

# Dino-Lite

Digital Microscope  
The Industry Standard



---

La gamme de produits Dino-Lite destinée: aux restaurateurs/conservateurs d'art et de papier, collectionneurs d'antiquité, musées et archéologues.

---

*Redefine the microscope*

## Applications

Les microscopes numériques Dino-Lite sont conçus pour une vaste gamme de groupes d'utilisateur. Dans les affaires de restaurateurs d'art et de papier les groupes cibles suivants peuvent être distingués:

- > Restaurateurs de peinture et d'art
- > Collectionneurs d'antiquité et d'art
- > Musées
- > Départements médico-légaux
- > Maison de vente aux enchères
- > Archéologues
- > Paléontologues



La lumière UV ou infrarouge permet de voir les détails cachés sur l'objet d'art



## Un outil puissant

Dino-Lite a développé une gamme spéciale de microscopes et d'accessoires, conçue pour s'adapter aux besoins des restaurateurs de d'art et de papier et tous ceux qui travaillent dans le domaine de l'art, la peinture, des reliques anciens, des antiquités, des pièces de monnaie ancienne, etc. Les produits Dino-Lite sont disponibles pour les professionnels ainsi que pour les amateurs. Des modèles spécialement conçus avec une lumière UV, infrarouge ou un polariseur intégré constitue une solution idéale pour l'inspection et le travail sur toutes sortes d'art et d'antiquité. Associé au logiciel DinoCapture pour Windows ou DinoXcope pour Apple Macintosh, le Dino-Lite est un outil très puissant et facile à utiliser.

### Une solution professionnelle

Une solution professionnelle pour l'inspection, le contrôle de qualité, la classification et le travail sur l'art, les peintures, les reliques anciens, les antiquités ou les pièces de monnaie ancienne. Les séries ayant une distance de travail élevée de jusqu'à 15 cm permettent à l'utilisateur de travailler sous le microscope. Le polariseur réglable intégré permet de réduire l'éblouissement des objets brillants. Disponible dans un boîtier composite ou en alliage d'aluminium complet.



---

Le logiciel de pointe  
qui est inclus offre  
plusieurs fonctionnalités  
améliorées

---

### Logiciel de pointe inclus

Le logiciel fourni avec chaque microscope numérique Dino-Lite s'appelle DinoCapture pour Windows et DinoXcope pour Macintosh. Ce logiciel vous permet de prendre soit une photo, soit une vidéo, soit une vidéo à expositions retardées à l'aide d'une simple clique! Ce logiciel offre des caractéristiques améliorées notamment la mesure (ligne, rayon, cercle à 3-points, etc.) ou le calibrage (uniquement pour les modèles Plus et Pro et supérieure).



## AM4113T



AJUSTABLE  
~10-70x & 200x



1.3 MÉGAPIXELS  
1280 x 1024

Le modèle le plus populaire pour les applications professionnelles



AM4113T est la solution idéale pour l'inspection et la prise des images fortement grossies de l'art, des reliques anciens ou des peintures. L'AM4113T offre une très bonne qualité d'image et de vidéo et un logiciel professionnel y compris les options de mesure. Ce modèle est conçu pour un usage générique et offre des options d'éclairage de LED standard.

Application : inspection et contrôle de qualité, fort grossissement (jusqu'à 200 fois).

## AM4113ZT



AJUSTABLE  
~10-70x & 200x



1.3 MÉGAPIXELS  
1280 x 1024



POLARISEUR  
ANTI-RÉFLECTION

Excellente solution quand vous travaillez avec des objets réfléchissants



AM4113ZT offre la même solution que l'AM4113T, mais dispose en plus un polariseur intégré qui réduit l'éblouissement des objets brillants, aboutissant ainsi à des images cristallines. Les images peuvent être sauvegardées et partagées via e-mail, Skype ou MSN.

Application : inspection et contrôle de qualité des objets brillants ou à surfaces éblouissantes, fort grossissement (jusqu'à 200 fois).

## AM4013MZT



AJUSTABLE  
~10-70x & 200x



1.3 MÉGAPIXELS  
1280 x 1024



POLARISEUR  
ANTI-RÉFLECTION

Le meilleur choix pour travailler sous le microscope sur des objets brillants/réfléchissants



L'AM4013MZT offre la même fonctionnalité que le modèle AM4113ZT, y compris le polariseur, cependant, il offre en plus un boîtier en alliage d'aluminium. Ce boîtier en aluminium offre une protection améliorée et une durabilité et présente une meilleure apparence et sensation tactile.

Application : inspection et contrôle de qualité des objets brillants ou des surfaces éblouissantes, fort grossissement (jusqu'à 200 fois).

## AM4113ZT4



AJUSTABLE  
~400x-470x



1.3 MÉGAPIXELS  
1280 x 1024



POLARISEUR  
ANTI-RÉFLECTION

Le meilleur choix quand un grand agrandissement est nécessaire



Le modèle AM4113ZT4 réunit une qualité d'image très claire avec un fort grossissement de 400 - 470 fois. Pour limiter l'éblouissement sur l'objet, le modèle AM4113ZT4 possède un filtre de polarisation réglable intégré qui supprime totalement ou partiellement la réflexion sur les matériaux flagrant ou semi-transparents.

Application : la visualisation et l'exploration des très petits objets ou quand un fort grossissement est nécessaire. Egalement disponible : AM4013MZT4 – mêmes caractéristiques que le modèle AM4113ZT4, mais avec un boîtier en alliage d'aluminium pour une meilleure protection, une meilleure durabilité et une meilleure expérience au toucher.

## AM4113TL



CONTINU  
~10x-90x



1.3 MÉGAPIXELS  
1280 x 1024



LONGUE DISTANCE  
DE TRAVAIL  
4-15 cm

Le modèle idéal pour travailler sous le microscope (c.-à-d. réparation/tâches d'assemblage précises)



L'AM4113TL est l'un des modèles ayant une distance de travail élevée. Ceci constitue une solution idéale pour les tâches où vous avez besoin de plus de distance de travail de l'objet, par exemple pour la restauration des peintures ou des objets d'art. L'AM4113TL offre des options d'éclairage de LED standard. Le modèle d'AM4113TL-M40 est une version particulière basée sur l'AM4113TL, la seule différence est que ce modèle offre un grossissement réduit de 40 fois avec un plus large champ de vision.

Application: travail de réparation et de restauration, contrôle de qualité ou de classification des collections.

## AM4013MZTL



CONTINU  
~10x-90x



1.3 MÉGAPIXELS  
1280 x 1024



POLARISEUR  
ANTI-RÉFLECTION



LONGUE DISTANCE  
DE TRAVAIL  
4-15 cm

Le meilleur choix pour travailler sous le microscope sur des objets brillants/réfléchissants



L'AM4013MZTL est une solution multifonctionnelle idéale pour l'inspection, la classification et le travail sur les objets d'art, tels que les peintures, les sculptures ou les reliques anciens. La distance de travail élevée de jusqu'à 15 cm permet à l'utilisateur de travailler sous le microscope. Le polariseur réglable intégré réduit l'éblouissement des objets brillants. Le boîtier d'aluminium offre une protection améliorée et une durabilité et présente une meilleure apparence et sensation tactile.

Application: inspection et contrôle de qualité des objets brillants ou des surfaces éblouissantes ou pour la classification des collections.

## AM4113T-FVW



AJUSTABLE  
~10-70x & 200x



1.3 MÉGAPIXELS  
1280 x 1024

Des DELs permutables blanc/ultraviolet proche (390~400nm)



AM4113T-FVW est très bien équipé pour l'inspection des peintures, des reliques anciens ou d'autres objets d'art où la lumière UV est nécessaire. Ce modèle offre un fort grossissement (jusqu'à 200 fois) et des lumières LED commutables, ces lumières peuvent être allumées à partir d'une lumière UV à une lumière blanche. La lumière UV fournit une excitation de 400nm. Elle est dotée d'un filtre qui bloque la lumière UV de retour, aboutissant ainsi aux images aux couleurs naturelles.

Aussi disponible:

- L'AM4113T-VW n'est pas équipé avec un filtre qui bloque la lumière UV de retour.
- L'AM4113FVT-Les LED non-commutables, l'excitation de lumière de 390 nm-400nm.
- L'AM4113FVT2 (geen AM4013FV2T)- Les LED UV non-commutables, l'excitation de lumière de 365nm.
- L'AM413FIT: 8 LED intégrées à lumière infrarouge rapprochée (850nm)
- AD413T-I2V (UV+IR) comprend des témoins lumineux d'éclairage à la fois en IR (~940 nm) et en UV (~395 nm) dans un seul appareil
- AM4113T-FV2W est commutable entre les témoins lumineux blancs et UV 365~375 nm

## AM4013MT-FVW



AJUSTABLE  
~10-70x & 200x



1.3 MÉGAPIXELS  
1280 x 1024

Des DELs permutables  
blanc/ultraviolet proche  
(390~400nm)



L'AM4013MT-FVW offre la même fonctionnalité que le modèle AM413T-FVW, mais en plus il offre un boîtier en alliage d'aluminium. Ce boîtier en aluminium offre une protection améliorée et une durabilité et présente une meilleure apparence et sensation tactile.

Aussi disponible : L'AM4013MT-VW, sans filtre de retour

## AM4113TL-FVW



CONTINU  
~10x-90x



1.3 MÉGAPIXELS  
1280 x 1024



LONGUE DISTANCE  
DE TRAVAIL

4-15 cm

Des DELs permutables  
blanc/ultraviolet proche  
(390~400nm)



L'AM4113TL-FVW est une solution idéale pour l'inspection et le travail sur des objets d'art où l'usage de la lumière UV est nécessaire. La distance de travail élevée de jusqu'à 15 cm permet à l'utilisateur de travailler sous le microscope. Ce modèle offre un grossissement de jusqu'à 90 fois et des lumières LED commutables, ces lumières peuvent être allumées à partir d'une lumière UV à une lumière blanche. La lumière UV fournit une excitation de 400nm. Elle est dotée d'un filtre qui bloque la lumière UV de retour, aboutissant ainsi aux images aux couleurs naturelles.

Aussi disponible : L'AM4113TL-VW – Sans filtre de retour UV.

## AM4013MTL-FVW



CONTINU  
~10x-90x



1.3 MÉGAPIXELS  
1280 x 1024



LONGUE DISTANCE  
DE TRAVAIL

4-15 cm

Des DELs permutables  
blanc/ultraviolet proche  
(390~400nm)



L'AM4013MTL-FVW offre la même fonctionnalité que le modèle AM4113TL-FVW, mais en plus il offre un boîtier en alliage d'aluminium. Ce boîtier en aluminium offre une protection améliorée et une durabilité et présente une meilleure apparence et sensation tactile.

Aussi disponible: L'AM4013MTL-VW – Sans filtre de retour UV.

## AM7013MZT



AJUSTABLE  
~10-70x & 200x



5 MÉGAPIXELS  
2592 x 1944



POLARISEUR  
ANTI-RÉFLECTION

Excellente solution  
quand vous travaillez  
avec des objets  
réfléchissants



La série Dino-Lite 5 mégapixels fournit des images en haute résolution et de qualité supérieure. La résolution élevée du capteur, rend possible l'affichage de l'image microscopique sans perte de qualité sur les écrans de grande taille ou de leur utilisation pour l'impression. Tous les modèles 7013 sont fournis dans un boîtier en alliage d'aluminium robuste pour une protection renforcée. Le polariseur réglable intégré permet de réduire les reflets sur les objets brillants.

Egalement disponible : AD7013MTL – avec longue distance de travail.

**MS52B**

Le MS52B est un support robuste ayant un bras flexible et complètement rotatif. La portée est de 90 cm, le support peut être nivelé sur une table ou peut être utilisé avec le pied de table optionnelle.

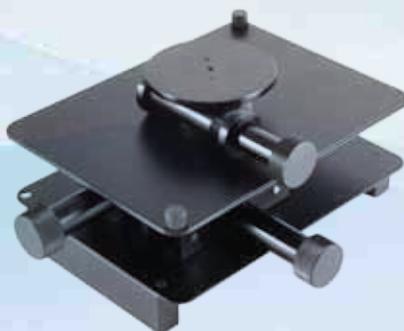
**MS33W**

Table X-Y avancée offrant des mouvements précis sur les axes X et Y et une rotation de 360 degrés.

**MS35B**

Un support de bureau vertical stable avec une base carrée en métal. Il fournit une rotation horizontale de 360° et une distance de travail de l'objet adaptable jusqu'à 20 cm.

**MS36B**

Le MS36B est un support particulier pour être utilisé pour se déplacer en avant ou en arrière sur des surfaces planes et cylindrique. Une solution idéale pour la vérification des objets plats tels que des tableaux.

**MS-W1**

Le MS-W1 est un support particulier pour être utilisé pour se déplacer en avant ou en arrière sur des surfaces planes et cylindrique. Une solution idéale pour la vérification des objets plats tels que des tableaux.

**SW-F1**

Le SW-F1 est une pédale qui vous permet de prendre une photo avec un simple appui de votre pied. Il suffit de brancher l'appareil sur votre port USB et il est prêt à l'emploi.

**MS25X**

Le MS25X est une table d'inspection qui vous permet de déplacer et d'inspecter les objets sous le microscope Dino-Lite. Vous pouvez déplacer la plaque tournante MS25X en un axe X et Y avec jusqu'à 24 cm de mouvement diagonal et vous disposez aussi de la capacité de tourner l'objet à 360 degrés.

Modèle	Résolution	Grossissement	Travail élevé Distance	Mesure	Calibrage	DEL	DEL marche/ arrêt	UV	Infrarouge	Polariseur	Boîtier en métal
AM4113T	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	✓	-	-	-	-
AM4113ZT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	✓	-	-	✓	-
AM4013MZT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	✓	-	-	✓	✓
AM4113TL	1,3 Megapixel	10-90x	✓	✓	✓	8	✓	-	-	-	-
AM4113TL-M40	1,3 Megapixel	5-40x	✓	✓	✓	8	✓	-	-	-	-
AM4013MZTL	1,3 Megapixel	10-90x	✓	✓	✓	8	✓	-	-	✓	✓
AM4113T-VW / AM4113T-FVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	-	✓	✓	4+4	✓	400 nm	-	-	-
AM4113FVT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	✓	400 nm	-	-	-
AM4113FVT2	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	-	✓	✓	4	✓	365 nm	-	-	-
AM413FIT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	-	-	850 nm	-	-
AD413T-I2V	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	-	365 nm	940 nm	-	-
AM4013MT-VW / AM4013MT-FVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	-	✓	✓	4+4	✓	400 nm	-	-	✓
AM4113TL-VW / AM4113TL-FVW	1,3 Megapixel	10-90x	✓	✓	✓	4+4	✓	400 nm	-	-	-
AM4013MTL-VW / AM4013MTL-FVW	1,3 Megapixel	10-90x	✓	✓	✓	4+4	✓	400 nm	-	-	✓
AM7013MZT	5 Megapixel	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	✓	-	-	✓	✓
AD7013MTL	5 Megapixel	10-90x	✓	✓	✓	8	✓	-	-	-	✓
MS15X	Support en metal ronde ayant un bras flexible et une roue de précision										
MS35B	Support de bureau vertical en métal										
MS36B	Support de bureau vertical en métaux ayant un faisceau horizontal										
MS52B	Support robuste ayant un bras flexible										
MS-W1	Support particulier pour rouler sur surface plate										
MS-25X	Tableau XY perfectionné										
SW-F1	Lever de commande à pied										

La gamme de produits Dino-Lite comprend plus de 100 modèles, pour plus d'informations sur d'autres modèles, veuillez consulter le site [www.dino-lite.eu](http://www.dino-lite.eu) ou contacter votre distributeur local.