DinoCapture

Manuel de l'Utilisateur

AnMo Electronics Corp.
www.anmo.com.tw

IDCP/Dino-Lite Europe
www.dino-lite.eu

Contenu

Chapitre 1 - Démarrage 3
1.1 Instructions d'installation 3
1.2 Note importante pour les utilisateurs de Windows Vista 8
Chapitre 2 – Utiliser les Fonctions Fichiers 9
2.1 Ouvrir 9
2.2 Enregistrer sous… 9
2.3 Copier 9
2.4 Partager 9
2.5 Mail 10
2.6 Sélectionner l'Agrandissement 10
2.7 Annuler 11
2.8 Supprimer tout 11
2.9 Quitter 11
Chapitre 3 – Réglages Dino-Lite 12
3.1 Microtouch 12
3.2 Lancer DinoCapture avec Microtouch 13
3.3 Paramétrage Audio 13
3.4 Paramétrage Vidéo 13
3.5 Résolution 14
3.6 Mise à jour Automatique de DinoCapture 14
3.7 Effet Sonore 15
3.8 Ligne Transversale 15
3.9 Commentaires 16
3.10 Coordonnées 16
3.11 Agrandissement 17
Sélectionner l'Agrandissement en Temps Réel 17
Sélectionner l'Agrandissement Après Capture 17
Montrer 17
Empreinte 17
3.12 Jour et Heure 18
3.13 Réglage de l'Apparence 18
Chapitre 4 – Capture d'Images 19

4.1 Prendre des Photos 19
Chapitre 5 – Capture de Vidéos 21
5.2 Filmer en Accéléré 22
Chapitre 6 – Fonctions de Mesures 23
6.1 Etapes de l'Utilisation des Fonctions de Mesures 23
6.2 Mesure d'Angle 25
6.3 Mesure de Ligne 25
6.4 Mesure de Ligne Continue 26
6.5 Mesure de Rayon de Cercle 26
6.6 Mesure de Diamètre de Cercle 27
6.7 Mesure de Cercle à Trois Points 27
Chapitre 7 – Etalonnage de DinoCapture 28
7.1 Comment utiliser la fonction d'étalonnage 28
Chapitre 8 – Options d'Aide 32
8.1 Mise à Jour de DinoCapture 32
8.2 Au sujet de DinoCapture 32
8.3 F.A.Q. 32

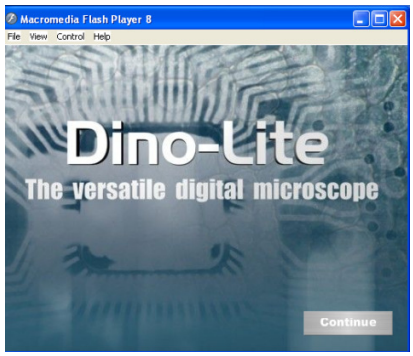
Chapitre 1 - Démarrage

1.1 Instructions d'installation

Etape 1 : Allumez votre PC et placez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.

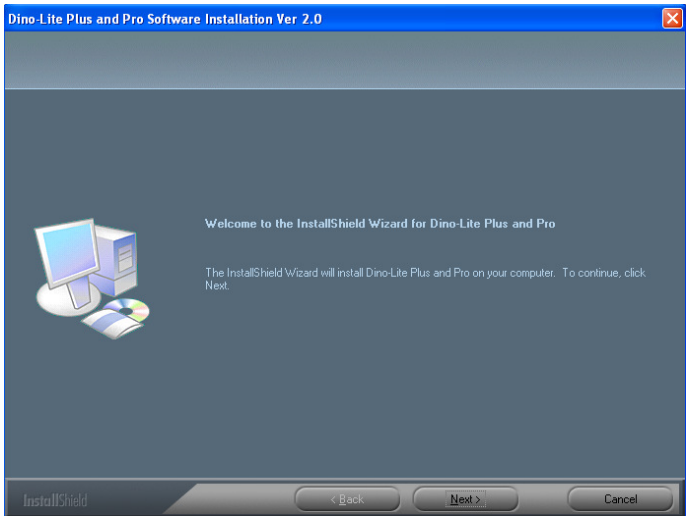
Avertissement ! NE connectez PAS le câble USB du Microscope Numérique Dino-Lite à votre PC avant d'avoir installé le pilote.

Etape 2 : Le programme d'installation va se lancer automatiquement lorsque le CD d'installation est placé dans le lecteur de CD-ROM. L'écran suivant va s'afficher. Appuyez sur « Continue ».

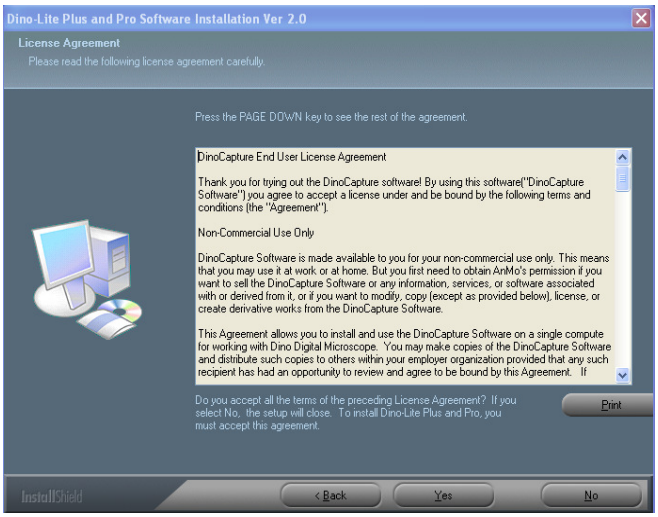


Etape 3 : L'écran suivant va s'afficher. Sélectionnez «Installation du Pilote ».

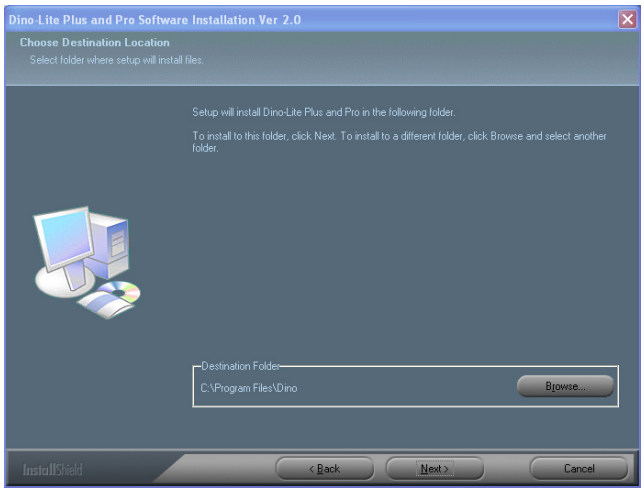
Etape 4 : L'Assistant d'Installation va apparaître. Cliquez sur « Suivant » en bas de cet écran.



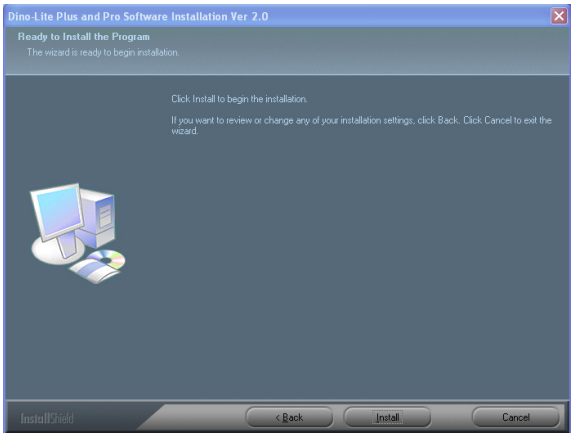
Etape 5 : L'Accord de Licence va apparaître. Veuillez le lire attentivement. Pour installer Dino-Lite Plus et Pro, vous devez accepter cet accord. Une fois que vous avez lu l'Accord de Licence, cliquez sur « Oui » pour accepter.



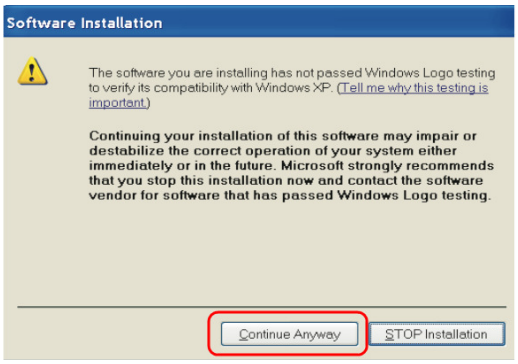
Etape 6 : Lorsque l'écran "Choisir la Destination" apparaît, sélectionnez "Naviguer" pour choisir le répertoire de destination pour l'installation du programme. Cliquez sur "Suivant" pour continuer.



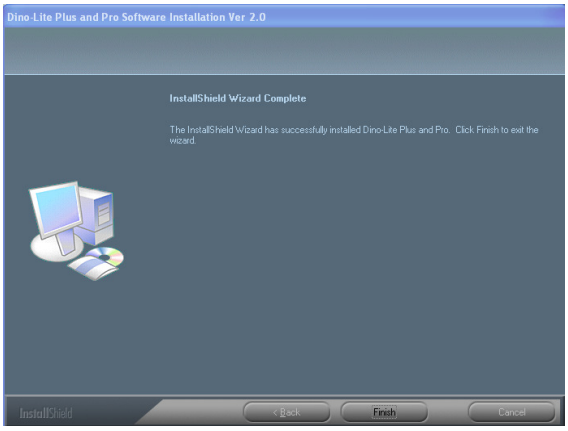
Etape 7 : Lorsque la page "Prêt à installer le programme" apparaît, cliquez sur "Installer" pour continuer.



Etape 8 : Lorsque le message d'avertissement "Installation Logiciel" apparaît, cliquez sur "Continuer quand même".



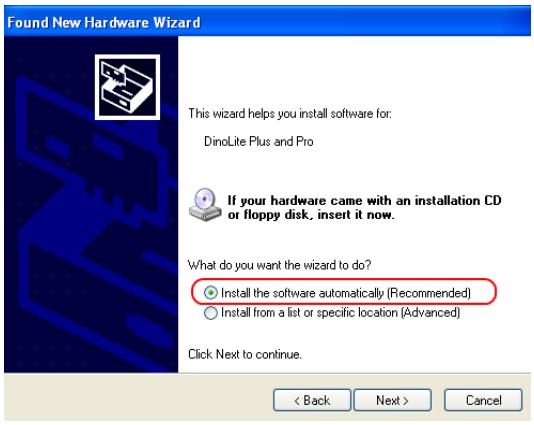
Etape 9 : Cet écran va apparaître pour vous dire que l'installation s'est terminée avec succès. Cliquez sur "Terminer" pour continuer.



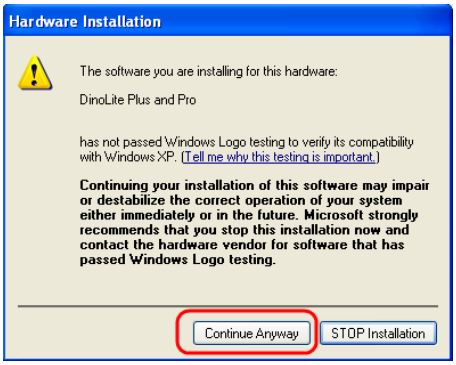
Etape 10 : Vous serez ramené à cet écran. Cliquez sur "Quitter" et branchez le câble USB du Microscope Numérique Dino-Lite.

Etape 11 : Une fois que vous avez connecté le microscope à votre ordinateur par le port USB, la fenêtre "Assistant de Recherche de Nouveau Matériel" va apparaître. Choisissez "Non, pas cette fois" et cliquez sur "Suivant" pour continuer.

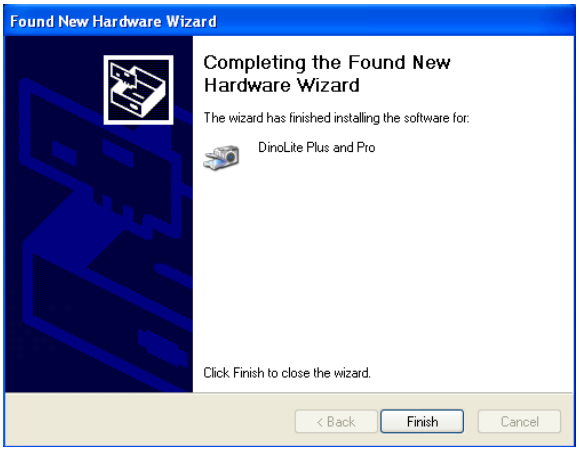
Etape 12 : Lorsque la fenêtre “Assistant de Recherche de Nouveau Matériel” vous amène à cette page, nous vous recommandons de choisir l’option “Installer le logiciel automatiquement” et de cliquer sur “Suivant” pour continuer.



Etape 13 : Lorsque le message d’avertissement “Installation Matériel” apparaît, cliquez sur “Continuer quand même”.



Etape 14 : Une fois que “Assistant de Recherche de Nouveau Matériel” a terminé l’installation, cliquez sur “Terminer.” Après que la fenêtre se soit fermée, cherchez l’icône Dino-Lite sur votre bureau. Si vous ne pouvez pas le trouver, allez dans “Démarrer” → “Tous Programmes” → “Microscope Numérique Dino-Lite".



NOTE : Avant de tenter d'initialiser le Microscope Numérique Dino-Lite, assurez-vous qu'ils soit bien connecté au port USB de votre ordinateur. Si vous disposez de plus d'un port USB, en fonction de votre ordinateur, il se peut qu'il vous soit demandé de réinstaller le matériel sur un port USB différent. Pour éviter ce problème, tentez de connecter quand même le microscope sur le port USB sur lequel vous l'aviez installé au départ. L'écran ci-dessous va s'afficher si le Microscope Dino-Lite n'est pas encore complètement installé lorsque vous ouvrez DinoCapture.

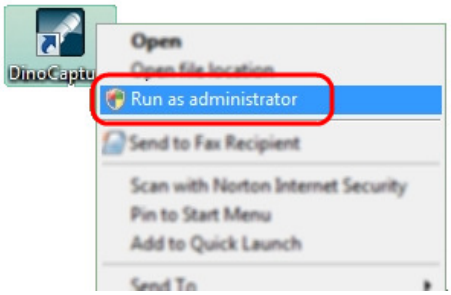
NOTE : Nous vous suggérons de quitter DinoCapture avant de déconnecter le Microscope Numérique Dino-Lite de votre ordinateur.

1.2 Note importante pour les utilisateurs de Windows Vista

Lorsque vous tentez de lancer DinoCapture avec Windows Vista pour la première fois après l'installation et que vous procédez à une mise à jour, veuillez CLIQUER avec le bouton DROIT sur l'icône DinoCapture et sélectionner "Lancer en tant qu'administrateur" dans le menu qui va apparaître. Confirmez ensuite votre choix en cliquant sur "OK" dans la fenêtre Windows Vista.

Cette démarche n'est nécessaire que la première fois, ensuite votre ordinateur saura reconnaître que la version de DinoCapture que vous utilisez est autorisée par l'administrateur. Une fois cette procédure unique effectuée, il vous suffira simplement de double cliquer sur l'icône DinoCapture quand vous désirez vous en servir.

.



Chapitre 2 – Utiliser les Fonctions Fichiers

Les fonctions fichiers ne sont disponibles qu'une fois qu'une ou plusieurs images ou vidéos du menu déroulant ait été sélectionnée. La plupart des fonctions fichiers sont également disponibles dans le menu pop up lorsque vous cliquez avec le bouton droit sur l'image de votre choix.

2.1 Ouvrir

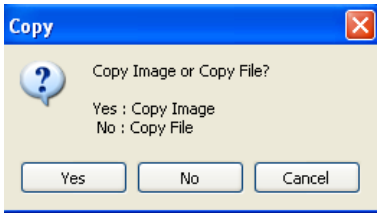
L'option "Ouvrir" dans l'onglet "Fichier" vous permet d'ouvrir une image existante dans une fenêtre séparée.

2.2 Enregistrer sous…

L'option "Enregistrer sous…" vous permet en premier lieu de choisir la résolution à laquelle vous désirez sauvegarder l'image. Une fois que vous avez choisi la résolution voulue, vous pouvez sauvegarder l'image à l'emplacement de votre choix sur votre ordinateur, ou la sauvegarder dans un format différent.

2.3 Copier

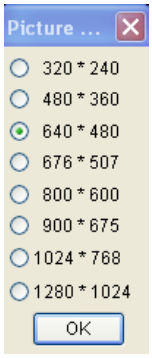
Lorsque vous y accédez, la fonction Copier vous offre deux options : Copier Image ou bien Copert Fichier. Si vous choisissez de copier une image, sélectionnez "oui". Ceci va copier l'image et la conserver dans le Presse-papier jusqu'à ce que vous la colliez à l'endroit voulu. Si vous sélectionnez l'option "Copier ficher", le fichier d'image sera copié jusqu'à ce que vous le colliez sur votre bureau ou à l'endroit de votre choix.



2.4 Partager

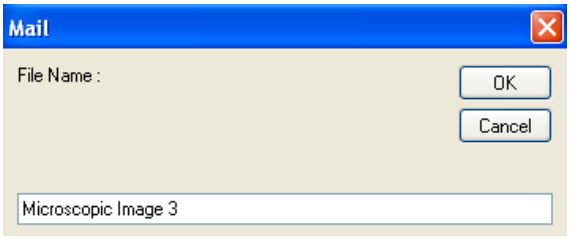
La fonction Partager va copier les images sélectionnées dans Shared Documents > Shared Pictures > DinoShare, ou bien copier les images sélectionnées dans Shared Documents > Shared Video > DinoShare afin que les autres ordinateurs sur le même réseau local puissent voir les images et les vidéos que vous partagez.

Lorsque vous cliquez sur l'onglet "Partager", DinoCapture va vous permettre de choisir la résolution de l'image que vous désirez utiliser lorsque vous la partagez. La résolution par défaut est réglée sur 640*480, mais vous pouvez modifier cette valeur en cliquant sur le bouton radio à gauche de la résolution désirée.



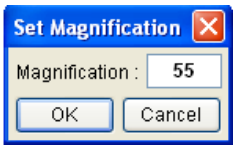
2.5 Mail

L'option "Mail" va vous permettre d'envoyer l'image par courrier électronique à une tierce personne. Comme pour l'option "Partager", il vous sera également demandé de choisir la qualité d'image que vous désirez, ainsi que le nom du fichier. Pour finir, si l'ordinateur n'est pas réglé pour envoyer automatiquement des courriers électroniques, l'Assistant de Connexion Internet de votre ordinateur va vous guider au travers des différentes étapes du réglage de la fonction.



2.6 Sélectionner l'Agrandissement

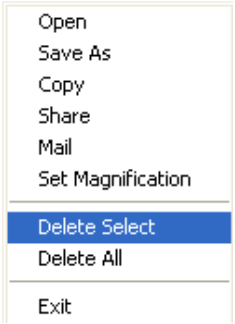
Une fois que vous avez capturé l'image, saisissez une valeur d'agrandissement lorsque qu'elle apparaît sur la commande du microscope. Ceci vous permet de prendre et d'enregistrer des mesures telles que le diamètre, l'angle et la circonférence d'un cercle. Ces mesures peuvent être placées, vues et enregistrées directement sur l'image étudiée.



NOTE : Afin de prendre les mesures mentionnées, une valeur d'agrandissement doit être saisie pour chaque image capturée. Consultez les chapitres six et sept de ce manuel pour plus d'informations sur l'ajustement des valeurs d'agrandissement.

2.7 Annuler

Cette option vous permet d'effacer l'image ou la vidéo que vous avez sélectionnée depuis l'onglet "Image" ou l'onglet "Vidéo".



2.8 Supprimer tout

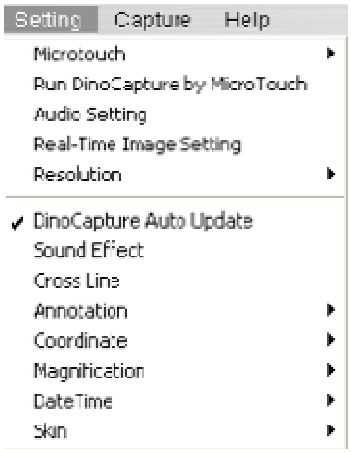
L'option "Supprimer tout" vous permet d'effacer toutes les images ou vidéos qui apparaissent dans l'onglet "Image" ou bien dans l'onglet "Vidéo". Avant d'effacer une ou plusieurs images, il vous sera demandé de confirmer votre volonté d'effacer une image, quelques images sélectionnées ou bien toutes les images.

2.9 Quitter

L'option "Quitter" ferme directement DinoCapture et vous fait quitter le programme.

Chapitre 3 – Réglages Dino-Lite

Sous l'onglet paramétrage, vous trouverez la liste des options suivantes :

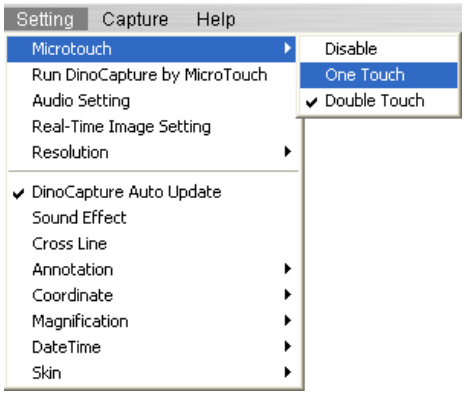


3.1 Microtouch

Désactiver : Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction Microtouch.

Un contact : Vous permet de régler la fonction Microtouch de façon à ce qu'elle prenne une photo de ce vers quoi vous le dirigez d'une simple pression de votre doigt.

Double contact : Vous perme de régler la fonction Microtouch pour prendre une photo en touchant la zone de votre choix deux fois en une seconde. Cette fonction est destinée à éviter la prise de photos non désirées à cause d'un contact fortuit.



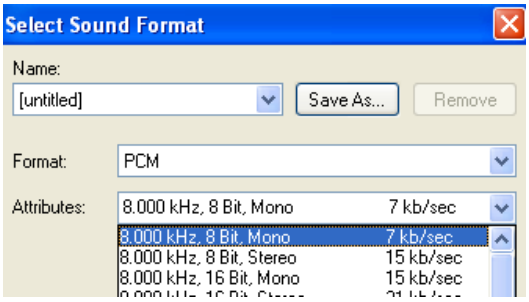
Micro Touch

3.2 Lancer DinoCapture avec Microtouch

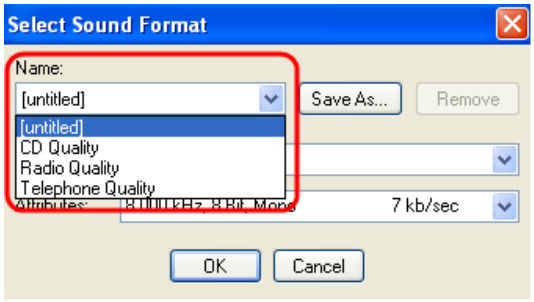
L'onglet "Lancer DinoCapture avec MicroTouch" vous permet de démarrer le programme DinoCapture en appuyant simplement sur la Microtouche.

3.3 Paramétrage Audio

Le paramétrage audio vous permet de sauvegarder la partie audio de la vidéo que vous prenez à l'aide du microphone de votre PC. Lorsque vous cliquez sur l'onglet "Paramétrages audio", il vous sera proposé de sélectionner le format sonore avec lequel vous désirez effectuer la sauvegarde.



Pour sauvegarder le son dans un format spécifique, allez dans le menu déroulant Attributes et sélectionnez les qualités audio de votre choix.



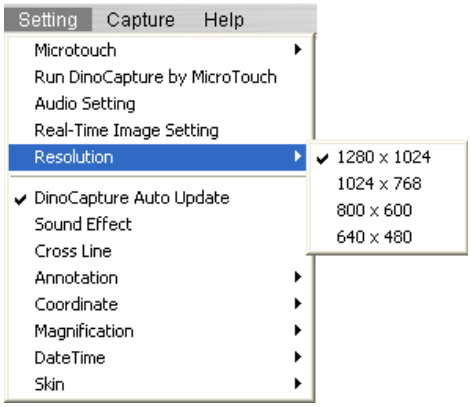
Si vous le désirez, vous pouvez sauvegarder les réglages sonores sous un nom spécifique en cliquant sur "Enregistrer sous." Une fois que vous avez nommé ce réglage, il va apparaître dans le menu déroulant sous "Nom" comme illustré ici.

3.4 Paramétrage Vidéo

La fonction "Paramétrage vidéo" permet à l'utilisateur de contrôler et de modifier la luminosité, la couleur, la saturation, etc. des images que vous visionnez en temps réel.

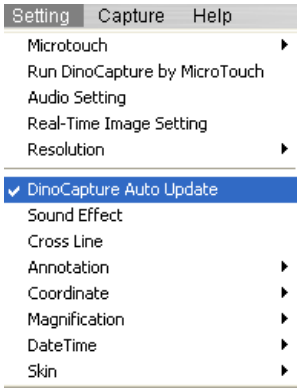
3.5 Résolution

En cliquant sur l'onglet Resolution, vous aurez la possibilité de choisir le niveau de résolution que vous désirez pour vos images.

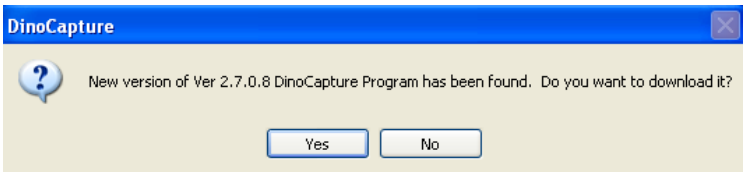


3.6 Mise à jour Automatique de DinoCapture

Mise à jour de DinoCapture vous permet de mettre à jour votre Microscope Dino-Lite lorsque le logiciel est amélioré. Une fois la Mise à jour automatique de DinoCapture activée, DinoCapture va vérifier automatiquement sur Internet s'il y a des mises à jour disponibles sur Internet.

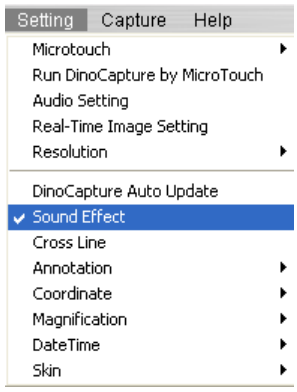


Pour vérifier si une nouvelle version du Microscope Dino-Lite est disponible, cliquez simplement sur Mise à jour Automatique de DinoCaptuer ou bien cliquez sur la mise à jour DinoCapture située sous l'Aide. Une nouvelle fenêtre va s'ouvrir pour vous informer de la présence éventuelle de mise à jour ou d'une nouvelle version du logiciel.



3.7 Effet Sonore

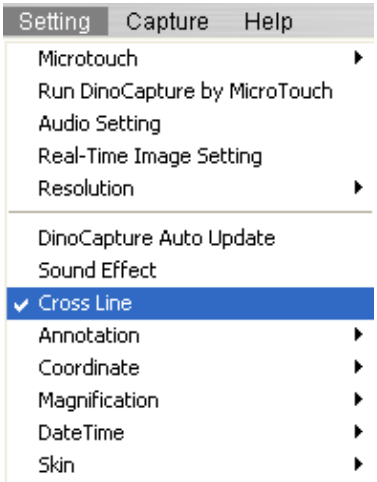
Active ou désactive le bruit de déclencheur d'appareil photo lorsque vous prenez une photo.

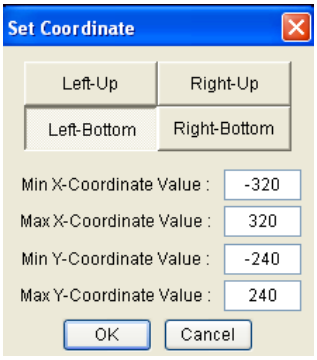


3.8 Ligne Transversale

Cette fonction vous permet d'afficher une ligne transversale sur l'écran d'aperçu qui peut vous être utile pour certaines applications industrielles.

Pour utiliser la fonction Ligne Transversale, cliquez sur l'onglet Ligne Transversale. Une fenêtre va s'ouvrir et vous permettre de déterminer les coordonnées X/Y du sujet que vous désirez mesurer.





3.9 Commentaires

Pour afficher ou cacher un commentaire effectué sur une image, allez dans l'onglet "Commentaires" et cliquez sur "Montrer" Ceci va vous permettre de voir l'entrée et tout commentaire que vous faites dans la boîte de dialogue qui s'ouvre en haut de l'image capturée.

Si vous désirez que le commentaire soit imprimé sur l'image, sélectionnez "Empreinte" avant de sauvegarder ou d'expédier par courrier électronique.

3.10 Coordonnées

Cette option permet à l'utilisateur d'afficher "Montrer" et de régler "Régler" les coordonnées.

Comme la fonction "Ligne Transversale", la fonction "Coordonnées" vous permet de déterminer les coordonnées X/Y du sujet étudié.

Pour déterminer les coordonnées, cliquez sur "Coordonnées", puis cliquez sur "Sélection". Ceci va faire apparaître un écran sur lequel vous pouvez attribuer aux coordonnées X et Y les valeurs de votre choix.

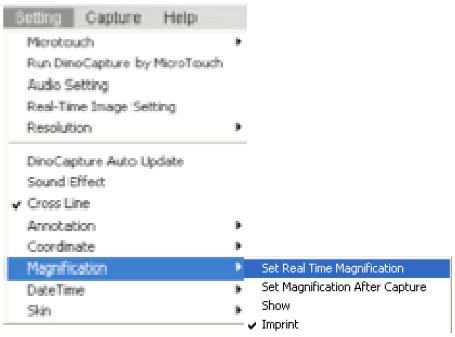
3.11 Agrandissement

Sélectionner l'Agrandissement en Temps Réel

Si le Dino-Lite est utilisé d'une façon ou le facteur d'agrandissement et la mise au point ne sont pas ajustés, cette fonction peut vous aider à accéder au facteur d'agrandissement pour chaque photo prise après que la fonction ait été activée.

Lorsque "Sélectionner l'agrandissment en temps réel" est sélectionné, cette fonction va ouvrir une boîte de dialogue dans le coin supérieur droit de l'écran DinoCapture ou vous pouvez saisir le facteur d'agrandissement.

Pour déterminer le facteur d'agrandissement de l'image, référez-vous aux valeurs indiquées par un petit nœud au centre de la commande de mise au point. Ceci constitue la valeur d'agrandissement de l'image capturée.



Sélectionner l'Agrandissement Après Capture

Lorsqu'elle est activée, cette option fait apparaître une boîte de dialogue ou l'on vous demande d'entrer le facteur d'agrandissement après chaque capture. Cette option peut vous aider à effectuer des mesures après plusieurs prises de vues.

Montrer

Lorsqu'elle est activée, l'option "Montrer" va afficher le facteur d'agrandissement de l'image capturée.

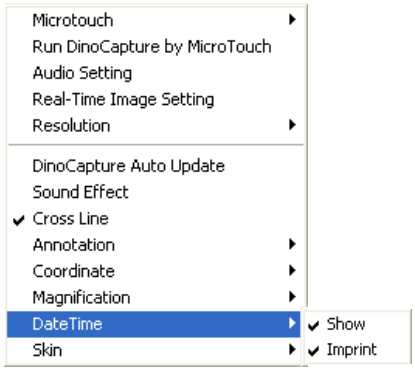
Empreinte

L'option Empreinte vous permet d'imprimer les notes saisies dans la boîte de dialogue qui s'ouvre en haut de l'écran.

3.12 Jour et Heure

La fonction Jour et Heure vous permet d'afficher la date et l'heure auxquelles vous avez pris chaque photo. Pour afficher la date et l'heure sur les images que vous prenez, allez à l'onglet Paramétrage, puis dans l'onglet HeureJour et sélectionnez Montrer.

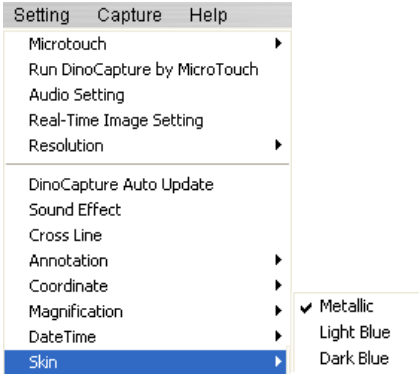
Pour afficher une impression de la date et de l'heure sur les photos prises, cliquez "Empreinte" Une marque de sélection va apparaître à la gauche de l'onglet Empreinte, indiquant que la fonction a été activée.



3.13 Réglage de l'Apparence

Cette fonction vous permet de choisir les couleurs de la fenêtre d'affichage. Vous pouvez choisir entre trois couleurs : métallique, bleu clair et bleu foncé.

Pour sélectionner le réglage de l'affichage qui vous convient, cliquez simplement sur le set de couleurs que vous désirez et votre sélection sera automatiquement appliquée.



Chapitre 4 – Capture d'Images

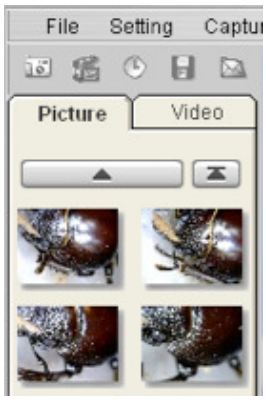
4.1 Prendre des Photos

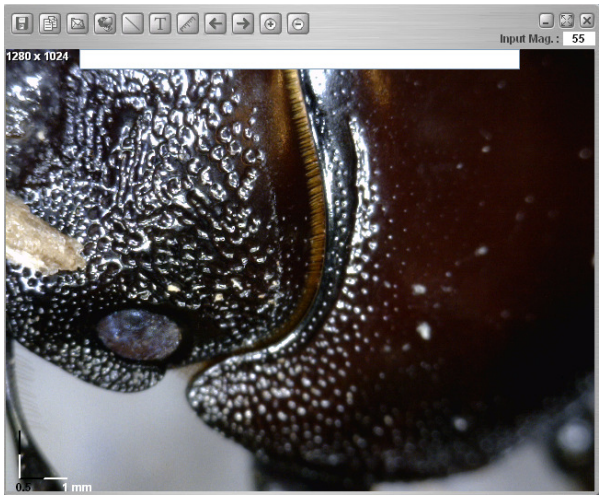
Pour prendre une photo d'une image, vous pouvez utiliser n'importe laquelle des méthodes suivantes :

- Allez à l'onglet Capture et cliquez sur "Image"
- Cliquez sur l'icône en forme d'appareil photo.

- Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'écran d'aperçu Real time.
- Activez et utilisez la fonction Microtouch
- Appuyez sur F11

Une fois que vous avez pris un cliché de l'objet désiré, l'image va apparaître sous l'onglet Image sur la gauche de votre écran. Pour ouvrir une image, double-cliquez dessus.





Une fois que vous avez double-cliqué sur la photo dans l'onglet Image, l'image va s'ouvrir dans une fenêtre séparée qui va afficher une barre d'outils avec des options. Pour un aperçu rapide de chaque onglet, placez votre souris sur les différents icônes.

Pour des informations sur la façon d'utiliser les fonctions de mesure et de calibration contenues dans les icônes ci-dessus, consultez les chapitres six et sept.

NOTE :

Les modèles suivants de Microscopes Numériques Dino-Lite contiennent les fonctions de Mesures et de Calibration :

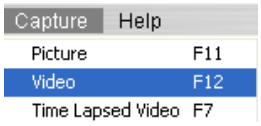
> **AM413 Pro Series**, parmi lesquels on trouve entres autres les modèles AM413ZT, AM413FVT, AM413FVT2 et AM413FIT.

Les modèles suivants de Microscopes Numériques Dino-Lite contiennent les fonctions de Mesures :

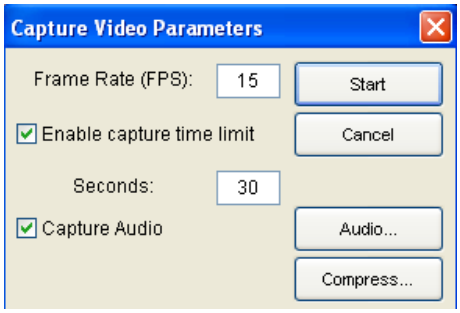
> **AM313 Plus Series**, parmi lesquels on trouve entres autres les modèles AM313T, AM313FVT.

Chapitre 5 – Capture de Vidéos

Pour faire des vidéos, allez à l'onglet "Capture" de la barre d'outils principale et sélectionnez Vidéo.

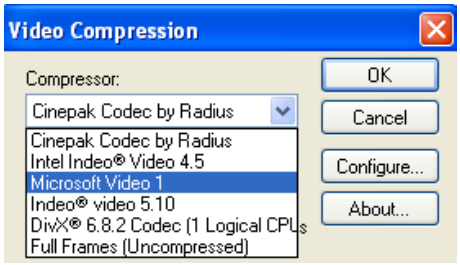


Une fenêtre va s'ouvrir et vous permettre de régler le taux de rafraîchissement, de déterminer la limite du temps d'enregistrement et d'activer ou de désactiver le son.



Avant que vous ne commenciez à enregistrer la vidéo, cliquez sur l'onglet Compress. La fenêtre de compression vidéo va vous donner une liste de "Compressors" pour effectuer votre choix.

Pour obtenir les meilleures performances de votre enregistrement vidéo, vous pouvez choisir de télécharger ou d'acheter un codec d'un fournisseur de codecs. Nous recommandons entres autres DivX (www.divx.com).

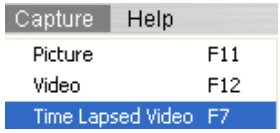


Une fois que vous avez sélectionné un Compacteur Vidéo dans le menu déroulant, cliquez sur OK. La fenêtre de compression vidéo va se refermer. Cliquez ensuite sur Start, dans la fenêtre des paramètres de capture vidéo ou débuter l'enregistrement.

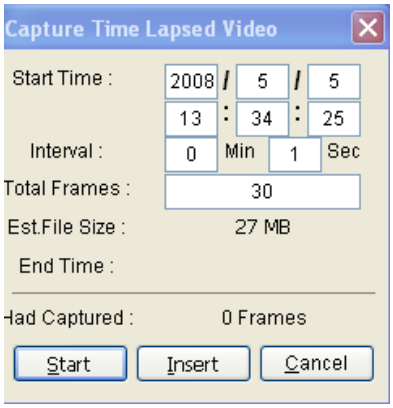
5.2 Filmer en Accéléré

Le Microscope Numérique Dino-Lite dispose d'une fonction unique qui vous permet de prendre des vidéos en vitesse accélérée. Cette fonction peut être utilisée pour saisir des évènements comme le bourgeonnement d'une graine, l'éclosion d'un œuf ou l'ouverture d'une fleur.

Pour saisir une vidéo en accéléré, allez à l'onglet "Capture" dans la barre d'outils principale du menu principal. Sélectionnez l'option "Time Lapsed Video" ou cliquez sur F7. Une nouvelle fenêtre va s'ouvrir pour indiquer le jour et l'heure auxquels vous désirez que le Microscope Numérique Dino-Lite commence à enregistrer.



Cette fenêtre va s'ouvrir et vous permettre de saisir la date, l'heure et le nombre total d'images de la vidéo accélérée.



Chaque image représente un cliché de l'objet observé. Les intervalles indiquent le temps écoulé entre chaque cliché.

L'onglet "Insérer" vous permet d'insérer à ceux déjà programmés des clichés supplémentaires entre les intervalles.

Chapitre 6 – Fonctions de Mesures

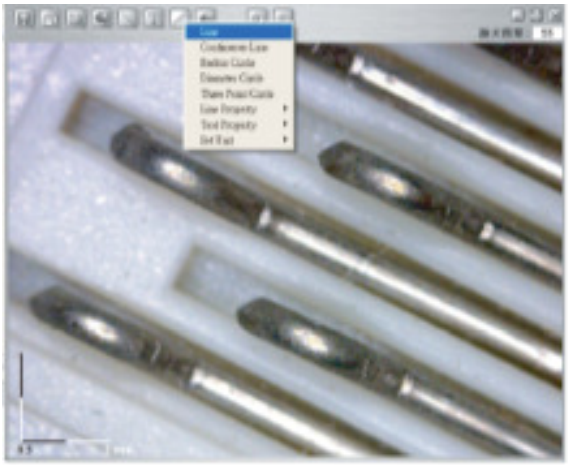
6.1 Etapes de l'Utilisation des Fonctions de Mesures

Etape 1 : Effectuez la mise au point en ajustant la molette située sur le côté de l'appareil. Une fois la mise au point effectuée au grossissement de votre choix, prenez une photo en cliquant sur "Capture.". La photo prise sera affichée dans le menu déroulant Image, sous l'onglet Image.

Etape 2 : Pour déterminer la valeur du grossissement de l'image, consultez les indications au milieu de la molette de mise au point, indiquée par un petit nœud. Il s'agit de la valeur du grossissement pour la photo prise.

Pour saisir cette valeur, placez votre souris sur l'image dans la colonne de gauche, sélectionnez "Sélectionner l'Agrandissement" et entrée la valeur du grossissement. Cette valeur sera maintenant affichée dans le coin supérieur droit de l'image et sera utilisé comme références en ce qui concerne les mesures.

Etape 3 : Pour utiliser les fonctions de mesures, double-cliquez simplement sur l'image de votre choix dans la colonne de gauche et reportez-vous aux icônes des fonctions qui se trouvent en haut. Cliquez sur l'icône "Mesure" et choisissez l'une des options ci-dessous.



6.2 Mesure d'Angle

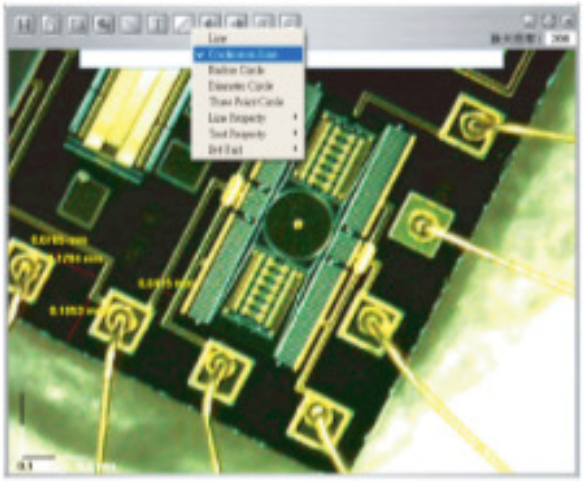
Cette fonction permet de mesurer un angle. Cliquez simplement et faites glisser pour ouvrir l'angle jusqu'à l'écartement voulu.

6.3 Mesure de Ligne

La mesure de ligne vous permet de mesurer la distance entre deux points. Cliquez simplement et faites glisser sur la longueur voulue, puis cliquez à nouveau pour finir.

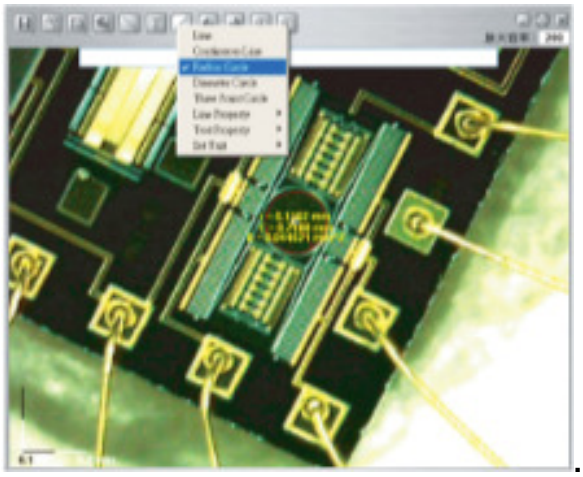
6.4 Mesure de Ligne Continue

La fonction de Ligne continue permet de mesurer plusieurs lignes liées entre-elles. Cliquez et faites glissez pour relier les points, puis cliquez à nouveau pour fermer. Continuez jusqu'à ce que tous les points aient été reliés.



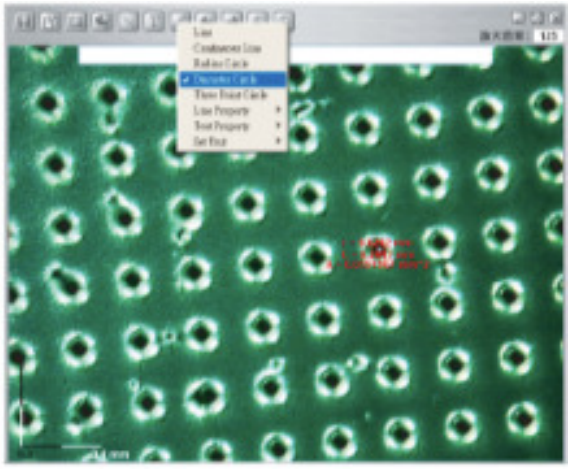
6.5 Mesure de Rayon de Cercle

La mesure du Rayon de cercle vous permet de mesurer le rayon, la circonférence et la superficie d'un cercle. Cliquez simplement et étendez le rayon comme vous le désirez.



6.6 Mesure de Diamètre de Cercle

Cette fonction permet de mesurer le diamètre, la circonférence et la surface d'un cercle. Cliquez simplement et étirez jusqu'au diamètre de votre choix.



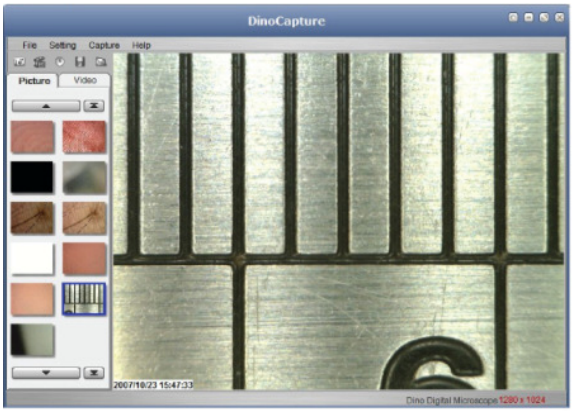
6.7 Mesure de Cercle à Trois Points

La mesure de Cercle à Trois Points permet de mesurer le rayon, la circonférence et la surface d'un cercle en n'en définissant simplement trois points et en cliquant.

Chapitre 7 – Etalonnage de DinoCapture

7.1 Comment utiliser la fonction d'étalonnage

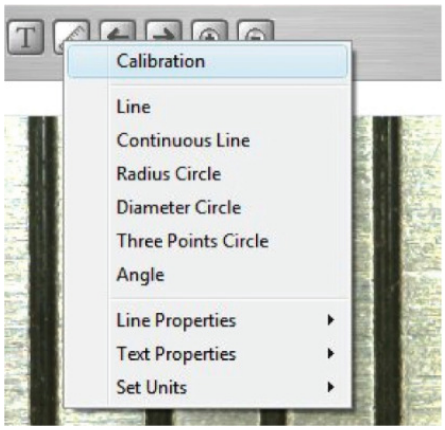
Etape 1 : Sélectionnez un standard de mesure connu, comme une règle, pour effectuer l'étalonnage. Prenez une photo de l'outil de mesure choisi.



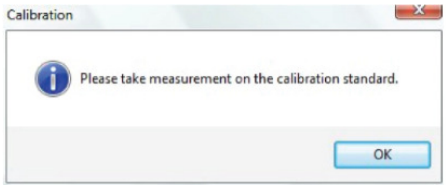
Etape 2 : Ouvrez maintenant l'image de l'outil de mesure.

Etape 3 : Déterminez la valeur du grossissement à partir de la molette de réglage de DinoLite. Saisissez cette valeur dans la boîte de dialogue "Saisie Grossissement" située dans le coin supérieur droit de l'écran.

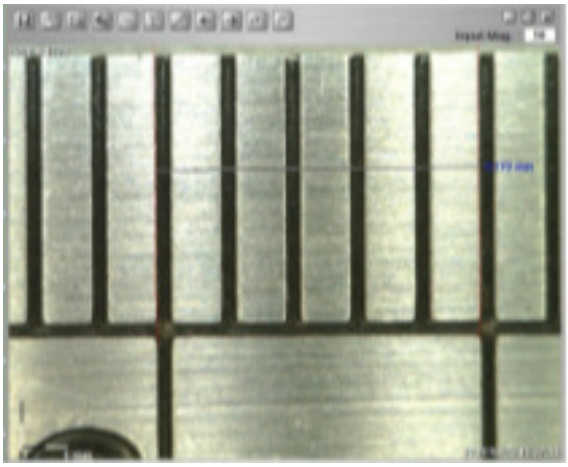
Etape 4 : Cliquez maintenant sur l'icône de mesure en haut de la page et sélectionnez "Etalonnage".



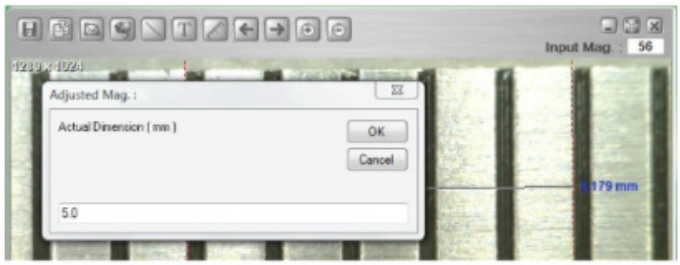
Etape 5 : Le logiciel va ensuite vous demander de mesurer l'outil de mesure sélectionné.



Etape 6 : Prenez une mesure test de l'outil de mesure sélectionné en cliquant sur les extrémités d'une valeur de mesure connue (comme 5mm, 5 pouces, etc.). Une valeur de la mesure avant l'étalonnage va s'afficher (5,179 dans l'exemple ci-dessous).

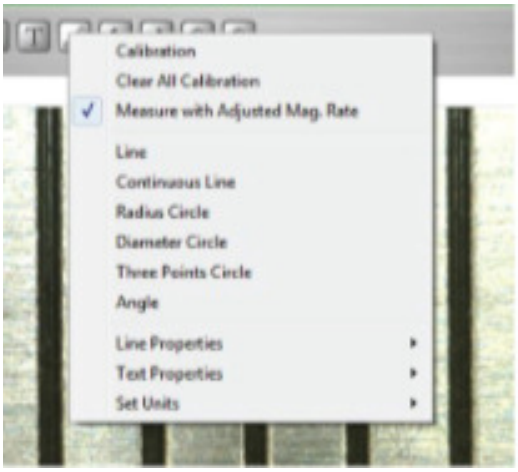


Etape 7 : Saisissez la valeur exacte connue de la valeur de mesure connue (5,0 mm dans cet exemple) dans la fenêtre “Grossissement ajusté”. Cliquez sur “OK.”



Etape 8 : Le logiciel va automatiquement calibrer le taux d’agrandissement et va afficher le taux d’agrandissement ajusté dans le coin supérieur droit de l’image.

Etape 9 : Le logiciel est maintenant prêt à prendre des mesures étalonnées avec les taux de grossissements ajustés. Pour vérifier l'étalonnage, prenez simplement une nouvelle photo de l’instrument de mesure.



Notes :

1. L'étalonnage peut être effectué à la fois avec des facteurs de grossissement faibles (<x80) et des facteurs de grossissement élevés (>x80) Toutefois il sera plus précis si il est effectué avec le facteur de grossissement le plus proche de celui utilisé pour les mesures.

2. L'étalonnage peut être effacé en sélectionnant “Effacer tous les étalonnages”.

3. La mesure peut également être ignorée sans effacer l'étalonage en désactivant “Mesure avec taux de grossissement ajusté”. L’agrandissement ajusté ne sera pas affiché sur l’image si l'étalonnage est désactivé.

4. Les modèles de Microscopes Numériques Dino-Lite suivant comportent les fonctions de Mesures et de Calibrage :

AM413 Pro Series, parmi lesquels se trouvent entres autres les modèles AM413ZT, AM413FVT, AM413FVT2, AM413FIT, AM413M et AM413T-FVW.

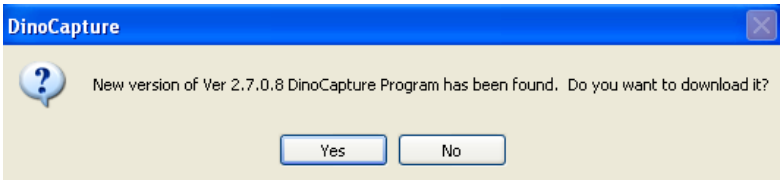
Les modèles de Microscopes Numériques Dino-Lite suivants comportent les fonctions de Mesures :

AM313 Plus Series, parmi lesquels se trouvent entres autres les modèles AM313T et AM313FVT.

Chapitre 8 – Options d'Aide

8.1 Mise à Jour de DinoCapture

L'option de mise à jour de DinoCapture vous permet de vérifier la présence de nouvelles mises à jour du logiciel pouvant être téléchargées. Pour vérifier s'il y a de nouvelles mises à jour disponibles pour votre Microscope Numérique Dino-Lite, rendez vous à l'onglet "Aide" et cliquez sur "Mise à jour de DinoCapture". S'il y a une mise à jour disponible à télécharger, une fenêtre va s'ouvrir pour vous informer de la nouvelle version disponible et vous demander si vous désirez la télécharger. Pour la télécharger, cliquez sur "Oui"



8.2 Au sujet de DinoCapture

Lorsque vous le sélectionnez, l'onglet "Au sujet de DinoCapture" de l'aide va vous indiquer la version du logiciel DinoCapture que vous êtes en train d'utiliser.

8.3 F.A.Q.

Pour toute autre question, veuillez visiter notre site web www.dino-lite.eu pour accéder à la Foire Aux Questions, aux dernières versions du logiciel et aux informations de contact de notre support clientèle.

DinoCapture End User License Agreement

By using this software("DinoCapture Software") you agree to accept a license under and be bound by the following terms and conditions (the "Agreement").

Non-Commercial Use Only

DinoCapture Software is made available to you for your non-commercial use only. This means that you may use it at work or at home in conjunction with any product manufactured by AnMo Electronics Corporation (the “AnMo”). But you first need to obtain permission from AnMo if you want to sell the DinoCapture Software or any information, services, or software associated with or derived from it, or if you want to modify, copy (except as provided below), license, or create derivative works from the DinoCapture Software, if you are not using the Software in conjunction with AnMo’s product.

This Agreement allows you to install and use the DinoCapture Software for working with Dino or DinoLite Digital Microscope, or the DinoEye digital eyepiece for microscope, or any other product manufactured by AnMo. You may make copies of the DinoCapture Software and distribute such copies to others within your employer organization provided that any such recipient has had an opportunity to review and agree to be bound by this Agreement. If others within your organization do not have this opportunity to review and agree and you would still like to distribute copies to them, you may do so provided that you have the legal right to bind your organization (and others within your organization) to this Agreement. If you do not have this right and the recipients do not have an opportunity to review and agree to this Agreement, please do not distribute the DinoCapture Software to them. If you have any questions regarding the terms of distribution, please send an email to support@anmo.com.tw .

For each copy of the DinoCapture Software authorized under this license, you may make one backup copy, provided your backup copy is not installed or used concurrently on different computers. You must reproduce on any such copy all copyright notices and any other proprietary legends on the original copy of the DinoCapture Software.

AnMo is not obligated to provide maintenance, support, or updates to you for the DinoCapture Software.

If you have comments on DinoCapture Software or ideas on how to improve it, please email support@anmo.com.tw . Please note that by doing so, you also grant AnMo and third parties permission to use and incorporate your ideas or comments into the DinoCapture Software (or third party software) without further compensation.

Automatic Updates

The DinoCapture Software may communicate with AnMo's servers to check for available updates to the DinoCapture Software, such as bug fixes, patches, enhanced functions, missing plug-ins and new versions (collectively, "Updates"). The DinoCapture Software sends AnMo a request for the latest DinoCapture Software version information. If a newer version is available, the DinoCapture Software will give you the option of downloading it. The DinoCapture Software asks for permission before downloading an updated version. By installing the DinoCapture Software, you hereby agree to automatically request and receive Updates from AnMo's servers.

Intellectual Property

You acknowledge that AnMo own all right, title and interest in and to the DinoCapture Software, portions thereof, or software or other materials (not including user photos or message text) provided through or in conjunction with the DinoCapture Software, including without limitation all intellectual property rights. You agree not to modify, adapt, translate, prepare derivative works from, decompile, reverse engineer, disassemble or otherwise attempt to derive source code from DinoCapture Software. You also agree to not remove, obscure, or alter AnMo's or any third party's copyright notice, trademarks, or other proprietary rights notices affixed to or contained within or accessed in conjunction with or through the DinoCapture Software.

Disclaimer of Warranties

AnMo and its licensors and suppliers disclaim any responsibility for any harm resulting from your use of the DinoCapture Software and/or any third party software accessed in conjunction with or through the DinoCapture Software.

THE DINOCAPTURE SOFTWARE AND ANY THIRD PARTY SOFTWARE MADE AVAILABLE IN CONJUNCTION WITH OR THROUGH THE DINOCAPTURE SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS," WITH

NO WARRANTIES WHATSOEVER. ANMO AND ITS LICENSORS AND SUPPLIERS EXPRESSLY DISCLAIM TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY LAW ALL EXPRESS, IMPLIED, AND STATUTORY WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF PROPRIETARY RIGHTS. ANMO AND ITS LICENSORS AND SUPPLIERS DISCLAIM ANY WARRANTIES REGARDING THE SECURITY, RELIABILITY, TIMELINESS, AND PERFORMANCE OF DINOCAPTURE SOFTWARE AND SUCH THIRD PARTY SOFTWARE.
YOU UNDERSTAND AND AGREE THAT YOU DOWNLOAD AND/OR USE THE DINOCAPTURE SOFTWARE AND ALL THIRD PARTY SOFTWARE MADE AVAILABLE IN CONJUNCTION WITH OR THROUGH THE DINOCAPTURE SOFTWARE AT YOUR OWN DISCRETION AND RISK AND THAT YOU WILL BE SOLELY RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGES TO YOUR COMPUTER SYSTEM OR LOSS OF DATA THAT RESULTS FROM THE DOWNLOAD OR USE OF DINOCAPTURE SOFTWARE AND SUCH THIRD PARTY SOFTWARE.

Limitation of Liability
UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL ANMO OR ITS LICENSORS AND SUPPLIERS BE LIABLE TO ANY USER ON ACCOUNT OF THAT USER'S USE OR MISUSE OF THE DINOCAPTURE SOFTWARE. SUCH LIMITATION OF LIABILITY SHALL APPLY TO PREVENT RECOVERY OF DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, EXEMPLARY, AND PUNITIVE DAMAGES WHETHER SUCH CLAIM IS BASED ON WARRANTY, CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), OR OTHERWISE. SUCH LIMITATION OF LIABILITY SHALL APPLY WHETHER THE DAMAGES ARISE FROM USE OR MISUSE OF AND RELIANCE ON THE DINOCAPTURE SOFTWARE, FROM INABILITY TO USE DINOCAPTURE SOFTWARE OR FROM THE INTERRUPTION, SUSPENSION, OR TERMINATION OF DINOCAPTURE SOFTWARE (INCLUDING SUCH DAMAGES INCURRED BY THIRD PARTIES). SUCH LIMITATION SHALL APPLY NOTWITHSTANDING A FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY LIMITED REMEDY AND TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY LAW.
SOME STATES OR OTHER JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS AND EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

Indemnification
It is your responsibility to ascertain whether any copyright or other licenses for use of content are necessary and to obtain any such licenses. You agree to copy, distribute, display, and modify only those materials which you have the necessary permission to use. You agree to hold harmless and indemnify AnMo and its subsidiaries, affiliates, officers, agents, and employees from and against any third party claim arising from or in any way related to your use of the DinoCapture Software, including any liability or expense arising from all claims, losses, damages (actual and consequential), suits, judgments, litigation costs and attorneys' fees, of every kind and nature. In such a case, AnMo will provide you with written notice of such claim, suit or action.

Miscellaneous Provisions
This Agreement will be governed by and construed in accordance with the laws of the Republic of China, without giving effect to the conflict of laws provisions of Republic of China or your actual country of residence. If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision or portion of this Agreement to be unenforceable, the remainder of this Agreement will continue in full force and effect. This Agreement constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof and supersedes and replaces all prior or contemporaneous understandings or agreements, written or oral, regarding such subject matter. Any waiver of any provision of this Agreement will be effective only if in writing and signed by AnMo.

Termination
IF YOU WISH TO TERMINATE THIS AGREEMENT, YOU MAY SIMPLY CEASE USING THE DINOCAPTURE SOFTWARE AND FOLLOW THE UNINSTALL INSTRUCTIONS. ANMO RESERVES THE RIGHT TO TERMINATE THIS AGREEMENT AND YOUR AUTHORIZATION TO USE THE DINOCAPTURE SOFTWARE AT ANY TIME WITHOUT CAUSE.

Garantie

Le logiciel DinoCapture est fourni pour être utilisé avec un microscope nuémrique Dino-Lite de AnMo Electronics. L'utilisation du logiciel DinoCapture est soumise à l'Accord de Licence d'Utilisateur Final.

L'appareil Dino-Lite est livré avec une garantie d'un an à compter de la date d'achat par le consommateur final. Pour les questions de garantie, veuillez contacter le revendeur ou le magasin ou vous avez acheté l'appareil.

IDCP/Dino-Lite Europe

Rijksweg 81-J

1411 GE Naarden

Pays Bas

Tel. +31 20 6186322

Fax. +31 20 6189692

e-mail: info@idcp.nl

web: www.dino-lite.eu

© AnMo/IDCP/Dino-Lite Europe.
Aucun extrait de cette publication ne peut être reproduit ou distribué, excepté pour un usage privé en conjonction avec les microscopes numériques Dino-Lite

Dino-Lite®
Digital Microscope

Informations Brevet :

US Pat. No. 7.102.817.B1

Germany Pat. No. 20 2006 001 409.8

Japan Pat. No. 3123176

Taiwan Pat. No. M302031