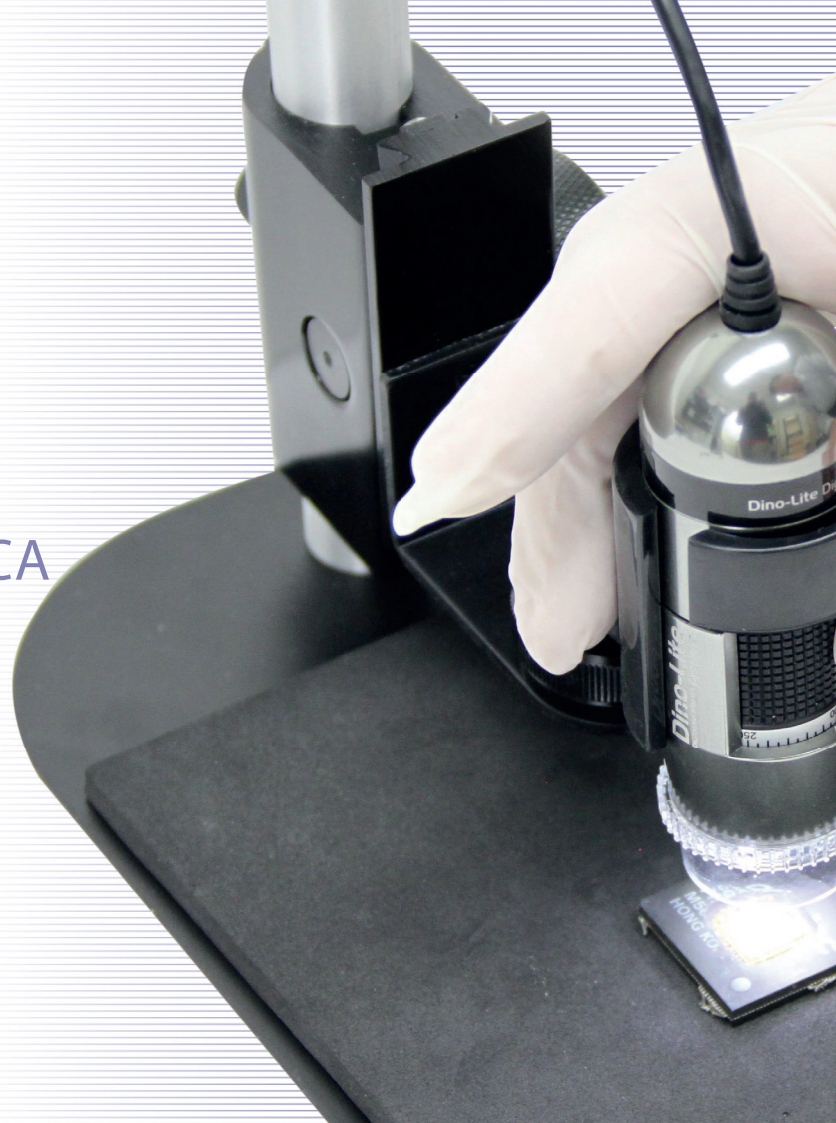


DINO-LITE GAMA DE PRODUCTOS
ESD-SAFE PARA:
LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA



UNA AMPLIA GAMA DE MICROSCOPIOS DIGITALES ANTIESTÁTICOS CON DESCARGA ELECTROSTÁTICA

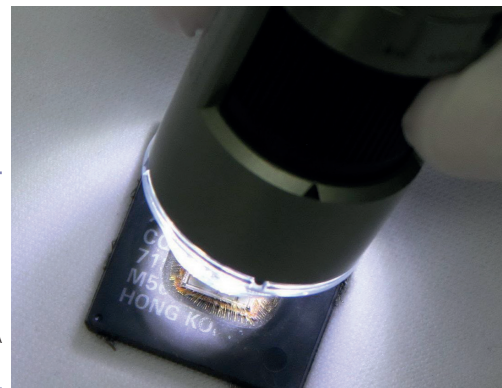
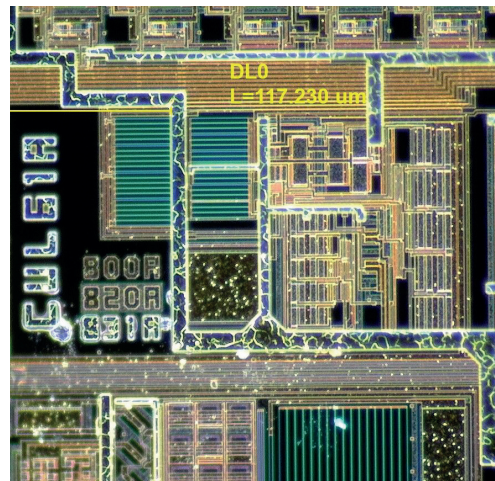
Dino-Lite ofrece una amplia gama de microscopios digitales antiestáticos con descarga electrostática y accesorios, diseñados específicamente teniendo en cuenta las necesidades de la industria de la electrónica.

La robusta carcasa de aluminio de los modelos de microscopios antiestáticos no genera una estática apreciable. Las bases especiales antiestáticas están acabadas con un revestimiento antiestático especialmente formulado, desarrollado para entornos en los que intervienen circuitos electrónicos sensibles. Esto convierte a Dino-Lite en una herramienta segura e imprescindible para cualquier persona que trabaje en la industria de la electrónica, para inspección, control de calidad y tareas de retoque/repación o de montaje de precisión.

APLICACIONES

- > Inspección de soldaduras
- > Inspección de componentes
- > Análisis de fallos
- > Control de calidad
- > Detección de componentes falsificados
- > Inspección montaje BGA

DINO-LITE OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE MICROSCOPIOS DIGITALES ANTIESTÁTICOS CON DESCARGA ELECTROSTÁTICA Y ACCESORIOS, DISEÑADOS ESPECÍFICAMENTE TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA INDUSTRIA DE LA ELECTRONICA.

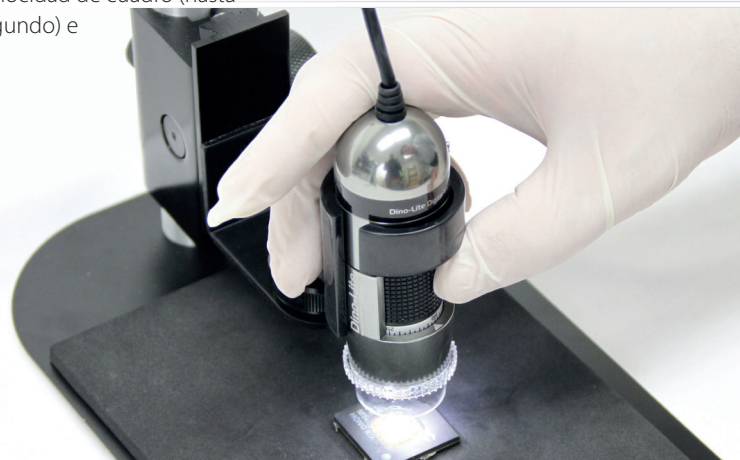
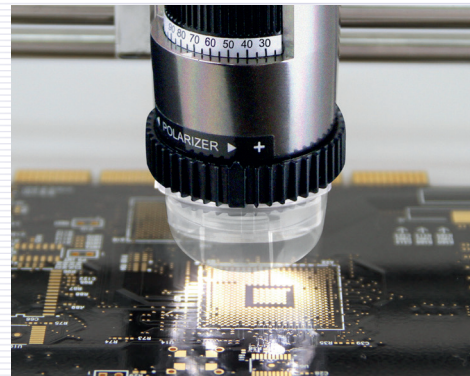


CARACTERÍSTICAS

Todos los modelos Dino-Lite con USB vienen acompañados de un paquete de software profesional y en varios idiomas, tanto para SO de Windows como para Mac. Con este software se pueden captar imágenes y vídeos, o se pueden compartir en vivo en Internet, lo cual hace que colaborar con colegas, clientes o proveedores de todo el mundo sea realmente sencillo. La funcionalidad de medición integrada con opción de calibración permite mediciones precisas de todo tipo (línea, círculo, ángulos, polígonos, etc.). El polarizador integrado totalmente ajustable reduce los reflejos y el deslumbramiento, lo que resulta en imágenes nítidas y

de alta calidad. Varios de los modelos ofrecen una larga distancia de trabajo, que hace que sea posible trabajar con el microscopio. La función de toma de instantáneas Micro-Touch permite tomar imágenes fácilmente, simplemente tocando el sensor del microscopio. Para situaciones en las que la captura de imágenes no sea necesaria, pero en las que las imágenes en tiempo real sean fundamentales, los Modelos Dino-Lite DVI o modelos USB 3.0 son la elección ideal. Dichos modelos ofrecen una alta frecuencia de velocidad de cuadro (hasta 60 imágenes por segundo) e imágenes nítidas.

EL POLARIZADOR INTEGRADO COMPLETAMENTE AJUSTABLE REDUCE LOS REFLEJOS DE LAS LUCES LED QUE PODRÍAN OCURRIR, DANDO LUGAR A IMÁGENES NÍTIDAS DE ALTA CALIDAD.



DINO-LITE ALTA VELOCIDAD

Más información: www.dino-lite.eu/highspeed

AM5018MZT

Las principales características del AM5018MZT son:

HD 720P | Conexión high definition (DVI) hasta 60fps | Aumento de 10-70x & 200x | Polarizador integrado ajustable | 8 luces LED blancas conmutable | Carcasa de metal.



HD HD 720 p

 DVI CONNECTOR

 ADJUSTABLE ~10-70x & 200x

 POLARIZER ANTI-REFLECTION

 8 WHITE LEDs SWITCHABLE

 METAL HOUSING

AM5018MZTL

Las principales características del AM5018MZTL son:

HD 720P | Conexión high definition (DVI) hasta 60fps | Aumento de 20-90x | Larga distancia de trabajo (LWD) | Polarizador integrado ajustable | 8 luces LED blancas conmutable | Carcasa de metal.



HD HD 720 p

 DVI CONNECTOR

 CONTINUOUS ~20x-90x

 LONG WORKING DISTANCE 4-15 cm

 POLARIZER ANTI-REFLECTION

 8 WHITE LEDs SWITCHABLE

 METAL HOUSING

AM73115MZTL

Las principales características del AM73115MZTL son:

Sensor de 5 megapíxeles | Conexión USB 3.0 Con un máximo de 45fps
Aumento de 10-140x | Polarizador integrado ajustable | Carcasa de metal | Flexible LED Control (FLC) | Funcionalidad de medición
Calibración mediciones | Cápsulas frontales intercambiables.



También disponible AM73115MZT
distancia de trabajo estándar, 20-220x Aumento



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



USB 3.0



CONTINUOUS
~10x - 140x



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LED's
SWITCHABLE



METAL
HOUSING



FLEXIBLE
LED CONTROL



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY



EXCHANGEABLE
CAP

AM73915MZTL

Las principales características del AM73915MZTL son:

Sensor de 5 megapíxeles | Conexión USB 3.0 Con un máximo de 45fps
Aumento de 10-140x | Polarizador integrado ajustable | Carcasa de metal | Flexible LED Control (FLC) | Extended Depth of Field (EDOF)
Extended Dynamic Range (EDR) | Automatic Magnification Reading (AMR) | Funcionalidad de medición | Calibración mediciones
Cápsulas frontales intercambiables.



También disponible AM73915MZT
distancia de trabajo estándar, 20-220x Aumento



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



USB 3.0



CONTINUOUS
~10x - 140x



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LED's
SWITCHABLE



METAL
HOUSING



FLEXIBLE
LED CONTROL



EXTENDED
DEPTH OF FIELD



EXTENDED
DYNAMIC RANGE



AUTOMATIC
MAGNIFICATION
READING



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY



EXCHANGEABLE
CAP

DINO-LITE UNIVERSAL

Más información: www.dino-lite.eu/universal

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

DINO-LITE LARGA DISTANCIA DE TRABAJO

Más información: www.dino-lite.eu/longworkingdistance

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



4-15 cm

LONG WORKING
DISTANCE



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



8 WHITE LEDs
SWITCHABLE



METAL
HOUSING



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY

DINO-LITE LARGA DISTANCIA DE TRABAJO

Más información: www.dino-lite.eu/longworkingdistance

AM7115MZTL

Las principales características del AM7115MZTL 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) | Funcionalidad de medición | Calibración mediciones
Cápsulas frontales intercambiables.



También disponible AM7115MZT
distancia de trabajo estándar, 20-220x Aumento



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



FLC

FLEXIBLE
LED CONTROL



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).



También disponible AM7915MZT
distancia de trabajo estándar, 20-220x Aumento



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



FLC

FLEXIBLE
LED CONTROL



EDOF

EXTENDED
DEPTH OF FIELD



EDR

EXTENDED
DYNAMIC RANGE



AMR

AUTOMATIC
MAGNIFICATION
READING



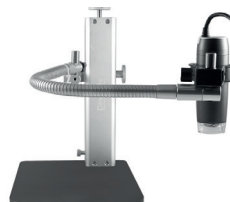
RK-06-AE

El soporte Dino-Lite The RK-06-AE 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-06-AE.



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.



MS35BE STAND

Base metálica cuadrada con columna y soporte que ofrece diversas alturas adaptables. El MS35BE viene acompañado de una placa base antiestática (descarga electrostática) en lugar de la placa base MS35B estándar.



MS36BE STAND

Base metálica cuadrada con columna y soporte que ofrece diversas alturas adaptables. El MS36BE viene acompañado de una placa base antiestática (descarga electrostática) en lugar de la placa base MS36B estándar. El MS36BE tiene una viga horizontal para permitir una mayor flexibilidad en el plano horizontal.



SW-F1

Con el SW-F1, el usuario puede tomar una foto fácilmente con solo presionar el pedal.

DINO-LITE SOFTWARE

Más información: 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.



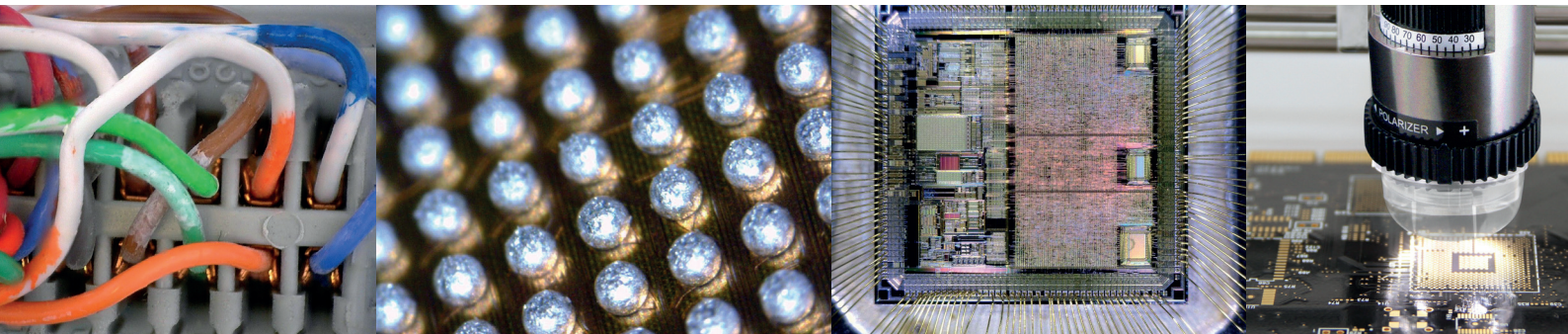
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE

- > 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

MODELO	RESOLUCIÓN	AUMENTO	CONEXIÓN	LARGO DISTANCIA DE TRABAJO	MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN	LED	TAPAS INTERCAMBIABLES	POLARIZADOR	VIVIENDA DE METAL	ESD SEGURO	GENERACIÓN	CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	CLASE DE PRECIOS	FPS
AM5018MZT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	N	N	8	N	Y	Y	Y		Freeze Frame Function	€ 600-700	60fps
AM5018MZTL	HD 720p	20-90x	High Definition (DVI)	Y	N	8	N	Y	Y	Y		Freeze Frame Function	€ 600-700	60fps
AM73115MZTL	5 MP	10-140x	USB 3.0	Y	Y	8	Y	Y	Y	Y	Edge	FLC	€ 900-1000	45fps
AM73915MZTL	5 MP	10-140x	USB 3.0	Y	Y	8	Y	Y	Y	Y	Edge	AMR/EDOF/EDR/FLC	€ 1100-1200	45fps
AM4013MZT	1,3 MP	10-70x, 200x	USB 2.0	N	Y	8	N	Y	Y	Y			€ 400-500	
AM4013MZTL	1,3 MP	10-90x	USB 2.0	Y	Y	8	N	Y	Y	Y			€ 500-600	
AM7115MZTL	5 MP	10-140x	USB 2.0	Y	Y	8	Y	Y	Y	Y	Edge	FLC	€ 700-800	
AM7915MZTL	5 MP	10-140x	USB 2.0	Y	Y	8	Y	Y	Y	Y	Edge	AMR/EDOF/EDR/FLC	€ 900-1000	

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

MS35BE	Estándar de escritorio vertical de metal
MS36BE	Soporte de escritorio vertical y horizontal de metal
SW-F1	Pedal
WF-10	WiFi streamer para modelos Dino-Lite USB + batería



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 para encontrar al mejor distribuidor en su región.