

Dino-Lite

Digital Microscope
The Industry Standard



Dino-Lite assortiment voor:
Kunst- en papierrestauratoren/
-conservatoren, antiekverzamelaars,
musea en archeologen

Redefine the microscope

Toepassingen

De Dino-Lite digitale microscopen zijn ontwikkeld voor een brede groep gebruikers. In de restauratorenbranche kunnen de volgende doelgroepen worden onderscheiden:

- > Schilderij- en papierrestauratoren
- > Kunst- en antiekverzamelaars
- > Musea
- > Forensische afdelingen
- > Veilinghuizen
- > Archeologen
- > Paleontologen



Met het UV of infraroodlicht kunnen verborgen details op een kunstobject zichtbaar worden gemaakt



Een krachtig instrument

Dino-Lite heeft een speciaal assortiment ontwikkeld voor de restauratorenbranche en iedereen die zich bezighoudt met kunst, schilderijen, relikwieën, antiek, munten etc. De Dino-Lite producten zijn beschikbaar voor zowel professionals als hobbyisten. Speciale modellen met UV licht, infrarood licht of ingebouwde polarizer maken Dino-Lite de ideale oplossing voor de inspectie van en het werken met allerlei soorten kunst en antiek. Met de meegeleverde software (DinoCapture voor Windows en DinoXcope voor Macintosh) is de Dino-Lite een krachtig en eenvoudig te gebruiken hulpmiddel.

Een professionele oplossing

Professionele oplossing voor inspectie, kwaliteitscontrole, classificatie en het werken met kunst, schilderijen, relikwieën, antiek en oude munten. Het assortiment modellen met lange werkafstand (tot 15 cm) biedt de mogelijkheid om onder de microscoop te werken. De ingebouwde regelbare polarizer reduceert de weerkaatsing op glanzende objecten. Beschikbaar in composieten en aluminium behuizing.



De meegeleverde software biedt diverse geavanceerde functies

Geavanceerde software meegeleverd

Bij elke Dino-Lite digitale microscoop wordt een softwarepakket voor Windows en Macintosh meegeleverd. De software biedt mogelijkheden voor het maken van foto's, video's en time lapse video's met één simpele muisklik! De software biedt geavanceerde functies, zoals metingen (lijn, radius, circle, 3-punts metingen etc.) en calibratie (vanaf Plus en Pro modellen)



AM4113T



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024

Meest populaire model
voor professionele
toepassingen



AM4113T is de ideale oplossing voor het inspecteren en het fotograferen met sterke vergroting van kunst, relikwieën of schilderijen. De AM4113T biedt een uitstekende foto- en videokwaliteit en professionele software inclusief meetfunctionaliteit. Dit model is voor generieke toepassing en heeft standaard LED verlichting.

Toepassing: inspectie en kwaliteitscontrole, grote vergroting (tot 200x).

AM4113ZT



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



ANTI-REFLECTIE
POLARISATIE FILTER

Uitstekende oplossing
voor het werken met
reflecterende objecten



AM4113ZT biedt dezelfde mogelijkheden als de AM4113T, maar beschikt bovendien over een ingebouwde polarizer die weerkaatsingen op glanzende objecten reduceert, met glasheldere beelden als resultaat. De foto's kunnen opgeslagen worden en gedeeld middels email, Skype of MSN.

Toepassing: inspectie en kwaliteitscontrole op glanzende objecten of oppervlakten, grote vergroting (tot 200x)

AM4013MZT



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



ANTI-REFLECTIE
POLARISATIE FILTER

Uitstekende oplossing
voor het werken met
reflecterende objecten



AM4013MZT biedt dezelfde mogelijkheden als de AM4113ZT, inclusief de polarizer, en voor een nog betere bescherming en strakke uitstraling beschikt dit model bovendien over een aluminium behuizing.

Toepassing: inspectie en kwaliteitscontrole op glanzende objecten of oppervlakten, grote vergroting (tot 200x)

AM4113ZT4



VERSTELBAAR
~400x-470x



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



ANTI-REFLECTIE
POLARISATIE FILTER

Beste keus wanneer
een sterke vergroting
vereist is

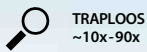


Met de AM4113ZT4 met een hoge vergrotingsfactor van 400~470x kunnen zelfs de kleinste details op allerlei soorten objecten worden weergegeven. Door de ingebouwde, regelbare, polarizer is de AM4113ZT4 de ideale keuze voor het werken met glanzende objecten, zoals juwelen, plastic en metaal.

Toepassing: voor het bestuderen van zeer kleine objecten of als een zeer hoge vergroting nodig is.

Ook verkrijgbaar: AM4013MZT4 – dezelfde eigenschappen als de AM4113ZT4, maar met een aluminium behuizing voor extra bescherming, duurzaamheid en een mooie uitstraling.

AM4113TL



TRAPLOOS
~10x-90x



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



LANGE
WERKAFSTAND
4-15 cm

Ideale oplossing voor het werken onder de microscoop (bijv. reparatie/precisie assemblage werkzaamheden)



AM4113TL is één van de modellen met lange werkafstand en is ontworpen voor een vergrootte weergave bij een langere werkafstand. Dit maakt het de ideale oplossing voor werkzaamheden waarbij een grotere afstand van het object vereist is, zoals bijvoorbeeld het restaureren van schilderijen of kunstvoorwerpen. De AM4113TL beschikt over standaard LED verlichting. De AM4113TL-M40 is een speciale versie van AM4113TL, met als verschil dat de vergroting gereduceerd is tot maximaal 40x met een groter beeldoppervlak.

Toepassing: reparatie en restauratie, kwaliteitscontrole en het classificeren van verzamelingen.

AM4013MZTL



TRAPLOOS
~10x-90x



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



ANTI-REFLECTIE
POLARISATIE FILTER



LANGE
WERKAFSTAND
4-15 cm

Goede keus voor het werken onder de microscoop met glanzende/reflecterende objecten



AM4013MZTL is de ideale multifunctionele oplossing voor het inspecteren en classificeren van en het werken aan kunstobjecten, zoals schilderijen, beeldjes of relikwieën. De lange werkafstand van max. 15 cm biedt de gebruiker de mogelijkheid om onder de microscoop te werken. De ingebouwde polarizer reduceert de weerkaatsingen op glanzende objecten. Voor een nog betere bescherming en strakke uitstraling beschikt dit model bovendien over een aluminium behuizing.

Toepassing: inspectie en kwaliteitscontrole van glanzende of reflecterende oppervlakken of voor het classificeren van verzamelingen.

AM4113T-FVW



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024

Schakelbaar tussen witte / near-UV LEDs (390~400nm)



AM4113T-FVW is bijzonder geschikt voor de inspectie van schilderijen, relikwieën of andere kunstvoorwerpen waarbij UV licht nodig is. Dit model biedt een sterke vergroting (tot 200x) en schakelbare LED verlichting. Er kan worden geschakeld tussen standaard witte verlichting en UV licht op een frequentie van 400 nm. Dit model is uitgerust met een filter dat het teruggekaatste UV-licht filtert, wat in natuurlijke gekleurde foto's resulteert.

Ook beschikbaar:

- AM4113T-VW: zonder filter om het teruggekaatste UV-licht te filteren.
- AM4113FVT: niet-schakelbare UV-LEDs, lichtfrequentie 390-400 nm.
- AM4113FVT2 (geen AM4013FV2T): niet-schakelbare UV-LEDs, lichtfrequentie 365 nm.
- AM413FIT: 8 ingebouwde Near-Infrared LEDs, lichtfrequentie 850 nm.
- De AD413T-I2V biedt zowel Infrarood (~940nm) als UV (~395nm) LED-verlichting in één toestel.
- AM4113T-FV2W is schakelbaar tussen witte LED verlichting en UV LED verlichting (365-375).

AM4013MT-FVW



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024

Schakelbaar tussen
witte / near-UV LEDs
(390~400nm)



AM4013MT-FVW biedt dezelfde functionaliteit als de AM413T-FVW, maar beschikt bovendien over aluminium behuizing voor nog betere bescherming en een strakke uitstraling.

Ook beschikbaar: AM4013MT-VW, zonder filter

AM4113TL-FVW



TRAPLOOS
~10x-90x



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



LANGE
WERKAFSTAND
4-15 cm

Schakelbaar tussen
witte / near-UV LEDs
(390~400nm)



AM4113TL-FVW is bijzonder geschikt voor de inspectie van en het werken aan schilderijen, relikwieën of andere kunstvoorwerpen waarbij UV licht nodig is. De lange werkafstand van max. 15 cm biedt de mogelijkheid om onder de microscoop te werken. Dit model biedt een vergroting tot 90x en schakelbare LED verlichting. Er kan worden geschakeld tussen standaard witte verlichting en UV licht op een frequentie van 400 nm. Dit model is uitgerust met een filter dat het teruggekaatste UV-licht filtert, wat in natuurlijke gekleurde foto's resulteert. Ook beschikbaar:

Ook beschikbaar: AM4113TL-VW zonder UV-filter

AM4013MTL-FVW



TRAPLOOS
~10x-90x



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



LANGE
WERKAFSTAND
4-15 cm

Schakelbaar tussen
witte / near-UV LEDs
(390~400nm)



AM4013MTL-FVW biedt dezelfde functionaliteit als de AM4113TL-FVW, maar beschikt bovendien over aluminium behuizing voor nog betere bescherming en een strakke uitstraling.

Ook beschikbaar: AM4013MTL-VW zonder UV-filter

AM7013MZT



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



ANTI-REFLECTIE
POLARISATIE FILTER

Uitstekende oplossing
voor het werken met
reflecterende objecten

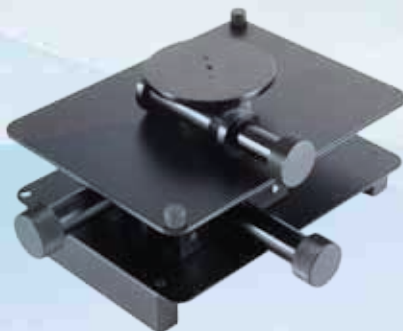


De Dino-Lite 5 megapixel modellen met hoge resolutie bieden kristalheldere beelden van superieure kwaliteit. De 5 megapixel hoge resolutie sensor maakt het mogelijk om het microscopie-beeld, zonder kwaliteitsverlies op groot scherm weer te geven of af te drukken. Alle 7013 modellen worden geleverd in een robuuste aluminium behuizing voor extra bescherming. Het ingebouwde polarisatiefilter vermindert de lichtweerskaatsing van glanzende objecten.

Ook leverbaar: AD7013MTL: met lange werkafstand

MS52B

De MS52B is een zwaar kwaliteit statief met een flexibele, volledig draaibare arm met een bereik van 90cm. Het statief kan aan een tafelblad worden bevestigd of worden gebruikt met de optionele voet.

MS15X

Geavanceerde X/Y tafel, met zeer precieze X/Y instellingen en 360 graden rotatie.

MS35B

Robuuste metalen basis met verticale zuil en houder voor een instelbare hoogte.

MS36B

Vierkante metalen voet met verticale buis en een houder die in verschillende hoogtes instelbaar is. De MS36B heeft een horizontale buis voor extra flexibiliteit.

MS-W1

Speciale houder voor gebruik op cilindrische oppervlaktes of om over vlakke oppervlakten te rollen. Wordt geleverd met een HD-M1 metalen houder. Naast de inspectie van cilindrische objecten is de MS-W1 ook uitermate geschikt voor oppervlaktecontrole, zoals bijvoorbeeld drukwerk, printplaten enz..

SW-F1

Met de SW-F1 kan de gebruiker eenvoudig met één druk op het pedaal een foto maken met behulp van de Dino-Lite of Dino-Eye digitale microscopen. Er is geen verdere software vereist; eenvoudig aansluiten op de USB poort en het pedaal is klaar voor gebruik.

MS25X

is een inspectietafel die het mogelijk maakt om objecten te bewegen en te inspecteren onder de Dino-Lite digitale microscoop. De MS25X biedt een bewegingsvrijheid van 24 cm in de X- en Y-richting en de mogelijkheid om het object 360° te draaien.

Model	Resolutie	Vergroting	Lange-werk afstand	Meting	Calibratie	LED	LED aan/uit	UV	Infrarood	Polarizer	Metalen behuizing
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	Zwanenhalsstatief met metalen basis en fijnafstelling										
MS35B	Metalen statief										
MS36B	Metalen statief met horizontale arm										
MS52B	Robuust statief met flexibele arm										
MS-W1	Speciaal statief om over vlakke oppervlakten te rollen										
MS-25X	Geavanceerde X/Y tafel										
SW-F1	Voetpedaal										

Het Dino-Lite productassortiment bestaat uit meer dan 100 modellen. Voor meer informatie over de andere modellen kijkt u op www.dino-lite.eu of neem u contact op met uw lokale reseller.