

Dino-Lite

Digital Microscope

The Industry Standard



Redefine the microscope

Dino-Lite Pro HR 5 megapixel

De nieuwe Dino-Lite 7013 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. Met het meegeleverde professionele DinoCapture 2.0 software packet kunnen beelden en video's worden opgeslagen, time lapse opnamen worden gemaakt en gecalibreerde metingen worden verricht.

Toepassingen van de Dino-Lite Pro HR 5

Met de hoogst mogelijke resolutie in digitale microscopie zijn de 5 megapixel modellen een onmisbaar hulpmiddel voor:

- > Gebruik op een smartboard / interactief schoolbord / beamer
- > Het afdrukken van microscopie-beelden
- > Hoge precisie industriële toepassingen
- > Wetenschappelijk onderzoek / laboratoria



AM7013MT



De nieuwe standaard in digitale microscopie

Beste keus voor generieke toepassingen



AM7013MZT



Prima oplossing voor het werken met reflecterende objecten (metaal, plastic, elektronica, juwelen enz.)



AD7013MT



- 1 Inspectie van elektronica bij 5 megapixel
- 2 Detail van eurobiljet bij 5 megapixel
- 3 Kop van een mier bij 5 megapixel
- 4 Drukwerk bij 5 megapixel



AD7013MZT



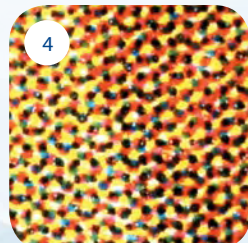
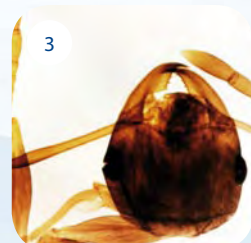
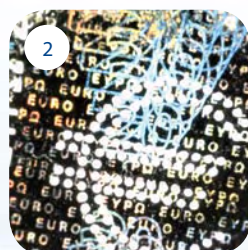
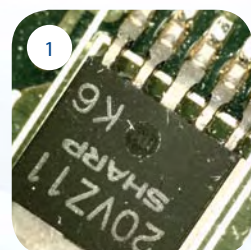
Prima oplossing voor het werken met reflecterende objecten (metaal, plastic, elektronica, juwelen enz.)



AD7013MTL



Optioneel spiegel-opzetstuk (FC-L-MA1) is beschikbaar voor inspectie onder een hoek van 90°



De Dino-Lite Pro HR 5 megapixel modellen zijn voorzien van een USB 2.0 aansluiting



Dino-Lite ProX met metalen behuizing

Dino-Lite digitale microscopen worden vaak toegepast in industriële omgevingen met hoge eisen aan de duurzaamheid en betrouwbaarheid. Voor verbeterde bescherming en duurzaamheid wordt de Dino-Lite ook in metalen behuizing aangeboden. Het aluminium body biedt verbeterde bescherming en de beste look en feel.

Toepassingen van de Dino-Lite ProX

Wordt in vrijwel elk marktsegment gebruikt
Industrieel: bijv. kwaliteitsbewaking/
-controle, assemblage, reparatie, solderen,
lassen

- > Handhaving: herkenning van vervalsingen, forensische toepassingen
- > Metallurgie
- > Biologie en chemie
- > Drukwerk en textiel
- > Onderwijs en wetenschap



AM4013MT



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



13.6MP
1280 x 1024

Geavanceerde meetfunctionaliteit in de software

Meest gebruikte model voor professionele toepassingen



AM4013MZT



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



13.6MP
1280 x 1024



BARER
ANWEEZEN

Prima oplossing voor het werken met reflecterende objecten (metaal, plastic, elektronica, juwelen enz.)



AM4013MTL



0.65x
~10x-80x



13.6MP
1280 x 1024



LAG
WERKSTAD

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



AM4013MZT4



VERSTELBAAR
~80x -30x



13.6MP
1280 x 1024



BARER
ANWEEZEN

Beste keus wanneer een sterke vergroting vereist is



AM4013MZTL



0.65x
~10x-80x

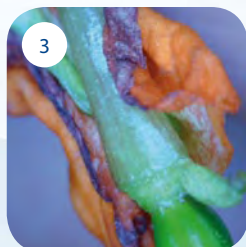


13.6MP
1280 x 1024



BARER
ANWEEZEN

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



- 1 Binnenzijde van een stukje metaal
- 2 Metalen Dino-Lite met statief
- 3 Detail van een bloem
- 4 Solderen met een Dino-Lite

AD4013MT

Met verwisselbare kappen

AD4013MTL

Met verwisselbare kappen & lange werkafstand

AD4013MZT

Met verwisselbare kappen, polarizer

AD4013MZTL

Met verwisselbare kappen, lange werkafstand & polarizer

Bepaalde modellen met UV licht zijn ook beschikbaar in metalen behuizing.

De Dino-Lite ProX modellen zijn voorzien van een USB 2.0 aansluiting



USB 2.0

Dino-Lite Pro

De Dino-Lite Pro digitale microscopen bieden professionele gebruikers zowel een hoge beeldkwaliteit alsook uitgebreide meetfunctionaliteit. De 1,3 Megapixel beeldsensor biedt een hoge resolutie en een scherp beeld bij een groot gezichtsveld. Er is een groot aantal modellen beschikbaar in het Pro assortiment, van de veelzijdige AM413T (met vergrotingen tot 70x en rond 200x) tot de AM4013TL (met vergroting tot 90x en een werkafstand tot 15 cm). Als u een zeer sterke vergroting nodig heeft, is de AM4013ZT4 met een vergrotingsfactor tussen 400-470X beschikbaar en voor het werken met reflecterende objecten is de AM4013ZT met regelbare polarisatie beschikbaar.

Toepassingen van de Dino-Lite Pro

Industrieel: bijv. kwaliteitsbewaking/-controle, assemblage, reparatie, solderen, lassen

- > Industrieel: *bijv. kwaliteitsbewaking/-controle, assemblage, reparatie, solderen, lassen*
- > Handhaving: *herkenning van vervalsingen, forensische toepassingen*
- > Metallurgie
- > Biologie en chemie
- > Drukwerk en textiel
- > Onderwijs en wetenschap



AM413T



Meest gebruikte model voor professionele toepassingen



AM413ZT



Prima oplossing voor het werken met reflecterende objecten (metaal, plastic, elektronica, juwelen enz.)



AM4013TL



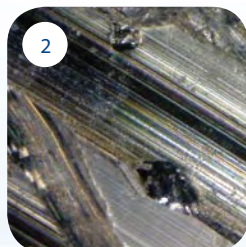
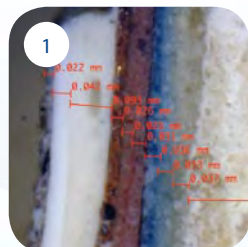
Ideale oplossing voor het werken onder de microscoop (bijv. reparatie/ precisie assemblagewerkzaamheden)



AM4013ZT4



Beste keus wanneer een sterke vergroting vereist is



1 Verschillende lagen van een schilderij, 470x vergroot

2 Schade aan metalen oppervlak, met polarisatie, 200x vergroot

3 Horloge detail, 20x vergroot

4 PCB inspectie met AM4013T

Deze modellen zijn ook beschikbaar in aluminium behuizing voor verbeterde bescherming en de beste look en feel.

De Dino-Lite Pro modellen zijn voorzien van een USB 2.0 aansluiting



Dino-Lite Pro2 met verwisselbare kappen

De Dino-Lite Pro 2 serie beschikt over alle voordelen van de digitale microscopen uit de Dino-Lite Pro range, gecombineerd met de voordelen van verwisselbare kappen. Er zijn verschillende kappen voor diverse functies beschikbaar, zoals gepolariseerde kappen voor een reductie van lichtreflecties of een speciaal opzetspiegeltje voor het inspecteren van moeilijk bereikbare delen van objecten. Alle Pro2 modellen worden geleverd met een open en gesloten kap. Additionele kappen zijn beschikbaar als accessoires.

Toepassingen van de Dino-Lite Pro2

Wordt in vrijwel elk marktsegment gebruikt

- > Industrieel: *bijv. kwaliteitsbewaking/-controle, assemblage, reparatie, solderen, lassen*
- > Handhaving: *herkenning van vervalsingen, forensische toepassingen*
- > Metallurgie
- > Biologie en chemie
- > Drukwerk en textiel
- > Onderwijs en wetenschap



AD413T



Geavanceerde meetfunctionaliteit in de software

Open en gesloten kap meegeleverd voor nog meer flexibiliteit



AD413ZT



Open, gesloten en gepolariseerde kap meegeleverd voor nog meer flexibiliteit



AD4013TL



Open en gesloten kap meegeleverd, ideaal voor het werken onder de microscoop



AD4013TL-MA



Met verwisselbare 45° spiegel, maakt het mogelijk om objecten onder een hoek van 90° te bekijken



1



2

- 1 Forensisch onderzoek op een kogel
- 2 Inspectie van een edelsteen met AD model
- 3 Inspectie van metalen oppervlak
- 4 Inspectie van PCB met spiegel-adapter



3



4

Deze modellen zijn ook beschikbaar in aluminium behuizing voor verbeterde bescherming en de beste look en feel.

De Dino-Lite Pro2 modellen zijn voorzien van een USB 2.0 aansluiting



USB 2.0

Dino-Lite met speciaal licht

Vele specifieke toepassingen in wetenschappelijk, forensisch en medisch onderzoek en inspectie en in de engineering vereisen speciaal licht. Voor deze toepassingen werd de Dino-Lite met ultraviolet, infrarood, gepolariseerd en zelfs combinaties tussen deze verschillende verlichtingssoorten ontwikkeld. Een van de meest recente toevoegingen aan het assortiment is een Dino-Lite met stroboscopisch licht. De stroboscopische technologie maakt het mogelijk om snel bewegende objecten op eenvoudige wijze te fotograferen. Enkele gebruiksvoorbeelden zijn: het real time monitoren van productieprocessen, het observeren van levende wezens in laboratoria of in de klas, en vele andere toepassingen die met snel bewegende objecten te maken hebben.

Toepassingen

- > Herkenning van vervalsingen van documenten en waardepapieren, forensische toepassingen
- > Kunst-, antiek- en papierrestauratoren / -verzamelaars
- > Toepassingen met snel bewegende objecten
- > Real time monitoren van productieprocessen
- > Wetenschappelijk onderzoek / laboratoria



AM3613TB



De hoge verversingsfrequentie (tot 60 beelden per seconde) maakt het mogelijk om snel bewegende objecten te fotograferen



AM4013T-FVW*



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

Ook beschikbaar zonder UV-retourfilter (AM4013T-VW)



AM4013TL-FVW*



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

Ook beschikbaar zonder UV-retourfilter (AM4013TL-VW)



AM4013T-FV2W*



Schakelbare tussen witte / near-UV LEDs (~375 nm)



AM4013FVT / FVT2



Alleen UV LEDs:
AM4013FVT: ~400 nm
AM4013FVT2: ~365 nm



Vingerafdruk, weergegeven met UV licht



Ondertekening op een schilderij, weergegeven met infrarood

ANDERE MODELLEN

AM413FIT AM413FI2T



Alleen near-IR LEDs:
AM413FIT: ~850 nm
AM413FI2T: ~940 nm

Deze modellen zijn ook beschikbaar in aluminium behuizing voor verbeterde bescherming en de beste look en feel.

De Dino-Lite Pro2 modellen zijn voorzien van een USB 2.0 aansluiting



USB 2.0

Dino-Lite met TV/VGA connector

Voor het werken in omgevingen waar het gebruik van een computer niet gewenst of onmogelijk is, kan het gebruik van een microscoop met directe TV of VGA aansluiting de beste oplossing zijn. De Dino-Lite modellen met een VGA connector kunnen direct op een VGA computer monitor aangesloten worden en de TV modellen worden rechtstreeks op de TV aangesloten. Een groot voordeel van de TV/VGA modellen is de hoge verversingsfrequentie van maximaal 60 beelden per seconde; ideaal in situatie waar real-time beelden van belang zijn, zoals het werken een PCB's of wanneer objecten onder de microscoop bewogen dienen te kunnen worden.

Toepassingen

- > Te gebruiken in omgevingen waarbij het gebruik van een computer of laptop niet mogelijk of niet gewenst is
- > Als real-time beelden van belang zijn, zoals het werken met bewegende objecten
- > Voor assemblage of reparatie werkzaamheden
- > Gebruik op smartboard / interactief whiteboard / beamerr



AM4012PT



DIRECT TV of RGB VERBOD



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x

Voor generieke toepassingen

Ook beschikbaar in robuuste metalen behuizing



AM4012PZT



DIRECT TV of RGB VERBOD



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



POLARIZER
ANTI-REFLECTIE

Prima oplossing voor het werken met reflecterende objecten (metaal, plastic, elektronica, juwelen enz.)



AM4012PTL



DIRECT TV of RGB VERBOD



VERSTELBAAR
~10x-80x



LAG
BRUKSTAD

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

Ook beschikbaar met verwisselbare kappen (AD4012PTL)



AM4016T



DIRECT VGA VERBOD



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x

Voordelige keuze voor fantastische real time beelden

Voor generieke toepassingen

Ook beschikbaar met verwisselbare kappen (AD4016T)



AM4016TL



DIRECT VGA VERBOD



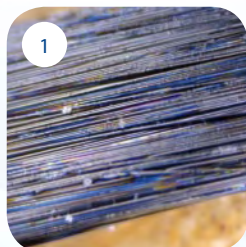
DORLOPEND
-9



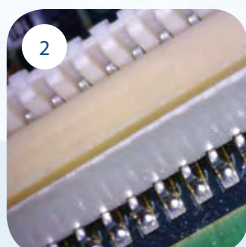
LANG
BRUKSTAD

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

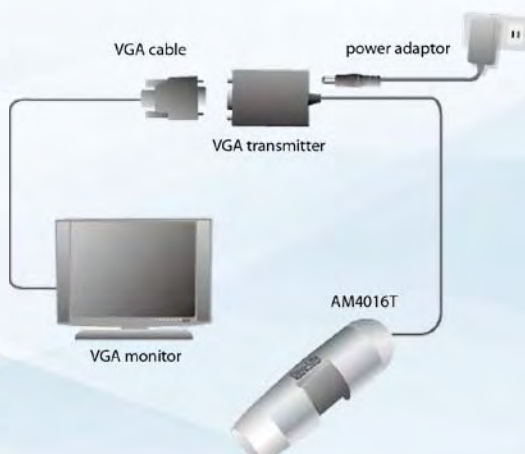
Ook beschikbaar met verwisselbare kappen (AD4016TL)



1 koolstofvezel met polarisatie



2 elektronica onderdeel



Deze modellen zijn ook beschikbaar in aluminium behuizing voor verbeterde bescherming en de beste look en feel.

Dino-Lite Medisch / Life science

De Dino-Lite digitale microscopen zijn een heel nieuw concept met producten voor vele verschillende markten. Met meer dan 70 verschillende modellen beslaat de Dino-Lite een breed scala aan toepassingen, veel meer dan de traditionele microscoop. Het assortiment Dino-Lite medische producten richt zich voornamelijk op medisch onderzoek van oren, ogen, huid en het gebit, maar is ook bruikbaar voor vele andere medische technieken, zoals natuurgeneeskunde en cosmetische onderzoeken. De Dino-Lite medische producten zijn gecertificeerd in klasse 1 (Richtlijn 93/42/CEE)

Toepassingen

- > Dermatologisch onderzoek
- > Onderzoek van het trommelvlies en de gehoorgang
- > Oogonderzoek
- > Onderzoek aan de neusholten
- > (Hoofd)huid onderzoek en analyse
- > Telegeneeskunde
- > Ook geschikt voor veterinaire gebruik



Dermascope
MAM4013TZ



Ook beschikbaar in robuuste metalen behuizing en/of met verwisselbare kappen

Met medische CE certificering



Earscope Pro
MAMH2-EUT



Wordt geleverd met disposable specula's van 3, 4 en 5 mm

Met medische CE certificering



Earscope Basic
MAM311H



Wordt geleverd met disposable specula's van 3, 4 en 5 mm

Met medische CE certificering



Irisscope
AMH-RUT



Uitgevoerd met 2 LEDs in de kap om reflecties en ongemak te verhinderen

Niet geschikt voor medisch gebruik



Nailscope
AMH-N5UT



Ook beschikbaar: model met ~200x vergroting

Beschikbaar met en zonder medische CE certificering

Dentalscope
MAMH2-DUT



Inclusief houder voor bevestiging van standaard dentale spiegeltjes

Met medische CE certificering

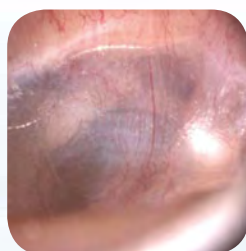


Foto van een trommelvlies met de Dino-Lite Earscope



Dermatologisch onderzoek met de Dino-Lite Dermascope

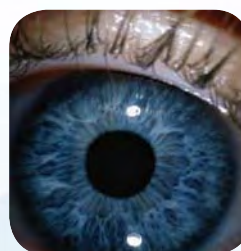


Foto van een iris met de Dino-Lite Irisscope

Deze modellen zijn voorzien van USB 2.0



Dino-Lite Basic

Voor algemene toepassingen waar een hoge resolutie en geavanceerde hardware en software functies niet strikt noodzakelijk zijn is de Dino-Lite basic een goede keuze. Deze modellen zijn voordelig en eenvoudig te gebruiken, maar hebben wel de zelfde duurzaamheid en kwaliteit van de geavanceerdere Dino-Lite Promodellen. Een basisversie van de DinoCapture software is meegeleverd met iedere Dino-Lite. De vergrotingsfactor van deze modellen ligt tussen 10~70x en rond 200x.

Toepassingen van de Dino-Lite Basic

- > Voordelige en eenvoudig te gebruiken oplossing, voornamelijk voor thuis gebruik en semi-professionele toepassingen, als:
- > Primair en voortgezet onderwijs
- > Hobbies (munten/postzegels/mineralen)
- > Drukwerk/textiel
- > Amateurbiologie



AM2011



VERSTELBAAR
0 - 80x



VGA RESOLUTIE
640 x 480

4 ingebouwde LEDs (niet schakelbaar)

Voordelige keuze voor thuisgebruik



AM3011T



VERSTELBAAR
0 - 80x



VGA RESOLUTIE
640 x 480

8 ingebouwde LEDs
(aan/uit schakelbaar
in de software)

Belangrijkste verschil met
de AM2011: Microtouch
functie en 8 LEDs



AM3013T



VERSTELBAAR
0 - 80x



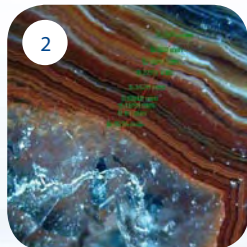
VGA RESOLUTIE
640 x 480

8 ingebouwde LEDs
(aan/uit schakelbaar
in de software)

Voor geavanceerdere
consumenten en semi-
professionele toepassingen.
Inclusief meetfunctionaliteit
in de software.

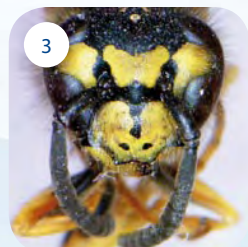


1



2

- 1 antieke munt, 20x vergroot
- 2 Edelsteen, 200x vergroot
- 3 Vespula (wesp) kop, 50 x vergroot
- 4 Oude nederlandse postzegel, 50x vergroot



3



4

De Dino-Lite Basic modellen zijn voorzien
van een USB 2.0 verbinding



USB 2.0

www.dino-lite.eu

Redefine the microscope

Dino-Lite Mobile

Voor de ultieme oplossing in draagbare microscopie heeft Dino-Lite de AMK serie ontwikkeld. Een speciale combinatie van een Dino-Lite digitale microscoop met sterke vergroting en een draagbare digitale recorder met 3,5 inch LCD scherm. De AMK-C200 serie is een lichtgewicht inspectie tool van handzaam formaat met real time foto/video opties. Foto's en video's worden opgeslagen op een SD-kaart en kunnen eenvoudig worden overgezet op de PC. Een fantastische tool voor wetenschappelijk of medisch veldonderzoek of kwaliteitscontrole in productie-omgevingen. Met de meegeleverde A/V adapter kan de microscoop ook rechtstreeks op de TV worden aangesloten.

Toepassingen

Een breed scala aan toepassingen, eigenlijk overal waar het gebruik van een computer of laptop onmogelijk of onwenselijk is

- > Wetenschappelijk / medisch veldonderzoek
- > Inspectie in industriële / productie omgevingen
- > On-site forensische toepassingen



AMK4012-C200



Set met een C200 draagbare recorder voor het opslaan van foto's en video's.

A/V kabel meegeleverd voor aansluiting op de TV

Fantastische oplossing voor veldonderzoek



AMK4012Z-C200



POLARIZER
ANTI-REFLECTIE

A/V kabel meegeleverd voor aansluiting op de TV

Prima oplossing voor het werken met reflecterende objecten (metaal, plastic, elektronica, juwelen enz.)



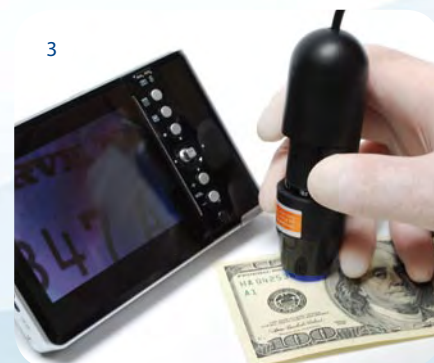
AMK4012L-C200



LANG
WERKAFSTAND
4-15 cm

A/V kabel meegeleverd voor aansluiting op de TV

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



1 Biologisch veldonderzoek

2 Mobiele inspectie van auto-onderdelen

3 Mobiele inspectie van een bankbiljet

www.dino-lite.eu

Redefine the microscope

Eyepiece camera's

Met de Dino-Lite oculaircamera's kan de conventionele microscope worden geconverteerd naar een digitale microscoop. U kunt eenvoudig het oculair van de traditionele microscoop vervangen door de DinoEye oculaircamera en deze via USB op de computer aansluiten. De DinoEye TV modellen kunnen direct op de TV worden aangesloten. Met de meegeleverde special DinoCapture software heeft u een professionele softwareomgeving voor beeld en video verwerking inclusief gecalibreerde meetfunctionaliteit

Toepassingen

Kan worden gebruikt om bijna al uw huidige optische toestellen, zoals conventionele microscope of endoscopen te digitaliseren. De toestellen dienen voorzien te zijn van een C-Mount connector of een oculair (max. 36mm)



AM423*

Past op 23 mm oculairs

Geavanceerde meetfunctionaliteit in de software

Ingebouwde vergrotingsfactor van 72,5x voor hoge precisie

Voordelige keuze voor het digitaliseren van bestaande microscopen



AM423X*

Past op 23, 30 en 30,5 mm oculairs

Geavanceerde meetfunctionaliteit in de software

Ingebouwde vergrotingsfactor van 72,5x voor hoge precisie

Flexibel model, te gebruiken op verschillende oculairmaten



AM423U*

Te plaatsen over een bestaand oculair met een maximale diameter van 36mm

Geavanceerde meetfunctionaliteit in de software

Ingebouwde vergrotingsfactor van 7,5x voor hoge precisie

Past op vrijwel ieder type microscoop



AM423C

Aan te sluiten op C-Mount adapter

Geavanceerde meetfunctionaliteit in de software

Geen ingebouwde vergrotingsfactor

Voordelige keuze voor het digitaliseren van bestaande optische toestellen

Alle DinoEye oculaircamera's zijn voorzien van een USB 2.0 aansluiting



USB 2.0

Alle DinoEye oculaircamera's hebben een 1,3 Megapixel (1280x1024) resolutie



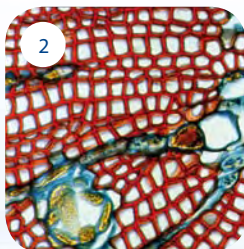
* Deze modellen zijn ook beschikbaar met een TV-aansluiting



1



2



1 Gebruik van de AM423C

2 Celstructuur weergegeven met de oculaircamera

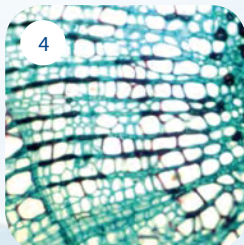
3 Oculaircamera met microscoop

4 Tilia stem weergegeven met oculaircamera

3



4



Dino-Lite accessories

Een stabiel en betrouwbaar statief is een must-have voor uw Dino-Lite hoge precisie digitale microscoop. Er is een groot assortiment aan statieven, kapjes, microscopetafels en andere accessoires beschikbaar. Van voordelige basisstatieven tot een stevig statief met metalen basis. Of van een geavanceerde X/Y tafel tot een backlight met USB aansluiting. Alle originele Dino-Lite accessoires worden met dezelfde hoge kwaliteits- en designstandaard ontwikkeld



MS33W

Ronde metalen basis met flexibele arm



MS34B

Precisie in focus en een stabiele weergave in een compact design



MS09B

Een bijzonder draagbaar ministatief



MS12C

Transparante tafelhoeder met 2 variabele afstandhouders



MS23B

Statief met flexibele zwanenhals en klem voor bureaubladbevestiging



MS35B

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



MS36B

Als de MS35B, maar met een extra horizontale arm



MS52B

Heavy duty statief met flexibele arm. Ook beschikbaar met tafelbasis (BA2)



MSAK810

Instelbare flexibele arm, te bevestigen aan de verticale zuil van de MS35B/MS36B statieven



MS-W1

Speciaal statief voor cilindrische oppervlakken of om over vlakke oppervlakken te rollen



MS15X

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



MS16C

Objecthouder met verschillende clips



SL-ZW1

Gepolariseerd USB licht met zwanenhals



BL-ZW1

Backlight met ingebouwde, traploos instelbare polarizer, gevoed via USB of per adapter



SW-F1

Voetpedaal accessoire. Biedt de mogelijkheid om een foto te maken met de voet

DinoCapture Software

Een professionele, betrouwbare software omgeving is van vitaal belang bij het werken met een computer accessoire als een USB microscoop. Alle Dino-Lite USB producten worden geleverd met een in-house ontwikkeld softwarepakket. De DinoCapture software wordt constant verder ontwikkeld, is gratis voor Dino-Lite gebruikers en is voorzien van een automatische update functie. Dino-Lite software is beschikbaar voor Windows en Macintosh computers. De Dino-Lite software is intuïtief, gebruiksvriendelijk en kan vrijwel zonder training gebruikt worden. Gratis online en e-mail support is beschikbaar voor alle Dino-Lite gebruikers

Belangrijkste software eigenschappen

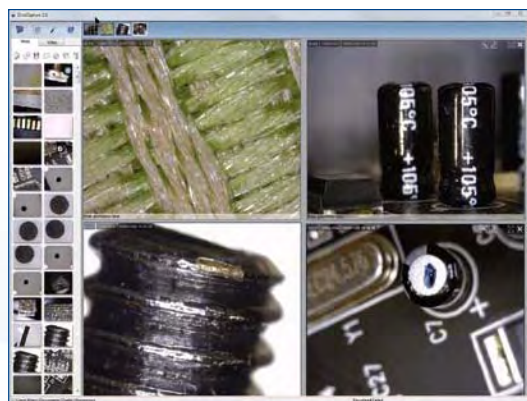
- > Opslaan van foto's, video's en time lapse video's
- > Opslaan van beelden in verschillende formaten
- > Geavanceerde beeldverwerking
- > Meet opties, als: lijn, radius, circle, 3-punts cirkel, hoek tec.
- > Metingen op gemaakte foto's of live beelden
- > Calibratie opties
- > Email integratie
- > Adding text to images
- > Skype/MSN integratie voor real-time online samenwerking met leveranciers, klanten of collega's
- > Mogelijkheid om meerdere Dino-Lite microscopen aan te sluiten.
- > Lichtinstellingen in de software in te stellen

Talen

De DinoCapture 2.0 software is beschikbaar in vele talen, zoals: Engels, Duits, Frans, Spaans, Chinees, Japans, Portugees, Italiaans, Russisch, Nederlands, Grieks, Hongaars, Pools, Roemeens, Zweeds, Fins, Deens, Tsjechisch, Kroatisch, Noors, Turks

SDK, Software Development Kit

Dino-Lite biedt een Software Development Kit die ontwikkelaars de mogelijkheid biedt om eenvoudig de Dino-Lite te integreren. Het werkt met alle Windows-compatibele apparaten en biedt complete controle over de LEDs en de Microtouch van de Dino-Lite. Ook biedt het eenvoudig te gebruiken tools voor kleurextractie, real time binary image, beeldvergelijking, etc. De SDK is gratis beschikbaar voor Dino-Lite partners en gebruikers.



DinoCapture 2.0

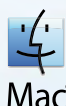


DinoXscope

SDK



Compatible met:
Windows XP®,
Windows Vista®, Windows 7®



Compatibel met Mac OSX®
behalve de Dino-Lite Pro
HR 5 megapixel modellen



www.dino-lite.eu

Redefine the microscope

Modeloverzicht, deel I

Model	Resolutie	Vergroting	Interface	Lange werkafstand	Meetfunctio- naliteit	Calibratie	LED aan/uit	UV/Infrarood	Polarizer	Metalen behuizing	Overig
Pro HR 5 megapixel											
AM7013MT	5 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	✓	
AM7013MZT	5 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	Lange werkafstand
AD7013MT	5 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	✓	
AD7013MZT	5 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	Met polarizer
AD7013MTL	5 megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	Lange werkafstand
ProX metal series											
AM4013MT	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	✓	
AM4013MZT	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	Met polarizer
AM4013MTL	1,3 megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	Lange werkafstand
AM4013MZTL	1,3 megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	Met polarizer
AM413MT5	1,3 megapixel	500x fixed	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	✓	Met diffuser
AM4013MZT4	1,3 megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	Met polarizer
AM4013MT-VW	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	400nm UV + white	-	✓	Schakelbaar, zonder filter
AM413MT-FVW	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	400nm UV + white	-	✓	Schakelbaar, met filter
AM413MTL-VW	1,3 megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	400nm UV + white	-	✓	Schakelbaar, zonder filter
AM4013MTL-FVW	1,3 megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	400nm UV + white	-	✓	Schakelbaar, met filter
Pro series											
AM413T	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	-	
AM413ZT	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	✓	-	Met polarizer
AM4013TL	1,3 megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Lange werkafstand
AM4013TL-M40	1,3 megapixel	5-40x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Verbeterd gezichtsveld
AM413T5	1,3 megapixel	500x fixed	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	-	Met diffuser
AM4013ZT4	1,3 megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	✓	-	Met polarizer
AM3613TB	VGA (640x480)	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	-	Hoge snelheids
AM4013T-VW	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	400nm UV + white	-	-	Schakelbaar, zonder filter
AM4013T-FVW	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	400nm UV + white	-	-	Schakelbaar, met filter
AM4013T-FV2W	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	365nm UV + white	-	-	Schakelbaar, met filter
AM413TL-VW	1,3 megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	400nm UV + white	-	-	Schakelbaar, zonder filter
AM4013TL-FVW	1,3 megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	400nm UV + white	-	-	Schakelbaar, met filter
AM4013FVT	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	400nm UV	-	-	UV verlichting
AM413FVT2	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	365nm UV	-	-	UV verlichting
AM413FIT	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	850nm IR	-	-	Infrarood verlichting
AM413FI2T	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	940nm IR	-	-	Infrarood verlichting
Pro2 exchangeable caps											
AD413T	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	-	
AD413ZT	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	✓	-	Met polarizer
AD4013TL	1,3 megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Lange werkafstand
AD4013MT	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	✓	
AD4013MZT	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	Met polarizer
AD4013MTL	1,3 megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	Lange werkafstand
AD4013MZTL	1,3 megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	Met polarizer
AD413T-I2V	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	400nm UV + 940nm IR	-	-	Schakelbaar UV/IR licht
AD4016T	800x600	10-70x,200x	VGA (D-Sub)	-	-	-	✓	-	-	-	VGA aansluiting
AD4016TL	800x600	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	-	-	✓	-	-	-	VGA aansluiting
AD4012PTL	628x586	10-90x	TV (PAL)	✓	-	-	✓	-	-	-	TV aansluiting
Basic series											
AM2011	VGA (640x480)	10-70x,200x	USB 2.0	-	-	-	-	-	-	-	4 LEDs
AM3011T	VGA (640x480)	10-70x,200x	USB 2.0	-	-	-	✓	-	-	-	
AM3013T	VGA (640x480)	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	-	Meting & Calibratie
DinoEye Eyepieces											
AM423	1,3 megapixel	80x	USB 2.0	-	✓	✓	-	-	-	-	Voor 23 mm oculair
AM423C	1,3 megapixel	-	USB 2.0	-	✓	✓	-	-	-	-	Voor C-Mount connector
AM423U	1,3 megapixel	7,2x	USB 2.0	-	✓	✓	-	-	-	-	Past over een oculair van max. 36 mm
AM423X	1,3 megapixel	72,5x	USB 2.0	-	✓	✓	-	-	-	-	Voor 23, 30 en 30,5 mm oculair
AM422	628x586	80x	TV (PAL)	-	-	-	-	-	-	-	Voor 23 mm oculair
AM422B	628x586	72,5x	TV (PAL)	-	-	-	-	-	-	-	Voor 30 and 30,5 mm oculair
AM422PU	628x586	7,2x	TV (PAL)	-	-	-	-	-	-	-	Past over een oculair van max. 36 mm
AM422PX	628x586	72,5x	TV (PAL)	-	-	-	-	-	-	-	Voor 23, 30 en 30,5 mm oculair

Modeloverzicht, deel 2

Model	Resolutie	Vergroting	Interface	Lange werkafstand	Meefunctionaliteit	Calibratie	LED aan/uit	UV/Infrarood	Polarizer	Metalen behuizing	Overig
TV/VGA series											
AM412PT	628x586	10-70x,200x	TV (PAL)	-	-	-	✓	-	-	-	TV aansluiting
AM412PZT	628x586	10-70x,200x	TV (PAL)	-	-	-	✓	-	✓	-	TV aansluiting
AM412PTL	628x586	10-90x	TV (PAL)	✓	-	-	✓	-	-	-	TV aansluiting
AM4012MPT	628x586	10-70x,200x	TV (PAL)	-	-	-	✓	-	-	✓	TV aansluiting
AM4012PMZT	628x586	10-70x,200x	TV (PAL)	-	-	-	✓	-	✓	✓	TV aansluiting
AM412FVP	628x586	10-70x,200x	TV (PAL)	-	-	-	-	-	-	-	TV aansluiting
AM4016T	800x600	10-70x,200x	VGA (D-Sub)	-	-	-	✓	-	-	-	VGA aansluiting
AM4016TL	800x600	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	-	-	✓	-	-	-	VGA aansluiting
Medical/life sciences											
AMH-N5UT, Nailscope	1,3 megapixel	500x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	-	Niet geschikt voor Medisch gebruik
AMH-RUT, Iriscope	1,3 megapixel	20x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	-	Niet geschikt voor Medisch gebruik
AM311T-SC, Scalpscope	VGA (640x480)	10-70x,200x	USB 2.0	-	-	-	-	-	-	-	Niet geschikt voor Medisch gebruik
MAM413ZT, Dermascope	1,3 megapixel	10-70x,200x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	✓	-	Met medische certificering
MAMH-EUT, Earscope Pro	1,3 megapixel	55-90x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	-	Met medische certificering
MAMH-EAP, Earscope Pro TV	628x586	55-90x	TV (PAL)	-	-	-	-	-	-	-	Met medische certificering
MAM311H, Earscope Basic	VGA (640x480)	20-30x	USB 2.0	-	-	-	-	-	-	-	Met medische certificering
MAMH-DUT, Dentalscope	1,3 megapixel	20-30x	USB 2.0	-	✓	✓	✓	-	-	-	Met medische certificering
Mobile series											
AMK4012-C200	640x480	10-70x,200x	TV (PAL)	-	-	-	-	-	-	-	
AMK4012Z-C200	640x480	10-70x,200x	TV (PAL)	-	-	-	-	-	✓	-	Met polarizer
AMK4012L-C200	640x480	10-90x	TV (PAL)	✓	-	-	-	-	-	-	Lange werkafstand
AMK4012FV-C200	640x480	10-70x,200x	TV (PAL)	-	-	-	-	400nm UV	-	-	UV verlichting
AMK4012FV2-C200	640x480	10-70x,200x	TV (PAL)	-	-	-	-	365nm UV	-	-	UV verlichting

Accessories

MS52B	Dino-Lite heavy duty statief met flexibele arm. Ook beschikbaar met tafelbasis (BA2)
MS36B	Metalen statief, verticale en horizontale positionering (ook beschikbaar als ESD-proof versie MS36BE)
MS35B	Metalen statief, verticale positionering (ook beschikbaar als ESD-proof versie MS35BE)
MS34B	Tafel statief met verticale positionering
MS33W	Flexibel tafelstatief met metalen basis
MS25X	Robuuste inspectie draaitafel
MS23B	Flexibel zwanenhalsstatief met bureauklem
MS16C	Objecthouder
MS15X	X/Y tafel, voor stand alone gebruik of in combinatie met MS35B/MS36B
MS12C	Transparante tafelhouder met 3 vaste kijkaftanden
MS09B	Tafelstatief, kleine open en gesloten basis
MS-W1	Rolstatief voor inspectie van vlakke of cilindrische oppervlakken
BL-GC1	Juwelenhouder voor Backlight (BL-ZW1)
BL-ZW1	Backlight met draaibare polarizer
FC-L-MA1	Spiegel-opzetstuk voor AD modellen met lange werkafstand (AD4013TL/AD4013MTL/AD4013MZTL/AD7013MTL etc.)
FC-L-TB1	Buis-opzetstuk voor AD modellen met lange werkafstand (AD4013TL/AD4013MTL/AD4013MZTL/AD7013MTL etc.)
HD-M1	Universele metalen houder voor gebruik met statieven met 8 of 10 mm aansluiting
MSAK810	Instelbare flexibele arm voor MS35B/MS36B
SL-ZW1	USB Sidelight met zwanenhals
SW-F1	USB voetpedaal

www.dino-lite.eu

Redefine the microscope

Dino-Lite partner:

- Eurofysica Instrumenten B.V.
Stadionlaan 161, 5246 JT Rosmalen
Postbus 3435, 5203 DK 's-Hertogenbosch
Tel. + 31 (0) 73 - 623 26 22
Fax. +31 (0) 73 621 97 21
www.eurofysica.nl



Eurofysica®
INSTRUMENTEN

Exact wat u nodig heeft