

Dino-Lite

Digital Microscope
The Industry Standard



Gama de productos Dino-Lite para:
Restauradores/conservadores de
arte y papel, coleccionistas de
antigüedades, museos y arqueólogos.

Redefine the microscope

Aplicaciones

Los microscopios digitales Dino-Lite están pensados para una amplia gama de grupos de usuarios. En la actividad de la restauración de arte y papel, se pueden distinguir los siguientes grupos:

- > Restauradores de pintura y arte
- > Coleccionistas de arte y antigüedades
- > Museos
- > Departamentos forenses
- > Casas de subastas
- > Arqueólogos
- > Paleontólogos



La luz UV o infrarroja
permite ver detalles
ocultos de la obra de arte



Una herramienta poderosa

Dino-Lite ha desarrollado una gama especial de microscopios y accesorios diseñados para cumplir con las necesidades de los restauradores de arte y papel y de cualquiera que trabaje con arte, pintura, reliquias, antigüedades, numismática, etc. Los productos Dino-Lite están disponibles para profesionales y aficionados. Los modelos especialmente diseñados con luz UV, luz infrarroja o polarizador integrado les convierten en una solución perfecta para inspeccionar y trabajar en todo tipo de arte y antigüedades. Con el software DinoCapture para Windows o DinoXcope para Apple Macintosh Bundled, Dino-Lite es una herramienta muy potente y fácil de usar.

Una solución profesional

Solución profesional para inspección, control de calidad, clasificación y trabajos con arte, pintura, reliquias, antigüedades y numismática. La gama, de larga distancia de trabajo de hasta 15 cm, permite al usuario trabajar debajo del microscopio. El polarizador regulable integrado ayuda a reducir los brillos en objetos reflectivos. Disponible en chasis compuesto y totalmente de aluminio.



El software
avanzado incluido
ofrece varias
funciones mejoradas

Software avanzado incluido

incluido con cada microscopio digital Dino-Lite es una copia del software DinoCapture (Windows y Macintosh). El software le permite capturar una fotografía, vídeo o vídeo por fotogramas con una sola pulsación. El software ofrece funciones adicionales como la medición (línea, radio, círculo, círculo de 3 puntos, etc.) y calibración (solamente los modelos Plus, Pro y superiores).



AM4113T



AJUSTABLE
~10-70x & 200x



1,3 MEGAPÍXELES
1280 x 1024

Modelo más popular
para aplicaciones
profesionales



El AM4113T es la solución perfecta para inspeccionar y tomar imágenes aumentadas de arte, reliquias o pinturas. El AM4113T ofrece una magnífica calidad de imagen y vídeo y un software profesional con opciones de medición. Este modelo está pensado para un uso genérico y ofrece opciones de iluminación LED.

Aplicación: inspección y control de calidad, gran aumento (hasta 200x)

AM4113ZT



AJUSTABLE
~10-70x & 200x



1,3 MEGAPÍXELES
1280 x 1024



POLARIZADOR
ANTIRREFLEJOS

Magnífica solución
cuando se trabaja con
objetos reflectantes



El AM4113ZT ofrece las mismas soluciones que el AM4113T, pero ofrece además un polarizador integrado que reduce el brillo en objetos reflectantes, proporcionando imágenes de gran claridad. Las imágenes pueden guardarse y compartirse por e-mail, Skype o MSN.

Aplicación: inspección y control de calidad de objetos reflectantes o superficies brillantes, gran aumento (hasta 200x)

AM4013MZT



AJUSTABLE
~10-70x & 200x



1,3 MEGAPÍXELES
1280 x 1024



POLARIZADOR
ANTIRREFLEJOS

Magnífica solución
cuando se trabaja con
objetos brillantes /
reflectantes en el
microscopio



El AM4013MZT ofrece las mismas funciones que el AM4113ZT, incluyendo el polarizador, y además ofrece un chasis de aleación de aluminio. El chasis de aluminio proporciona una mejor protección y resistencia y tiene un aspecto y tacto perfectos.

Aplicación: inspección y control de calidad de objetos reflectantes o superficies brillantes, gran aumento (hasta 200x)

AM4113ZT4



AJUSTABLE
~400x - 470x



1,3 MEGAPÍXELES
1280 x 1024



POLARIZADOR
ANTIRREFLEJOS

La mejor elección cuando
son necesarios grandes
aumentos



El AM4113ZT4 combina una calidad de imagen muy nítida con grandes aumentos de 400x – 470x. Para limitar los reflejos en el objeto, el AM4113ZT4 tiene incorporado un filtro de polarización ajustable que elimina total o parcialmente los reflejos en los materiales deslumbrantes o semitransparentes.

Aplicación: visionado y exploración de objetos muy pequeños o cuando es necesario un gran aumento. Disponible también: AM4013MZT4, mismas especificaciones que el AM4113ZT4, pero con una carcasa de aleación de aluminio para una protección y una durabilidad mejoradas y el mejor aspecto y tacto.

AM4113TL

CONTINUO
~10x-90x

1,3 MEGAPÍXELES
1280 x 1024

LARGA DISTANCIA
DE TRABAJO
4-15 cm

Modelo ideal para trabajar con el microscopio (esto es, tareas de reparación/montaje de precisión)



AM4113TL es uno de los modelos de larga distancia de trabajo y está diseñado para ofrecer aumentos a una distancia de trabajo superior. Esto le permite ser una solución ideal para tareas en las que precisa de una mayor distancia de trabajo respecto al objeto, como en la restauración de pinturas y obras de arte. El AM4113TL ofrece opciones de iluminación LED estándar. El modelo AM4113TL-M40 es una versión especial basada en el AM4113TL, cuya única diferencia es que este modelo ofrece un aumento limitado a 40x con un campo de visión más amplio.

Aplicación: trabajos de reparación y restauración, control de calidad o clasificación de colecciones.

AM4013MZTL

CONTINUO
~10x-90x

1,3 MEGAPÍXELES
1280 x 1024

POLARIZADOR
ANTIRREFLEJOS

LARGA DISTANCIA
DE TRABAJO
4-15 cm

Magnífica solución cuando se trabaja con objetos brillantes / reflectantes en el microscopio



AM4013MZTL es la solución múltiple perfecta para inspeccionar, clasificar y trabajar en obras de arte como pinturas, esculturas o reliquias. Larga distancia de trabajo de 15 cm permite al usuario trabajar debajo del microscopio. El polarizador regulable integrado reduce el brillo en objetos reflectantes. El chasis de aluminio ofrece una protección mejorada y más resistencia y tiene un aspecto y tacto perfectos.

Aplicación: inspección y control de calidad de objetos reflectantes o superficies brillantes, o clasificación de colecciones.

AM4113T-FVW

AJUSTABLE
~10-70x & 200x

1,3 MEGAPÍXELES
1280 x 1024

Posibilidad de cambiar LEDs-ultravioleta blanco/cercano (390~400 nm)



AM4113T-FVW está perfectamente equipado para inspeccionar pintura, reliquias u otras obras de arte en las que se requiera luz UV. Este modelo ofrece un gran aumento (hasta 200x) e iluminación LED conmutable, con lo que la luz puede cambiarse de UV a luz blanca. La luz UV ofrece una onda de 400nm. Está equipado con un filtro que bloquea la luz UV de vuelta, produciendo imágenes con colores naturales.

Also available:

- El AM4113T-VW está equipado sin filtro de obturación de la luz UV de vuelta.
- AM4113FVT- LED UV no conmutable, onda de 390nm-400nm.
- AM4113FVT2 (geen AM4013FV2T)- LED UV no conmutable, onda de 365m.
- AM413FIT: 8 LED de luz infrarroja de proximidad integrados (850nm)
- AD413T-I2V (ultravioleta + infrarrojos) incluye luces LED infrarrojas (~940 nm) y ultravioletas (~395 nm) en un único dispositivo
- AM4113T-FV2W es intercambiable entre los LEDs blancos y ultravioletas 365~375 nm

AM4013MT-FVW



AJUSTABLE
~10-70x & 200x



1,3 MEGAPÍXELES
1280 x 1024

Posibilidad de cambiar LEDs-ultravioleta blanco/cercano (390~400 nm)



AM4013MT-FVW ofrece las mismas funciones que el modelo AM413T-FVW, y además dispone de un chasis de aleación de aluminio. El chasis de aluminio le ofrece una mayor protección y resistencia y un aspecto y tacto perfectos.

También disponible: AM4013MT-VW – sin filtro de vuelta.

AM4113TL-FVW



CONTINUO
~10x-90x



1,3 MEGAPÍXELES
1280 x 1024



LARGA DISTANCIA
DE TRABAJO
4-15 cm

Posibilidad de cambiar LEDs-ultravioleta blanco/cercano (390~400 nm)



AM4113TL-FVW es la solución ideal para inspeccionar y trabajar con obras de arte que precisen del uso de luz UV. La amplia distancia de trabajo de hasta 15 cm permite al usuario trabajar debajo del microscopio. Este modelo ofrece un aumento de hasta 90x y luces LED conmutables entre luz UV y luz blanca. La luz UV ofrece una onda de 400nm. Está equipado con un filtro que bloquea la luz UV de vuelta, produciendo imágenes con colores naturales.

También disponible: AM4113TL-VW, sin filtro UV de vuelta.

AM4013MTL-FVW



CONTINUO
~10x-90x



1,3 MEGAPÍXELES
1280 x 1024



LARGA DISTANCIA
DE TRABAJO
4-15 cm

Posibilidad de cambiar LEDs-ultravioleta blanco/cercano (390~400 nm)



AM4013MTL-FVW ofrece las mismas funciones que el modelo AM4113TL-FVW, y además dispone de chasis de aleación de aluminio. El chasis de aluminio ofrece una protección y resistencia mejorados y tiene un aspecto y tacto perfectos. También disponible:

También disponible: AM4013MTL-VW – sin filtro de vuelta.

AM7013MZT



AJUSTABLE
~10-70x & 200x



5 MEGAPÍXELES
2592 x 1944



POLARIZADOR
ANTIRREFLEJOS

Magnífica solución cuando se trabaja con objetos reflectantes

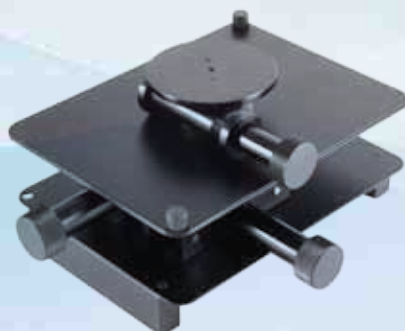


LA serie Dino-Lite de 5 megapíxeles ofrece unas imágenes nítidas de alta resolución y de una calidad superior. El sensor de alta resolución hace posible mostrar la imagen microscópica sin perder calidad en pantallas grandes o usarlas para imprimir. Todos los modelos 7013 tienen una carcasa resistente de aleación de aluminio para una protección mejorada. El polarizador ajustable integrado reduce el reflejo en objetos brillantes.

Disponible también: AD7013MTL, con larga distancia de trabajo.

MS52B

MS52B es un resistente soporte con un brazo flexible y de rotación completa. Su alcance es de 90 cm, y el soporte puede fijarse a una mesa o usarse con el soporte de sobremesa opcional.

MS15X

Mesa XY avanzada que ofrece un movimiento de precisión en los ejes X e Y, así como rotación de 360 grados.

MS35B

Un soporte de escritorio vertical estable con una base metálica cuadrada. Ofrece una rotación horizontal de 360° y una distancia de trabajo adaptable desde el objeto hasta 20 cm.

MS36B

La MS36B es una base metálica cuadrada con columna y con una altura ajustable. La MS36B tiene una barra horizontal para obtener una flexibilidad adicional.

MS-W1

El MS-W1 es un soporte especial para ser utilizado para rodar hacia adelante o hacia atrás en superficies planas y cilíndricas. Una solución magnífica para comprobar objetos planos como cuadros.

SW-F1

El SW-F1 es un pedal de pie que le permite tomar una fotografía con una simple presión del pie. Basta con conectar el dispositivo al puerto USB y está listo para usar.

MS25X

El MS25X es una mesa de inspección que le ayuda a mover e inspeccionar objetos bajo el microscopio Dino-Lite. Puede mover la mesa MS25X en los ejes X e Y, con hasta 24 cm de movimiento diagonal, y también puede rotar el objeto 360 grados.

Modelo	Resolución	Aumento	Larga distancia de trabajo	Medición	Calibración	LED	LED encendido/apagado	UV	infrarrojo	Polarizador	Chasis metálico
AM4113T	1,3 Megapíxeles	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	✓	-	-	-	-
AM4113ZT	1,3 Megapíxeles	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	✓	-	-	✓	-
AM4013MZT	1,3 Megapíxeles	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	✓	-	-	✓	✓
AM4113TL	1,3 Megapíxeles	10-90x	✓	✓	✓	8	✓	-	-	-	-
AM4113TL-M40	1,3 Megapíxeles	5-40x	✓	✓	✓	8	✓	-	-	-	-
AM4013MZTL	1,3 Megapíxeles	10-90x	✓	✓	✓	8	✓	-	-	✓	✓
AM4113T-VW / AM4113T-FVW	1,3 Megapíxeles	10-70x, 200x	-	✓	✓	4+4	✓	400 nm	-	-	-
AM4113FVT	1,3 Megapíxeles	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	✓	400 nm	-	-	-
AM4113FVT2	1,3 Megapíxeles	10-70x, 200x	-	✓	✓	4	✓	365 nm	-	-	-
AM413FIT	1,3 Megapíxeles	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	-	-	850 nm	-	-
AD413T-I2V	1,3 Megapíxeles	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	-	365 nm	940 nm	-	-
AM4013MT-VW / AM4013MT-FVW	1,3 Megapíxeles	10-70x, 200x	-	✓	✓	4+4	✓	400 nm	-	-	✓
AM4113TL-VW / AM4113TL-FVW	1,3 Megapíxeles	10-90x	✓	✓	✓	4+4	✓	400 nm	-	-	-
AM4013MTL-VW / AM4013MTL-FVW	1,3 Megapíxeles	10-90x	✓	✓	✓	4+4	✓	400 nm	-	-	✓
AM7013MZT	5 Megapíxeles	10-70x, 200x	-	✓	✓	8	✓	-	-	✓	✓
AD7013MTL	5 Megapíxeles	10-90x	✓	✓	✓	8	✓	-	-	-	✓
MS15X	Base metálica redonda con brazo flexible y rueda de precisión										
MS35B	Soporte de sobremesa vertical metálico										
MS36B	Soporte de sobremesa vertical metálico con viga horizontal										
MS52B	Soporte resistente con brazo flexible										
MS-W1	Soporte especial para desplazamiento sobre superficies planas										
MS-25X	Mesa XY avanzada										
SW-F1	Pedal										

La gama de productos Dino-Lite incluye más de 100m modelos; para obtener información sobre otros modelos, consulte www.dino-lite.eu o contacte con su proveedor local.