buena solución).
- DE Stellen Sie die zusammengebaute Makrokamera über das Objekt, welches Sie untersuchen möchten und achten Sie auf eine ausreichende Beleuchtung. (Falls erforderlich, ist eine Schreibtischlampe eine gute Lösung).
- FR Placez cet ensemble au-dessus de l'objet que vous souhaitez examiner et assurez-vous que l'éclairage est suffisant. (Si nécessaire, une lampe de bureau est une bonne solution).
- IT Posizionare il gruppo sopra l'oggetto che si desidera esaminare e assicurarsi che vi sia un'illuminazione adeguata. (Se necessario, una lampada da tavolo è una buona soluzione).

ES Continúe con el paso 5
DE Weiter zu Schritt 5
FR Passez à l'étape 5
IT Continuare con il punto 5



- 5**
- ES Conecte el cable USB a la cámara y luego conéctela a su ordenador.
- DE Verbinden Sie das USB-Kabel mit der Kamera und schließen Sie diese dann an Ihren Computer an.
- FR Connectez le câble USB à la caméra puis branchez là à votre ordinateur.
- IT Collegare il cavo USB alla videocamera e poi collegarlo al computer.



- 6**
- ES Abra el software MotiConnect, haga clic en "Dispositivo de la cámara" para seleccionar su modelo de cámara, y vea su imagen en vivo.
- DE Öffnen Sie die MotiConnect Software, klicken Sie auf "Camera Device", um Ihr Kameramodell auszuwählen, und sehen Sie Ihr Live-Bild.
- FR Ouvrez le logiciel MotiConnect, cliquez sur "Camera Device" pour sélectionner votre modèle de caméra, et voyez votre image en direct.
- IT Aprire il software MotiConnect, fare clic su "Camera Device" per selezionare il modello di videocamera e visualizzare l'immagine live.

ES No te pierdas nuestros video tutoriales:
DE Verpassen Sie nicht unsere Video-Tutorials:
FR Ne manquez pas nos vidéos tutoriels:
IT Non perderti i nostri video tutorial:

MotiConnect **FIRST STEPS**

MotiConnect **CALIBRATION & MEASUREMENTS**



North America

support@motic-america.com
1-877-901-4141

Europe

digital.support@moticeurope.com
+34 93 756 62 86

Global

info_digital@motic.com

EN This camera is a delicate instrument: please handle it with care and, when not in use, store it in a safe place with the dust cap attached. Avoid contact with water and exposing the device to extreme temperatures (below 0 or above 50 degrees Celsius). To allow us to offer you the highest level of service, please retain your receipt as proof of purchase and register your camera online at www.motic.com today. Our customer service team is at your disposal to assist you with any queries.

ES Esta cámara es un instrumento delicado: manipúlela con cuidado y, cuando no la utilice, guárdela en un lugar seguro con la tapa antipolvo puesta. Evite el contacto con el agua y la exposición del aparato a temperaturas extremas (por debajo de 0 o por encima de 50 grados centígrados). Para que podamos ofrecerle el máximo nivel de servicio, conserve su recibo como prueba de compra y registre su cámara en línea en www.motic.com hoy mismo. Nuestro equipo de atención al cliente está a su disposición para ayudarle con cualquier consulta.

DE Diese Kamera ist ein empfindliches Gerät: Behandeln Sie sie bitte mit Sorgfalt und bewahren Sie sie bei Nichtgebrauch mit aufgesetzter Staubschutzkappe an einem sicheren Ort auf. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser und setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen aus (unter 0 oder über 50 Grad Celsius). Damit wir Ihnen den bestmöglichen Service bieten können, bewahren Sie bitte Ihre Quittung als Kaufnachweis auf und registrieren Sie Ihre Kamera noch heute online unter www.motic.com. Unser Kundendienst steht Ihnen bei allen Fragen gerne zur Verfügung.

FR Cet appareil est un instrument délicat : veuillez le manipuler avec soin et, lorsqu'il n'est pas utilisé, le ranger dans un endroit sûr avec le capuchon anti-poussière vissé. Évitez le contact avec l'eau et l'exposition de l'appareil à des températures extrêmes (inférieures à 0 ou supérieures à 50 degrés Celsius). Pour nous permettre de vous offrir le meilleur niveau de service, veuillez conserver votre facture comme preuve d'achat et enregistrer votre appareil en ligne sur www.motic.com dès aujourd'hui. Notre équipe du service clientèle est à votre disposition pour vous aider en cas de questions.

IT Questa videocamera è uno strumento delicato: maneggiatela con cura e, quando non la utilizzate, riponetela in un luogo sicuro con il coperchio antipolvere inserito. Evitate il contatto con l'acqua e di esporre il dispositivo a temperature estreme (inferiori a 0 o superiori a 50 gradi Celsius). Per consentirci di offrirvi il massimo livello di assistenza, conservate lo scontrino come prova d'acquisto e registrate la vostra fotocamera online su www.motic.com oggi stesso. Il nostro servizio clienti è a vostra disposizione per assistervi in caso di domande.

Motic America

Motic Instruments (Canada)

130 - 4611 Viking Way, Richmond,
BC V6V 2K9 Canada
Tel: 1-877-977 4717 | Fax: 1-604-303 9043

Motic Instruments (USA)

6508 Tri-County Parkway, Schertz, TX 78154, USA
Tel: 1-210-590 9010

Motic Digital Pathology (USA)

600 California St, San Francisco, CA 94108, USA
Tel: 1-877-977 4717

Motic Europe

Motic Deutschland (Germany)

Charlotte-Bamberg-Str. 6, 35578 Wetzlar, Germany
Tel: 49-6441-210 010

Motic Europe (Spain)

C. Les Corts 12, Pol. Ind. Les Corts.
08349 Cabrera de Mar, Barcelona, Spain
Tel: 34 93 756 62 86

Motic Asia

Motic Headquarters (Hong Kong)

Unit 2002, L20, Tower Two, Enterprise Square Five,
38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Kowloon
Tel: 852-2837 0888 | Fax: 852-2882 2792

Motic Xiamen (China)

4A-6, N°810 Fangshan Nan Road, XiangAn,
Xiamen, P.R. China.
Tel: 0592 559 9681 | Fax: 0592 559 9683

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.

*CCIS® is a trademark of Motic Incorporation Ltd. Motic Incorporation Limited Copyright © 2002-2023. All Rights Reserved. ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and ISO 13485 Certified.

Created and designed in Barcelona (Spain) by Motic Europe | May 2023

