

Protégez l'environnement !

Ne jetez pas d'articles électriques à la poubelle.
Rapportez-les dans le centre de tri le plus proche de chez vous
afin qu'ils soient détruits ou recyclés.

Umweltschutz!

Elektrische Artikel gehören nicht in den Hausmüll.
Bringen Sie sie zur nächsten Sammelstelle, damit sie zerstört
oder recycelt werden.

Protect the environment!

Do not throw electrical items in the bin.
Take them to the nearest recycling centre so that they can
be destroyed or recycled.



NATURE &
DECOUVERTES

**Guide d'installation de l'oculaire numérique
MD35 pour microscope**

MD35 Digital-Okular für Mikroskope Installationsanleitung
MD35 Digital Eyepiece for Microscope Installation Instruc-
tions

Ref. 53146970



Nature & Découvertes

Versailles Grand Parc
1 avenue de l'Europe
78117 Toussus-le-Noble - France
N° Service Client: +33 (0)1 8377 0000

www.natureetdecouvertes.com

NOTICE

BEDIENUNGSANLEITUNG / INSTRUCTIONS

Lire attentivement et conserver soigneusement ce mode d'emploi.
Please carefully read this manual and keep it in a safe place.
Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese gut auf.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES. À CONSERVER POUR USAGE ULTÉRIEUR : LIRE ATTENTIVEMENT

INTRODUCTION

Félicitations ! Vous venez d'acquérir l'oculaire numérique MD35 ! Cet oculaire de 0,35 Mpx peut être utilisé avec tous les microscopes biologiques standards, microscopes stéréoscopiques ou microscopes métallographiques. L'oculaire peut transformer les images en un signal numérique qu'il envoie à votre ordinateur afin que vous puissiez recevoir et analyser l'image numérique et communiquer avec d'autres personnes. Il peut également fonctionner avec d'autres outils comme un projecteur, un graveur de CD ou encore un mini-ordinateur. Il vous facilitera la tâche, vous permettant de travailler d'une manière captivante et efficace.

ELEMENTS FOURNIS DANS L'EMBALLAGE

Lorsque vous ouvrez la boîte, vérifiez qu'elle contient bien les éléments suivants :

·oculaire numérique MD35 avec un câble USB · CD-ROM · Adaptateur

CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

Module	Unité centrale :	Mémoire RAM :	USB	Système d'exploitation :
MD35	PIV 1,4 GHz ou plus	512 Mo ou plus	USB1.1 ou plus	Win2K\WinXP\Vista\Win7\Win8\Win10

- écran couleur 32 bits de 1 024 x 768 (64 Mo de mémoire vidéo)
- DirectX 9.0 ou version supérieure

Installation du pilote

Cliquez sur « Installer le pilote MD35 » pour installer le pilote de l'oculaire MD35.

Remarque : ne branchez pas l'oculaire électronique sur l'ordinateur.

Brancher l'oculaire numérique

Avant de brancher l'oculaire numérique à votre ordinateur, confirmez que la prise USB1.1 ou USB2.0 de votre ordinateur fonctionne parfaitement.

- Ôtez un oculaire du microscope utilisé et mettez l'oculaire numérique en place.
- Connectez l'oculaire numérique à votre ordinateur.
- Le message « *Trouver un nouveau matériel* » apparaîtra sur l'écran de l'ordinateur. Attendez quelques instants que l'oculaire électronique soit trouvé.

INSTALLATION DU LOGICIEL « FUTURE WIN JOE »

1. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM. Les fichiers du CD s'afficheront à l'écran automatiquement.

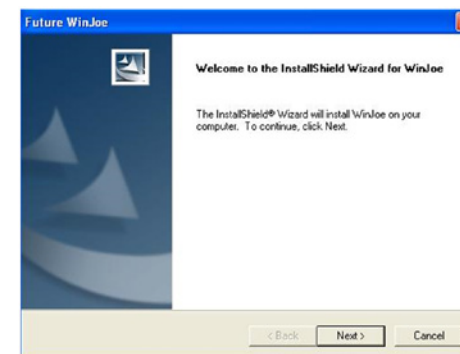
Remarque : si le CD-ROM ne se lance pas automatiquement, cliquez double sur « Ordinateur », puis cliquez droit sur le CD ou cliquez double sur « Lancer » dans le répertoire « Logiciel » du CD.

2. Cliquez sur « Installer Future Win Joe ».

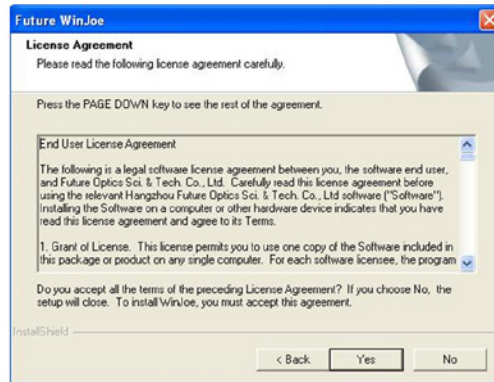
3. Sélectionnez votre langue, puis cliquez sur « OK » pour la confirmer.



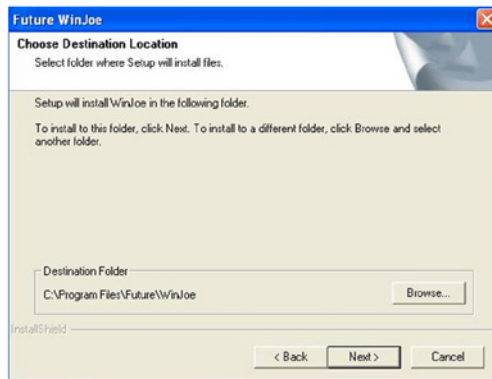
4. Une fois dans la page d'assistance de l'accueil, cliquez sur « Suivant »



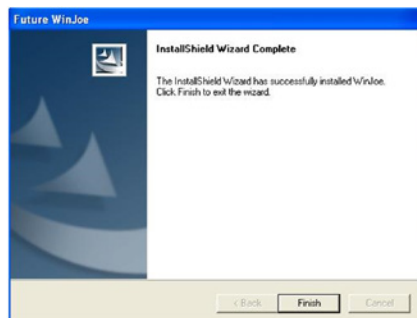
5. Vous devez accepter la licence d'utilisation du logiciel. Cliquez sur « Oui » pour continuer.

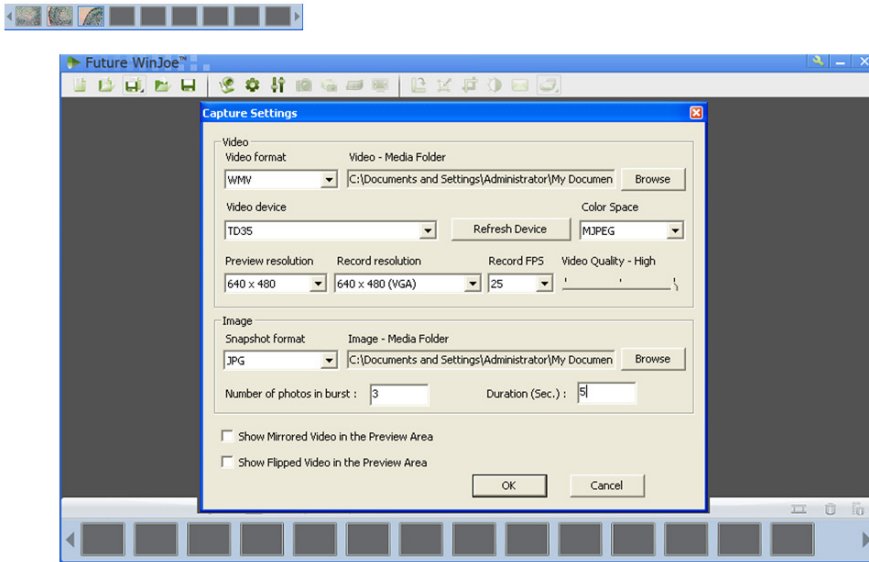



6. Sélectionnez le répertoire de destination dans lequel la future icône de « Future Win Joe » sera placée. L'emplacement par défaut est « C:\Program Files\Future\WinJoe », mais vous pouvez naturellement changer de répertoire de destination en cliquant sur « Parcourir » pour sélectionner celui de votre choix.




7. Lorsque le programme d'installation est installé sur votre ordinateur, cliquez sur « Terminer » pour sortir.






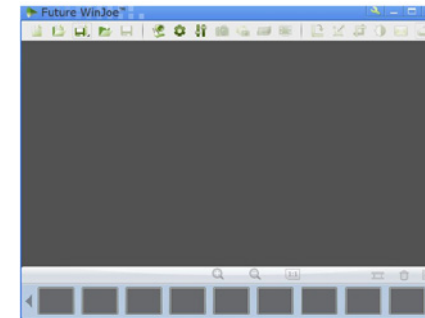
9. Click  to start video capturing, and click again to stop.


10. In order to view the pictures you have captured, you should click the pictures and videos in the list area below. After viewing, to click  to start another capture

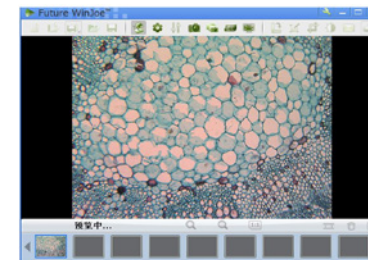
11. To know more detailed other functions, please click "Help» or «F1»




UTILISATION DE « FUTURE WIN JOE »

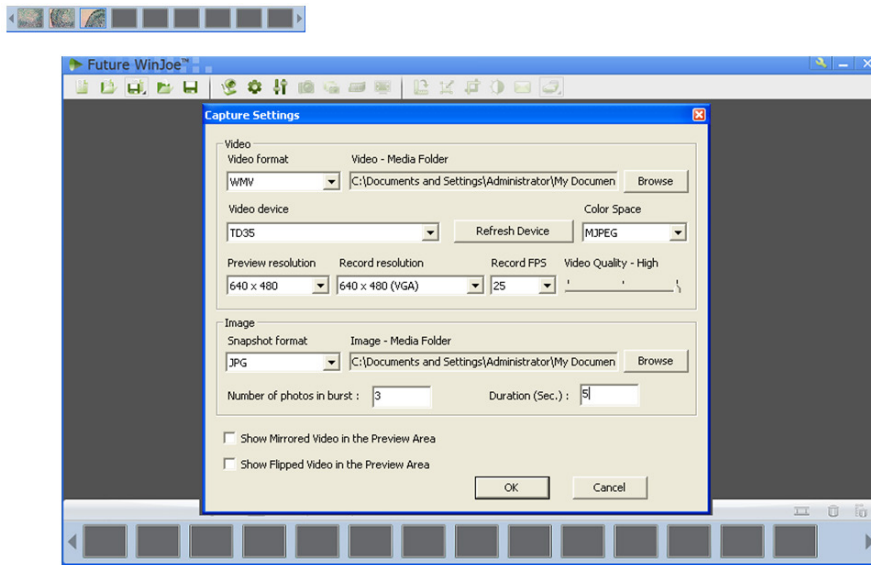
1. Branchez l'appareil numérique à la prise USB.
- 2 Cliquez double sur l'icône du bureau «  ».
3. L'interface est divisée en deux : la partie supérieure affiche les images en temps réel et la partie inférieure la liste des images capturées.




4. Cliquez sur «  » pour lancer la capture d'images par l'appareil numérique.
5. Les images utilisées dans ce manuel proviennent uniquement d'un microscope biologique et d'un oculaire numérique. Effectuez les réglages avec la molette de mise au point pour obtenir une image nette.



6. Avant de capturer des images, sélectionnez le répertoire de destination dans lequel les fichiers images seront enregistrés.
7. Cliquez sur «  » pour définir les propriétés des images qui s'affichent (luminosité, contrastes, etc.).
8. Il suffit de cliquer sur «  » pour afficher le tableau des « Paramètres de capture », de modifier la valeur souhaitée et de cliquer une nouvelle fois sur  pour activer la capture d'images et visualiser les images avec les nouveaux paramètres.



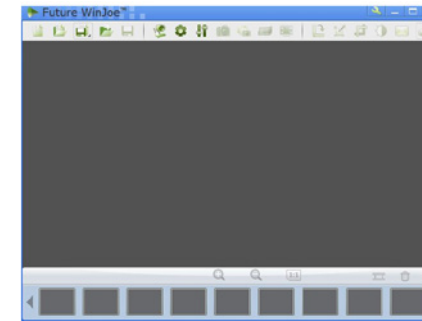
9. Cliquez sur  pour commencer à prendre une vidéo, puis pour arrêter la prise.


10. Pour visualiser les images que vous avez capturées, il vous suffit de cliquer sur les images et les vidéos dans la liste située en bas de l'écran. Une fois que vous avez vu les images et les vidéos souhaitées, cliquez sur  pour commencer une autre capture.

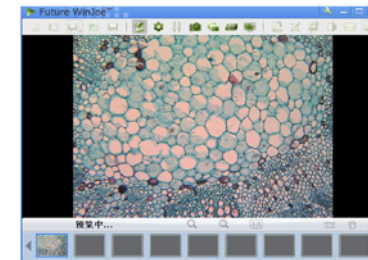
11. Pour en savoir plus sur les autres fonctionnalités, cliquez sur « Aide » ou « F1 ».




OPERATION OF FUTURE WIN JOE

1. Connect the digital device to the USB port,
2. Double click icon on desktop «  ».
3. There are two main parts in the interface: up-part for alive image showing and the down-part for list of images captured

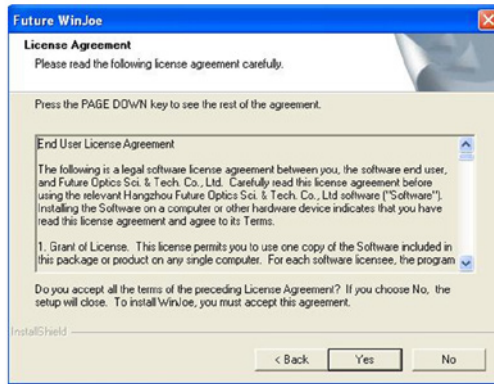


4. Click»  « to let digital device capture images
5. In this manual, we display biologic microscope and digital eyepiece, please adjust the focus-nob of a microscope to get a clear image.

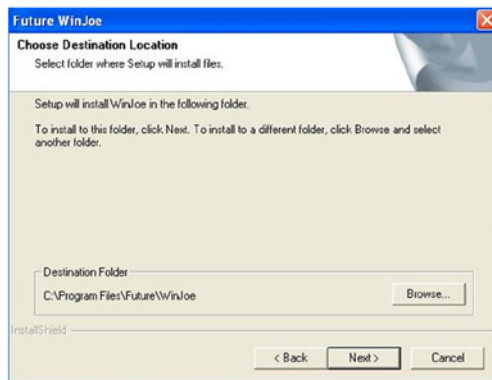


6. Before capture, please set the destination folder for saving image files.
7. Click»  «, to set the attributes of images shown, including brightness, contrast and so on.
8. By click»  «, you can get a table of “capture setting” and by changing the related value, and click  again to turn on capturing, you can view images with new specifications

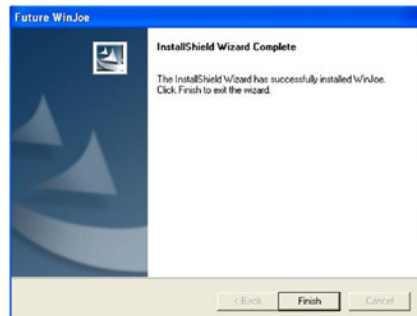
5. You must accept the user license agreement, so please click «yes» to continue.



6. Win Joe, the default location is «C:\Program Files\Future\WinJoe», of course, you can change it to the destination folder you want to click "Browse"



7. Install shield wizard has been installed on your computer, click «finish» to exit.



DE

MD35 Digital-Okular für Mikroskope Installationsanleitung

LESEN SIE DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH UND BEWAHREN SIE DIESE GUT AUF

EINLEITUNG

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des Digital-Okulars MD35. Das Okular hat 0,35 Megapixel und ist für jedes Standard-Mikroskop für biologische Zwecke, Stereo-Mikroskope oder Mikroskope für die Metallografie geeignet. Das Okular ist in der Lage, Bilder in digitale Signale umzuwandeln und an Ihren PC zu schicken, damit Sie das Digitalbild analysieren und sich mit anderen darüber austauschen können. Auch kann das Okular mit anderen Instrumenten zusammenarbeiten, zum Beispiel mit einem Projektionsgerät, CD-Brenner oder Notebook. Ihre Arbeit gestaltet sich dadurch einfach, interessant und effektiv.

LIEFERUMFANG

Beim ersten Öffnen der Verpackung prüfen, ob folgende Teile vorhanden sind:
·MD35 Digital-Okular mit USB-Kabel · CD-ROM · Adapterring ·

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Modul	CPU	RAM	USB	Betriebssystem
MD35	PIV 1,4 GHZ oder höher	512M oder höher	USB1.1 oder höher	Win2K\WinXP\Vista\Win7\Win8\

- 32-Bit-Farbdisplay mit 1024x768 Pixeln (64-MB-Videospeicher)
- DirectX 9.0 oder höher

TREIBERINSTALLATION

Klicken Sie auf „Install MD35 driver«, um den Treiber des MD35 zu installieren.
Hinweis: Stecken Sie das Digital-Okular nicht in den Computer ein.

Digital-Okular verbinden

Bevor Sie das Digital-Okular mit Ihrem PC verbinden, bestätigen Sie, dass die Schnittstelle USB1.1 oder USB2.0 ordnungsgemäß funktioniert.

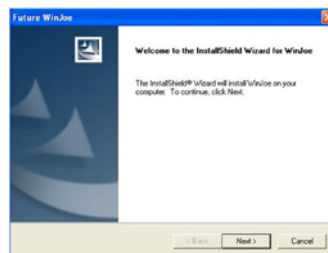
- Nehmen Sie ein optisches Okular aus dem Mikroskop heraus und setzen Sie an dessen Stelle das Digital-Okular ein.
- Das Digital-Okular an Ihren PC anschließen
- Auf dem Bildschirm erscheint: „Find new hardware—“. Einen Moment abwarten, bis das Digital-Okular einsatzbereit ist.

SOFTWARE FUTURE WIN JOE INSTALLIEREN

1. Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Die Dateien erscheinen automatisch auf dem Bildschirm.
Hinweis: Wird die CD-ROM nicht automatisch ausgeführt, führen Sie einen Doppelklick auf „My computer“ aus. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf die CD oder führen Sie einen Doppelklick auf „Setup« im Ordner „Software« der CD aus.
2. Klicken Sie auf die Option „Install Future Win Joe“.
3. Wählen Sie Ihre Sprache aus und klicken Sie dann auf „OK“



4. Gehen Sie zur Wizard-Willkommenseite. Weiter mit „Next“.



DRIVER INSTALLATION

Please click «Install MD35 driver» to install the MD35's driver. Note: Please do not Insert the electronic eyepiece into the computer.

To connect Digital Eyepiece

Before connect the Digital Eyepiece to your PC, please confirm that the USB1.1 or USB2.0 interface on your PC is all right.

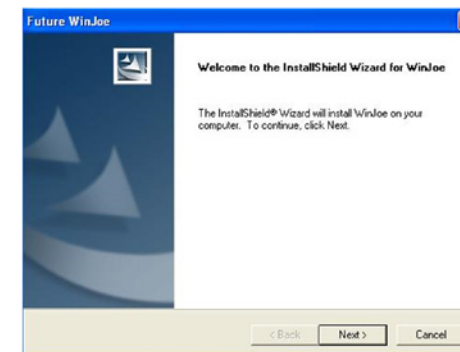
- Take out one optic eyepiece of the using Microscope, put in the digital eyepiece.
- Connect Digital Eyepiece to your PC
- “ Find a new hardware—” will appear on the computer screen. Wait for a moment, the electronic eyepiece can be work.

INSTALL SOFTWARE OF FUTURE WIN JOE

1. Put the CD into the CD-ROM, the files of CD will be shown on the screen automatically.
Notice : If the CD-ROM can not run automatically, please double click “My computer” then click the CD with right key or double-click “setup” under the folder of “software” of CD.
2. Click “Install Future Win Joe” option.
3. Select your language, then click “OK” to confirm



4. Come to the welcome wizard interface, click “next” to continue.



MD35 Digital Eyepiece for Microscope Installation Instructions

PLEASE CAREFULLY READ THIS MANUAL AND KEEP IT IN A SAFE PLACE.

INTRODUCTION

Congratulate for you owning the MD35 Digital Eyepiece. This Eyepiece has 0.35M pixel, it is suitable for any standard biological microscope, stereo microscope or metallography microscope. The Eyepiece can change images into digital signal, and send it to your PC, so that you can obtain, analyze the digital image and communicate with other people. Also the Eyepiece can work with other tools, such as projection machine, CD rewriter, and notebook PC, and it will make your work easy, interesting, and effective.

PACKAGE CONTENTS

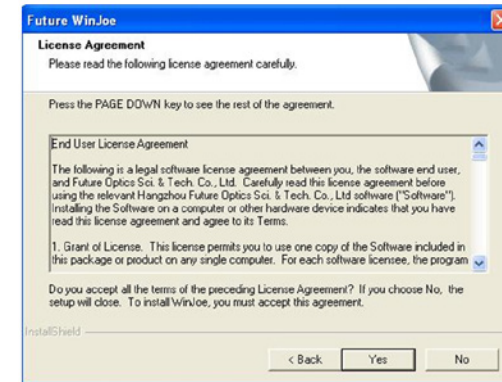
When first opening the packing box, note carefully the following parts:
·MD35 Digital Eyepiece with usb cable · CD-ROM · Adaptor ring ·

SYSTEM REQUIREMENTS

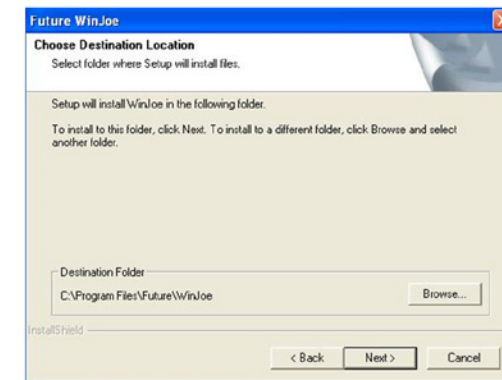
Module	CPU	RAM	USB	Operating System
MD35	PIV1.4GHZ or above	512M or above	USB1.1 above	Win2K\WinXP\Vista\Win7\Win8\Win10

- 32-bit color display at 1024x768 (64 MB video memory)
- DirectX 9.0 or higher

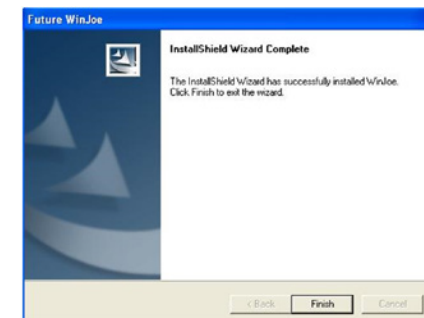
5. Sie müssen die Lizenzvereinbarung akzeptieren. Klicken Sie daher auf „Yes




6. Wählen Sie den Zielordner für das Icon von Future Win Joe aus. Der Standardpfad lautet: „C:\Program Files\Future\WinJoe». Sie können diesen Pfad natürlich ändern: Klicken Sie auf „Browse”

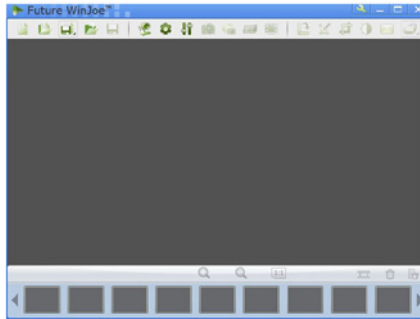



7. Installshield Wizard ist auf Ihrem Computer installiert. Klicken Sie auf „Finish», um den Vorgang zu verlassen.

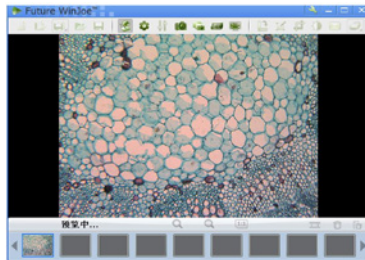





BETRIEB VON FUTURE WIN JOE

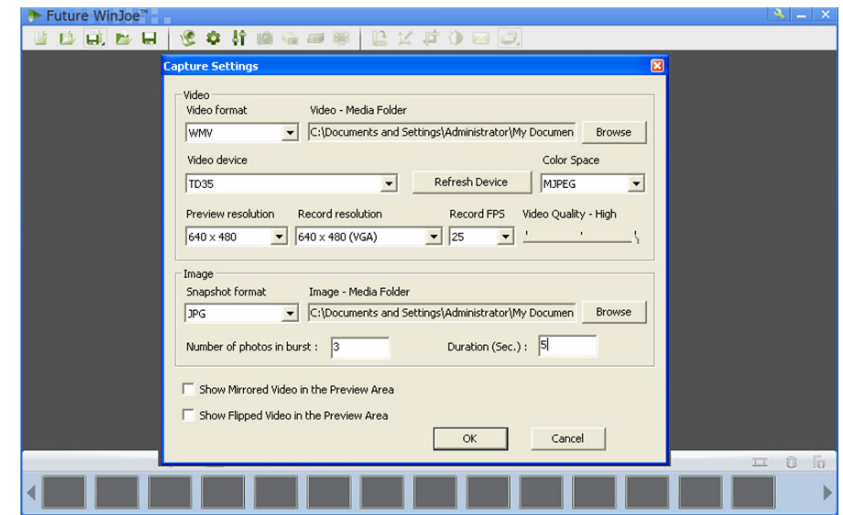
1. Verbinden Sie das digitale Gerät mit dem USB-Anschluss
2. Führen Sie einen Doppelklick auf das Icon auf dem Desktop aus «  ».
3. Die Schnittstelle besteht aus zwei Hauptteilen: einem oberen Teil für die Anzeige von Live-Bildern und einem unteren Teil mit einer Liste erfasster Bilder



4. Klicken Sie auf „  «, damit das digitale Gerät Bilder erfasst
5. In dieser Anleitung zeigen wir ein biologisches Mikroskop mit dem Digital-Okular. Stellen Sie das Bild über den Justierknopf am Mikroskop scharf.




6. Vor der Erfassung legen Sie den Zielordner für die Bilddateien fest.
7. Klicken Sie auf „  «, um Attribute für die Bilder festzulegen, u. a. Helligkeit, Kontrast usw.
8. Durch Klicken auf „  « erhalten Sie eine Tabelle zur „Einstellung der Erfassung«. Ändern Sie den zugehörigen Wert und klicken Sie  erneut, um den Erfassungsvorgang zu starten. Sie sehen dann die Bilder mit den neuen Einstellungen.



9. Klick  en Sie, um die Videoaufzeichnung zu starten. Klicken Sie erneut, um die Aufzeichnung zu stoppen.



10. Um die Bilder anzusehen, die Sie erfasst haben, klicken Sie auf die Bilder und Videos im Listenfeld unten. Klicken Sie nach dem Ansehen auf , um einen neuen Erfassungsvorgang zu starten
11. Für weitere Informationen über andere Funktionen klicken Sie auf „Help» oder drücken Sie „F1»