

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard

DINO-LITE ASSORTIMENT VOOR :
JUWELIERS, HORLOGEMAKERS,
GEMMOLOGEN EN
DIAMANTHANDELAREN



TOEPASSINGEN

De Dino-Lite digitale microscopen zijn ontwikkeld voor een brede groep gebruikers. In de diamant-, horloge- en juweliersbranche kunnen de volgende doelgroepen worden onderscheiden:

- > Horlogereparatie en Horlogemakers
- > Gemmologen
- > Diamantairs en Diamanhandelaren
- > Diamantslijpers
- > Juweliers
- > Edelsteenverzamelaars

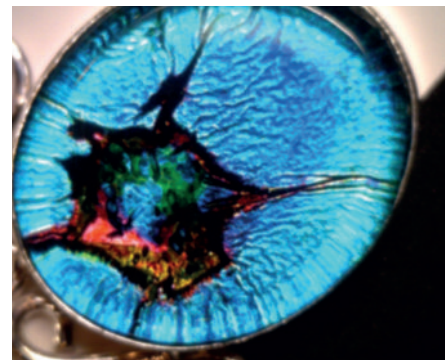
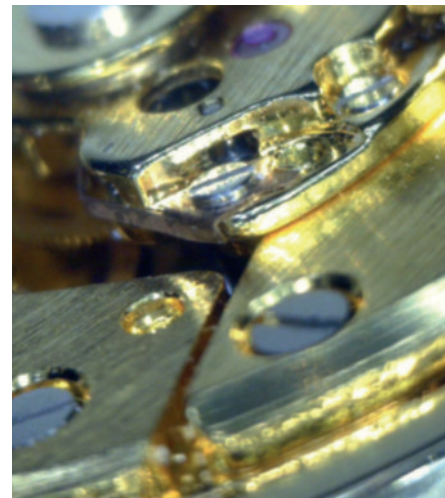
EEN PROFESSIONELE OPLOSSING

Professionele oplossing voor inspectie, kwaliteitscontrole, classificatie en het werken met juwelen, horloges, diamanten en edelstenen. 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.

EEN KRACHTIG INSTRUMENT

Dino-Lite heeft een speciaal assortiment ontwikkeld voor de juweliersbranche. Speciaal ontwikkeld gepolariseerd licht maakt DinoLite de ideale oplossing voor de inspectie van en het werken met juwelen, horloges en edelstenen. Met de meegeleverde software (DinoCapture voor Windows en DinoXcope voor Macintosh) is de Dino-Lite een krachtig en eenvoudig te gebruiken hulpmiddel.

MET DE POLARIZER WORDEN
GLASHELDERE BEELDEN VERKREGEN,
ZELFS VAN GLANZENDE OBJECTEN



DINO-LITE SOFTWARE

Meer informatie: www.dino-lite.eu/support/software

GEAVANCEERDE SOFTWARE MEEGELEVERD

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.



TALLEN

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

DE STANDAARD INBEGREPEN SOFTWARE BIJDT DIVERSE UITGEBREIDE MOGELIJKHEDEN

- > 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 etc.
- > Metingen op gemaakte foto's of live beelden
- > Calibratie opties
- > Email integratie
- > Het toevoegen van notities en markeringen op afbeeldingen
- > Skype 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
- > IP-functionaliteit voor het op afstand bekijken van microscopische beelden
- > Barcode/QR code herkenning functionaliteit

DINO-LITE UNIVERSEEL

Meer informatie: www.dino-lite.eu/universal

AM4113ZT

De belangrijkste kenmerken van de AM4113ZT zijn:

1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 verbinding | 10-70x & 200x vergrotingsbereik | Instelbare geïntegreerde polarisator | 8 witte schakelbare LEDs
Uitgebreide meetfunctionaliteit | Gekalibreerde metingen.



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



USB 2.0



ADJUSTABLE
~10-70x & 200x



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDs
SWITCHABLE



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY

AM4013MZT

De belangrijkste kenmerken van de AM4013MZT zijn:

1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 verbinding | 10-70x & 200x vergrotingsbereik | Instelbare geïntegreerde polarisator | 8 witte schakelbare LEDs
Metalen behuizing | Uitgebreide meetfunctionaliteit | Gekalibreerde metingen.



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



USB 2.0



ADJUSTABLE
~10-70x & 200x



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDs
SWITCHABLE



METAL
HOUSING



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY

AM4815ZT

De belangrijkste kenmerken van de AM4815ZT zijn:

1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 verbinding | 20-220x vergrotingsbereik
Instelbare geïntegreerde polarisator | 8 witte schakelbare LEDs
Extended Depth of Field (EDOF) | Extended Dynamic Range (EDR)
Uitgebreide meetfunctionaliteit | Gekalibreerde metingen
Verwisselbare kappen.



AM7515MZT

De belangrijkste kenmerken van de AM7515MZT zijn:

5 Megapixel sensor | USB 2.0 verbinding | 20-220x vergrotingsbereik
Instelbare geïntegreerde polarisator | 8 witte schakelbare LEDs
Metalen behuizing | Flexible LED Control (FLC) | Automatic Magnification Reading (AMR)
Uitgebreide meetfunctionaliteit
Gekalibreerde metingen | Verwisselbare kappen.



DINO-LITE LANGE AFSTAND WERKBEREIK

Meer informatie: www.dino-lite.eu/longworkingdistance

AM4113ZTL

De belangrijkste kenmerken van de AM4113ZTL zijn:

- 1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 verbinding | 10-90x vergrotingsbereik
- Lange werkafstand (LWD) | Instelbare geïntegreerde polarisator
- 8 witte schakelbare LEDs | Uitgebreide meetfunctionaliteit
- Gekalibreerde metingen.

AM4013MZTL

De belangrijkste kenmerken van de AM4013MZTL zijn:

- 1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 verbinding | 10-90x vergrotingsbereik
- Lange werkafstand (LWD) | Instelbare geïntegreerde polarisator
- 8 witte schakelbare LEDs | Metalen behuizing | Uitgebreide meetfunctionaliteit | Gekalibreerde metingen.



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



USB 2.0



CONTINUOUS
~10x-90x



LONG WORKING
DISTANCE
4-15 cm



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDs
SWITCHABLE



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



USB 2.0



CONTINUOUS
~10x-90x



LONG WORKING
DISTANCE
4-15 cm



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDs
SWITCHABLE



METAL
HOUSING



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY

AM4815ZTL

De belangrijkste kenmerken van de AM4815ZTL zijn:

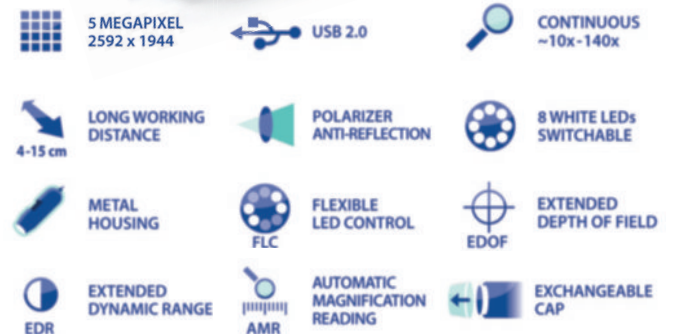
1.3 Megapixel sensor | USB 2.0 verbinding | 10-140x vergrotingsbereik
Lange werkafstand (LWD) | Instelbare geïntegreerde polarisator
8 witte schakelbare LEDs | Extended Depth of Field (EDOF) | Extended
Dynamic Range (EDR) | Uitgebreide meetfunctionaliteit | Gekalibreerde metingen | Verwisselbare kappen.



AM7915MZTL

De belangrijkste kenmerken van de AM7915MZTL zijn:

5 Megapixel sensor | USB 2.0 verbinding | 10-140x vergrotingsbereik
Lange werkafstand (LWD) | Instelbare geïntegreerde polarisator
8 witte schakelbare LEDs | Metalen behuizing | Flexible LED Control
(FLC) | Extended Depth of Field (EDOF) | Extended Dynamic Range
(EDR) | Automatic Magnification Reading (AMR).



DINO-LITE EYEPIECE

Meer informatie: www.dino-lite.eu/eyepiece

OCULAIRCAMERA'S

Met de Dino-Lite oculaircamera's kan de conventionele microscoop 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 gekalibreerde meetfunctionaliteit (alleen USB modellen).



AM4025X

De AM4025X kan direct op de computer worden aangesloten en heeft verschillende adaptors die geschikt zijn voor microscopen met een oculair van 23mm, 30mm of 30,5mm.



USB 2.0



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY



FITS 23, 30, 30,5 mm
OCULARS



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



CONNECTS
TO C-MOUNT



AM7025X

De Dino-Eye Edge 5MP Eyepiece camera biedt superieure beeldkwaliteit en een waarheidsgetrouwe kleurweergave.



USB 2.0



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY



FITS 23, 30, 30,5 mm
OCULARS



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



CONNECTS
TO C-MOUNT



DINO-LITE ACCESSOIRES

Meer informatie: www.dino-lite.eu/accessories



RK-06A

De Dino-Lite The RK-06A is een stevig en stabiel mid-range statief dat gebruikt kan worden met alle professionele Dino-Lite digitale microscopen. Hij is gemaakt van roestvrij staal en lichtgewicht aluminium en beschikt over een zogenaamde quick-release functie waarmee de hoogte snel en eenvoudig kan worden ingesteld.



RK-10A

De Dino-Lite RK10A is een stevig en stabiel high-end statief dat gebruikt kan worden met alle professionele Dino-Lite modellen. Het is vervaardigd van robuust roestvrij staal en lichtgewicht aluminium en biedt een zeer precieze afstelling voor optimale focus en een quick release functie.



RK-10-FX

De RK-10-FX is een optionele flexibele armverlenging voor de RK-10A en de RK-06A standaard.



RK-10-PX

De RK-10-PX is een XY-arm waarmee zeer precies en gelijkmatig bewogen kan worden. Het is een geweldige add-on bij de hoogwaardige Dino-Lite RK-10A en RK-06A statieven



RK-10-EX

De RK-10-EX is een optionele horizontale armbevestiging voor de RK-10A en de RK-06A standaard.

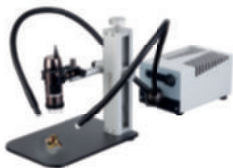


RK-10-VX

RK-10-VX is een optionele verticale armbevestiging voor de RK-10A en de RK-06A standaard.

DINO-LITE ACCESSOIRES

More info: www.dino-lite.eu/accessories



PHOTONIC OPTICS PH-F1

Glasvezel lichtsystemen bestaan uit een lichtbron en een glasvezel lichtgids. Door het gebruik van glasvezel wordt het testmateriaal op geen enkele manier beïnvloed door warmte.

Meer photonic optics op: www.dino-lite.eu



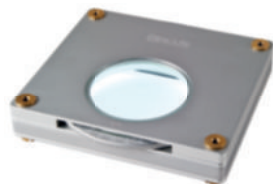
RK-02

De RK-02 is een duurzame zwanenhals statiefoplossing die is ontworpen voor flexibel en veelzijdig gebruik met een Dino-Lite digitale microscoop.



WF-10

De WF-10 WiFi Streamer maakt het mogelijk om de Dino-Lite USB 2.0 microscopen draadloos te verbinden met een iOS (iPhone/iPad) of Android app op iedere tablet, smartphone of computer.



BL-ZW1

De backlight heeft een ingebouwd, vrij draaibare polarisator. Voor een optimaal resultaat kan deze accessoire het beste gebruikt worden in combinatie met Dino-Lite modellen die beschikken over polarisatie.



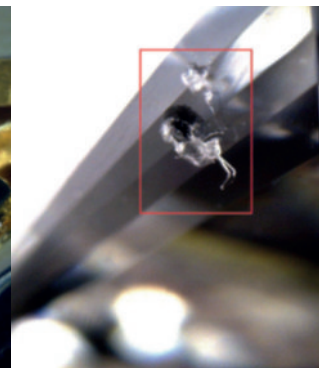
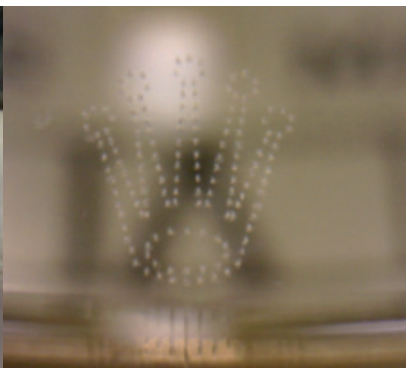
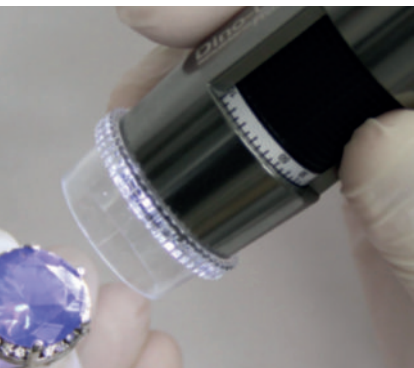
N3C-R

De N3C-R is een passieve ringlichtoplossing die helpt om meer details te onthullen door het genereren van verlichting met minder schaduw.

MODEL	RESOLUTIE	VERGROTING	VERBINDING	LANGE WERKAFSTAND	METING & CALIBRATIE	LED	VERVANGBARE DOPIES	POLARISATOR	METALEN BEUZZING	ESD-VEILIG	GENERATIE	EXTRA FUNCTIES	PRIJSKLASSE
AM4113ZT	1,3 MP	10-70x, 200x	USB 2.0	N	Y	8	N	Y	N	N			€ 300-400
AM4013MZT	1,3 MP	10-70x, 200x	USB 2.0	N	Y	8	N	Y	Y	Y			€ 400-500
AM4815ZT	1,3MP	20-220x	USB 2.0	N	Y	8	Y	Y	N	N	Edge	EDOF/EDR	€ 700-800
AM7515MZT	5 MP	20-220x	USB 2.0	N	Y	8	Y	Y	Y	Y	Edge	AMR/FLC	€ 800-900
AM4113ZTL	1,3 MP	10-90x	USB 2.0	Y	Y	8	N	Y	N	N			€ 300-400
AM4013MZTL	1,3 MP	10-90x	USB 2.0	Y	Y	8	N	Y	Y	Y			€ 500-600
AM4815ZTL	1,3MP	10-140x	USB 2.0	Y	Y	8	Y	Y	N	N	Edge	EDOF/EDR	€ 700-800
AM7915MZTL	5 MP	10-140x	USB 2.0	Y	Y	8	Y	Y	Y	Y	Edge	AMR/EDOF/EDR/FLC	€ 900-1000
AM4025X	1,3 MP	Ingebouwd	USB 2.0		Y						Edge	manual EDOF	€ 200-300 23,30 & 30,5 mm
AM7025X	5 MP	Ingebouwd	USB 2.0		Y						Edge	manual EDOF	€ 400-500 23,30 & 30,5 mm

RK-06A	Stevige en stabiele middenstandaard	RK-10-EX	Horizontale arm	RK-10-VX	Verticale arm
RK-10A	Stevige en stabiele hoge standaard	RK-10-FX	Flexibele arm	RK-10-PX	Positionerings arm

PHOTONIC OPTICS PH-F1	Glasvezel lichtstelsysteem
WF-10	WiFi streamer voor Dino-Lite USB 2.0 modellen
BL-ZW1	Backlight accessoire dat vele toepassingsmogelijkheden biedt
N3C-R	Passieve ringlicht-oplossing die helpt om meer details te onthullen
BC-120B	Reservebatterij en oplader voor WF-10



Dino-Lite Digital Microscope

The Industry Standard

Versie 2020/Q1 © Dino-Lite Europe / IDCP B.V. Ongeoorloofd gebruik en / of verveelvoudiging van dit materiaal zonder de uitdrukkelijke en schriftelijke toestemming van ons is strikt verboden.

Dino-Lite Europe is de Europese importeur en algemeen distributeur voor de Dino-Lite producten. Dino-Liteproducten worden verkocht door honderden lokale partners, kijk op www.dino-lite.eu/wheretobuy voor de beste reseller in uw regio.

IDCP

IDCP B.V.
Manuscriptstraat 12-14
1321 NN Almere
The Netherlands

Telephone: +31 (0) 20 6186322

info@dino-lite.eu
www.dino-lite.eu