

**Dino-Lite**  
Digital Microscope  
The Industry Standard

GAMA DE PRODUCTOS DINO-LITE PARA:  
JOYEROS, RELOJEROS,  
GEMÓLOGOS Y COMERCIANTES  
DE DIAMANTES



## APLICACIONES

Los microscopios digitales Dino-Lite están pensados para una amplia variedad de grupos de usuarios. En el negocio de los diamantes, relojes y joyería se pueden identificar los grupos siguientes:

- > Reparación y fabricación de relojes
- > Gemólogos
- > Joyeros y comerciantes de diamantes
- > Talladores de diamantes
- > Joyeros
- > Coleccionistas de gemas

## UNA SOLUCIÓN PROFESIONAL

Solución profesional para inspección, control de calidad y trabajos en joyería, relojes, diamantes y gemas. La gama, con una amplia distancia de trabajo de hasta 15 cm, permite al usuario trabajar con el microscopio. El polarizador regulable integrado ayuda a reducir los brillos en objetos reflectantes. Disponible en cuerpo compuesto y completamente de aleación de aluminio.

## UNA HERRAMIENTA PODEROSA

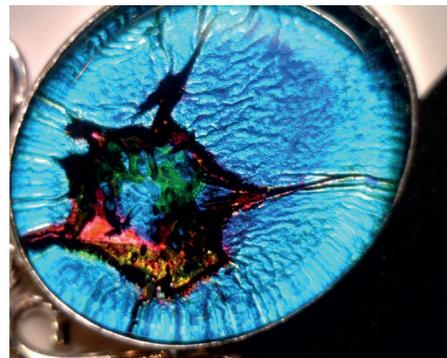
Dino-Lite ha desarrollado una gama especial de microscopios y accesorios pensados para cumplir con las necesidades de la industria de la joyería. La luz polarizada especialmente diseñada es la solución perfecta para inspeccionar y trabajar con joyas, relojes o piedras preciosas. Junto con el software DinoCapture para Windows o DinoXcope para Macintosh, Dino-Lite es una herramienta potente y fácil de usar.



---

EL POLARIZADOR OFRECE IMÁGENES CLARAS, AUNQUE SE TRABAJE CON OBJETOS REFLECTANTES

---

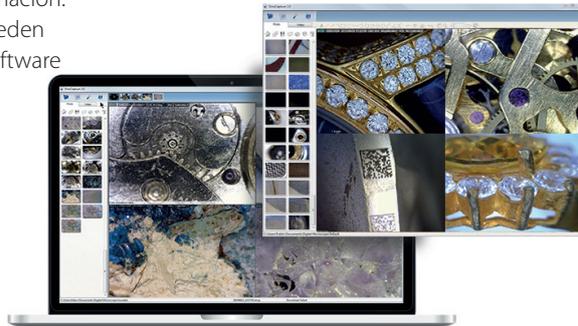


# DINO-LITE SOFTWARE

Más información: [www.dino-lite.eu/support/software](http://www.dino-lite.eu/support/software)

## CON DE UN PAQUETE DE SOFTWARE PROFESIONAL

Un entorno software profesional y fiable es esencial cuando se trabaja con accesorios de informática como un microscopio USB. Todos los productos USB Dino-Lite están equipados con un paquete de software desarrollado en la empresa. El software Dino-Capture está siendo desarrollado constantemente, es gratuito para los usuarios de Dino-Lite y tiene la posibilidad de renovación automática. El software Dino-Capture está disponible para ordenadores Windows y Macintosh. El software DinoCapture es intuitivo, fácil de utilizar y prácticamente no es necesaria formación. Todos los usuarios de Dino-Lite pueden beneficiarse de asistencia con el software online y por correo electrónico, de forma gratuita.



## IDIOMAS

El software DinoCapture 2.0 está disponible en muchos idiomas, como: inglés, alemán, francés, español, chino, japonés, portugués, italiano, ruso, holandés, griego, húngaro, polaco, rumano, sueco, finlandés, danés, checo, croata, noruego, turco.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE

---

- > Captura fotografías, vídeos o vídeos a intervalos
  - > Guarda imágenes en varios formatos
  - > Procesamiento de imágenes avanzado
  - > Opciones de medición como: línea, radio, círculo, círculo de 3 puntos, ángulo, etc.
  - > Mediciones de imágenes captadas o de imágenes en vivo
  - > Opciones de calibración
  - > Integración de correo electrónico
  - > Añadir texto y marcas a las imágenes
  - > Integración de Skype/ MSN para la compartición online en tiempo real con suministradores, clientes o compañeros de trabajo
  - > Conectar múltiples microscopios Dino-Lite
  - > Controlar las opciones de iluminación desde el software
  - > Funcionalidad IP para visualización remota de imágenes microscópicas
  - > Funcionalidad de reconocimiento de códigos de barras/códigos QR
  - > GPS integración
-

# DINO-LITE UNIVERSAL

Más información: [www.dino-lite.eu/universal](http://www.dino-lite.eu/universal)

## AM4113ZT

Las principales características del AM4113ZT son:

Sensor de 1.3 megapíxeles | Conexión USB 2.0 | Aumento de 10-70x & 200x | Polarizador integrado ajustable | 8 Luces LED blancas conmutable | Funcionalidad de medición | Calibración mediciones.



1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



USB 2.0



ADJUSTABLE  
~10-70x & 200x



POLARIZER  
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDS  
SWITCHABLE



MEASUREMENT  
FUNCTIONALITY

## AM4013MZT

Las principales características del AM4013MZT son:

Sensor de 1.3 megapíxeles | Conexión USB 2.0 | Aumento de 10-70x & 200x | Polarizador integrado ajustable | 8 Luces LED blancas conmutable | Carcasa de metal | Funcionalidad de medición | Calibración mediciones.



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

Las principales características del AM4815ZT son:

Sensor de 1.3 megapíxeles | Conexión USB 2.0 | Aumento de 20-220x  
Polarizador integrado ajustable | 8 luces LED blancas conmutable  
Extended Depth of Field (EDOF) | Extended Dynamic Range (EDR)  
Funcionalidad de medición | Calibración mediciones | Cápsulas frontales intercambiables.



 1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024

 USB 2.0

 ADJUSTABLE  
~20-220x

 POLARIZER  
ANTI-REFLECTION

 8 WHITE LEDs  
SWITCHABLE

 EXTENDED  
DEPTH OF FIELD

 EXTENDED  
DYNAMIC RANGE

 MEASUREMENT  
FUNCTIONALITY

 EXCHANGEABLE  
CAP

## AM7515MZT

Las principales características del AM7515MZT son:

Sensor de 5 megapíxeles | Conexión USB 2.0 | Aumento de 20-220x  
Polarizador integrado ajustable | 8 luces LED blancas conmutable  
Carcasa de metal | Flexible LED Control (FLC) | Automatic  
Magnification Reading (AMR) | Funcionalidad de medición  
Calibración mediciones | Cápsulas frontales intercambiables.



 5 MEGAPIXEL  
2592 x 1944

 USB 2.0

 ADJUSTABLE  
~20-220x

 POLARIZER  
ANTI-REFLECTION

 8 WHITE LEDs  
SWITCHABLE

 METAL  
HOUSING

 FLEXIBLE  
LED CONTROL

 AUTOMATIC  
MAGNIFICATION  
READING

 MEASUREMENT  
FUNCTIONALITY

 EXCHANGEABLE  
CAP

# DINO-LITE LARGA DISTANCIA DE TRABAJO

Más información: [www.dino-lite.eu/longworkingdistance](http://www.dino-lite.eu/longworkingdistance)

## AM4113ZTL

Las principales características del AM4113ZTL son:

Sensor de 1.3 megapíxeles | Conexión USB 2.0 | Aumento de 10-90x  
Larga distancia de trabajo (LWD) | Polarizador integrado ajustable  
8 white switchable white LEDs | Funcionalidad de medición  
Calibración mediciones.

## AM4013MZTL

Las principales características del AM4013MZTL son:

Sensor de 1.3 megapíxeles | Conexión USB 2.0 | Aumento de 10-90x  
Larga distancia de trabajo (LWD) | Polarizador integrado ajustable  
8 luces LED blancas conmutable | Carcasa de metal | Funcionalidad  
de medición | Calibración mediciones.



 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

Las principales características del AM4815ZTL son:

Sensor de 1.3 megapíxeles | Conexión USB 2.0 | Aumento de 10-140x  
Larga distancia de trabajo (LWD) | Polarizador integrado ajustable  
8 luces LED blancas conmutable | Extended Depth of Field (EDOF)  
Extended Dynamic Range (EDR) | Funcionalidad de medición  
Calibración mediciones | Cápsulas frontales intercambiables.



1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



USB 2.0



CONTINUOUS  
~10x-140x



4-15 cm

LONG WORKING  
DISTANCE



POLARIZER  
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDs  
SWITCHABLE



EDOF

EXTENDED  
DEPTH OF FIELD



EDR

EXTENDED  
DYNAMIC RANGE



MEASUREMENT  
FUNCTIONALITY



EXCHANGEABLE  
CAP

## AM7915MZTL

Las principales características del AM7915MZTL son:

Sensor de 5 megapíxeles | Conexión USB 2.0 | Aumento de 10-140x  
Larga distancia de trabajo (LWD) | Polarizador integrado ajustable  
8 luces LED blancas conmutable | Carcasa de metal | Flexible LED  
Control (FLC) | Extended Depth of Field (EDOF) | Extended Dynamic  
Range (EDR) | Automatic Magnification Reading (AMR).



5 MEGAPIXEL  
2592 x 1944



USB 2.0



CONTINUOUS  
~10x-140x



4-15 cm

LONG WORKING  
DISTANCE



POLARIZER  
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDs  
SWITCHABLE



METAL  
HOUSING



FLEXIBLE  
LED CONTROL



EDOF

EXTENDED  
DEPTH OF FIELD



EXTENDED  
DYNAMIC RANGE

EDR



AUTOMATIC  
MAGNIFICATION  
READING

AMR

# DINO-LITE OCULARES

Más información: [www.dino-lite.eu/eyepiece](http://www.dino-lite.eu/eyepiece)

## LAS CÁMARAS OCULARES

Con las cámaras oculares Dino-Lite podrá convertir su microscopio tradicional en un microscopio digital. Puede sustituir fácilmente el ocular de su microscopio no digital con el ocular DinoEye y conectarlo a través del USB al ordenador.

Los modelos DinoEye para televisor se pueden conectar directamente en el televisor utilizando una conexión TV. Con el software en propiedad DinoCapture incluido usted dispone de un entorno de software profesional para el procesamiento de imágenes o de vídeos, incluyendo características para medidas calibradas (sólo los modelos USB)



## AM4023X

El AM4023X tiene distintos adaptadores para ajustarse a microscopios con oculares de 23, 30 o 30,5 mm. El software DinoCapture se incluye con el producto.



USB 2.0



MEASUREMENT  
FUNCTIONALITY



FITS 23, 30, 30,5 mm  
OCULARS



1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



## AM7025X

La cámara ocular de 5MP brinda una calidad de imagen superior y una reproducción real del color.



USB 2.0



MEASUREMENT  
FUNCTIONALITY



FITS 23, 30, 30,5 mm  
OCULARS



5 MEGAPIXEL  
2592 x 1944



CONNECTS  
TO C-MOUNT



# DINO-LITE ACCESORIOS

Más información: [www.dino-lite.eu/accessories](http://www.dino-lite.eu/accessories)



## RK-06A

El soporte Dino-Lite The RK-06A es una solución de soporte de rango medio resistente y estable que se puede usar con todos los microscopios digitales Dino-Lite. Está construido en acero inoxidable y aluminio liviano para ofrecer un ajuste preciso del enfoque fino y una función de liberación vertical rápida.



## RK-10A

RK-10A de Dino-Lite es un soporte de alta gama, robusto y estable que se puede utilizar con todos los modelos profesionales de Dino-Lite. Fabricado en resistente acero inoxidable y aluminio ligero, ofrece un ajuste de enfoque fino y muy preciso, así como una función de desenganche rápido.



## RK-10-FX

El RK-10-FX es una extensión de brazo flexible opcional para el soporte el RK-10A y el RK-06A.



## RK-10-PX

El modelo RK-10-PX es un brazo posicionador XY que incorpora opciones de ajuste suaves y precisas. Es un accesorio perfecto para el soporte RK-10A y RK-06A.



## RK-10-EX

El RK-10-FX es una extensión de brazo flexible opcional para el soporte el RK-10A y el RK-06A.



## RK-10-VX

RK-10-VX es un accesorio de brazo vertical opcional para el soporte RK-10A y el RK-06A.

# DINO-LITE ACCESORIOS

Más información: [www.dino-lite.eu/accessories](http://www.dino-lite.eu/accessories)



## SOPORTE MS35B

Base metálica cuadrada con columna y soporte que ofrece diversas alturas adaptables.

## PHOTONIC OPTICS PH-F1



Los sistemas de fibra óptica constan de una fuente lumínica y una guía de luz de fibra óptica. Al utilizar fibra óptica, la muestra no se ve afectada en absoluto por el calor.

Más ópticas fotónicas en: [www.dino-lite.eu](http://www.dino-lite.eu)



## RK-02

RK-02 es una solución duradera de soporte con cuello de cisne, diseñada para un uso flexible y versátil con un microscopio digital Dino-Lite.



## WF-10

El Streamer WiFi WF-10 permite que los modelos USB 2.0 de Dino-Lite se puedan utilizar inalámbricamente, en conexión con una aplicación iOS (iPhone/iPad) o Android en cualquier tableta, smartphone u ordenador.



## BL-ZW1

Para aprovechar la polarización de la luz, es mejor de utilizar este accesorio con los modelos de Dino-Lite que tienen la polarización.



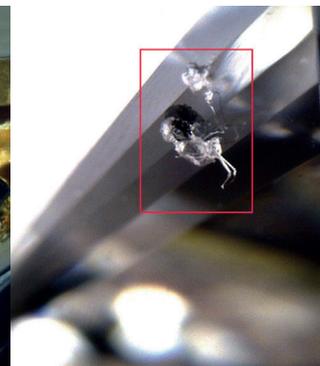
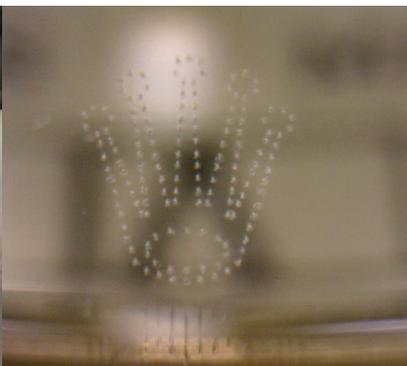
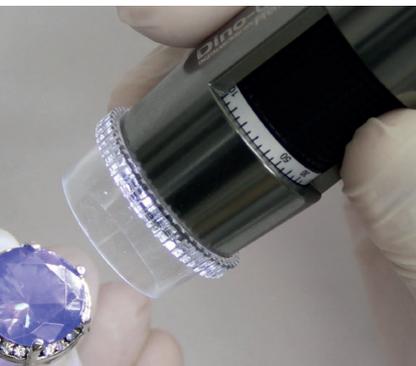
## N3C-R

N3C-R es una solución de anillo de luz pasiva que ayuda a revelar más detalles generando iluminación sin sombras.

MODELO	RESOLUCIÓN	AUMENTO	CONEXIÓN	LARGO DISTANCIA DE TRABAJO	MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN LED	TAPAS INTERCAMBIABLES	POLARIZADOR	VIVIENDA DE METAL	ESD SEGURO	GENERACIÓN	CAPACIDADES ADICIONALES	CLASE DE PRECIOS	DIÁMETRO DEL TUBO OCULAR	
AM4113ZT	1,3 MP	10-70x, 200x	USB 2.0	N	Y	8	N	Y	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	
AM4023X	1,3 MP	incorporado	USB 2.0	-	Y								€ 200-300	23,30 & 30,5 mm
AM7025X	5 MP	incorporado	USB 2.0	-	Y						Edge	manual EDOF	€ 400-500	23,30 & 30,5 mm

RK-06AE	Soporte medio robusto y estable	RK-10-EX	Brazo horizontal	RK-10-VX	Brazo vertical
RK-10A	Soporte medio robusto y estable	RK-10-FX	Brazo flexible	RK-10-PX	Brazo de posicionamiento

MS35B	Estándar de escritorio vertical de metal
PHOTONIC OPTICS PH-F1	Sistema de iluminación de fibra de vidrio
WF-10	WiFi streamer para modelos Dino-Lite USB 2.0
BL-ZW1	Accesorio de luz de fondo que ofrece muchas aplicaciones
N3C-R	Solución pasiva de luz de anillo que ayuda a revelar más detalles
BC-120B	Batería de repuesto y cargador para WF-10



## Dino-Lite

### Digital Microscope

#### The Industry Standard

Versión 2018/Q3 © Dino-Lite Europe / IDCP B.V. El uso no autorizado y/o la duplicación de este material sin nuestro permiso expreso y por escrito, están estrictamente prohibidos.

Dino-Lite Europe es el importador europeo exclusivo y el distribuidor principal de los productos Dino-Lite. Cientos de socios locales venden los productos Dino-Lite; visite [www.dino-lite.eu/wheretobuy](http://www.dino-lite.eu/wheretobuy) para encontrar al mejor distribuidor en su región.