

Dino-Lite

Digital Microscope



Redefine the microscope

¿Qué es el Dino-Lite?

Los microscopios digitales Dino-Lite son una solución potente y fácil de usar. Están diseñados para adaptarse a muchas aplicaciones diferentes como inspección, pruebas, documentación, entre otras. Los usuarios pueden ver una imagen en vivo que se muestra directamente en un televisor, monitor o pantalla móvil. Dino-Lite ofrece una selección diversa y lista para usar de microscopios, así como la opción de personalizar una solución para satisfacer sus necesidades.

Todos los Modelos Incluyen

2 AÑOS DE GARANTÍA

SOPORTE TECNICO GRATIS



Productos Populares



RK-10A
Diseñado Para Precisión

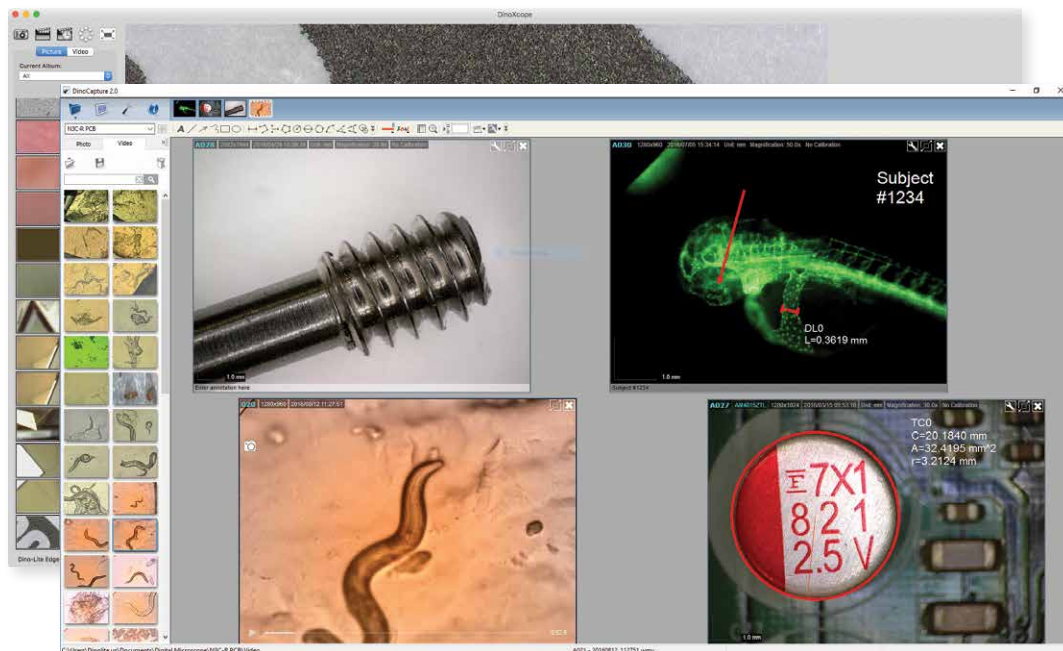


RK-06A
Diseñado Para Versatilidad

Características Principales

Capture Imágenes & Video

Guarda fácilmente imágenes, videos y videos con lapso de tiempo utilizando el software sin licencia incluido.



Opciones:

- Foto
- Grabadora De Video
- Video De Lapso De Tiempo
- EDR-Rango Dinámico Extendido*
- EDOF-Profundidad De Campo Extendida*
- Microtouch*
- Balance De Blancos*
- Configuración De Exposición Automática
- Control de LED*
- Control LED Flexible*
- Ajuste De La Cámara
- Maximizar Ventana
- Cerrar Ventana

*La función solo se puede encontrar en modelos específicos de Dino-Lite.

Ajustes De Imagen

Utilice el panel de configuración del software para ajustar la iluminación, colores, brillo, contraste y otros ajustes.

Tipos De Conectividad

Tipos de conexiones disponible incluyen USB 2.0, USB 3.0, TV(RCA), VGA, y HDMI.

Rangos De Magnificación

Nuestro rango de magnificación estándar es 10x-220x. Unos modelos suben hasta 900x.

Tipos de Exteriores

Nuestros cuerpos de plástico ABS y de grado médico son muy fiable y fuerte. Para mayor protección, el cuerpo metálico está compuesto de aluminio mecanizado.

Control De Iluminación

Algunos modelos tienen luz polarizada ajustable para reducir el deslumbramiento. Tapas del difusor, accesorios de iluminación y los ajustes de exposición también ayudan a lograr resultados óptimos.

Medidas Y Anotaciones

La mayoría de los modelos tienen capacidad de tomar medidas. Incluye líneas, círculos, ángulos y más. También puede agregar anotaciones para facilitar la organización de los archivos.

Iluminación Especial - IR/UV/Fluorescencia

Ofrecemos modelos con iluminación especial como fluorescencia, UV e IR. Contáctenos para mas información.

Serie	Longitud De Onda De Excitación	Filtro De Emisiones	Serie	Longitud De Onda De Excitación	Filtro De Emisiones
FUW (UV)	375nm	N/A	YFGW	525nm	570nm
GFBW	480nm	510nm	DFRW	620nm	650nm
GRFBY	480/575	510/610	FJT (IR)	940nm	N/A



Soluciones Móviles

Dino-Lite CONNECT

Dino-Lite CONNECT transmite la imagen en vivo desde un Dino-Lite compatible a teléfonos inteligentes, tabletas y computadoras con Wi-Fi. Crea una solución potente y portátil para usar en cualquier lugar.



Chromebooks

Algunos modelos de Dino-Lite se pueden utilizar con Google Chromebooks mediante la aplicación de cámara.



Aplicación DinoDirect para Android

Conecte un modelo compatible por USB a un dispositivo Android compatible y use la aplicación DinoDirect para ver una imagen en vivo y capturar imágenes.

Accesorios

Nuestros soportes universales están diseñados para enfoque de precisión, articulación y estabilidad. La mayoría de los bases se pueden usar con accesorios adicionales para maximizar la versatilidad e introducir nuevas funciones.

RK-10A
Base Universal



RK-06A
Soporte con
Extensión de Brazo



Complementos para Bases RK



RK-10-PX
Brazo de
Posicionamiento XY



RK-10-VX
Extensión Vertical



RK-10-FX
Extensión Flexible



MSA2T
Extensión Adaptador 90°



RK-06-PL
Poste Extensión para
RK-06A

Additional Accessories



RK-04
Base Compacta con
Ajustes de Enfoque



RK-05
Base Compacta
con Inclinación



RK-05-VX
Extensión Vertical
para RK-04/RK-05



MS35B
Soporte Estable



RK-06FA
Base con Ajuste Fino



MS09B
Ultra Portátil



MS62W1
Soporte De Ruedas



MS33A
Soporte Articulado



MS33M
Soporte Articulado con
Base Magnética



RK-02
Abrazadera Flexible
y Robusto

Accesorios Adicionales



N3C-R
Tapa Para Edge Series



N3C-A
Tapa Coaxial Para Edge Series



HD-M1
Funda De Metal



MSA3M
Funda De Metal



WF-20
Accesorio Wi-Fi*



WF-10
Accesorio Wi-Fi*



MS17TSW-F1
Pedal Controlador



KM-01
Motor De Perilla



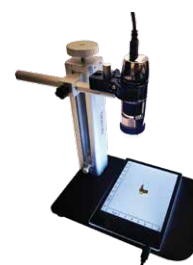
BL-CDW
Campo Claro Y Campo Oscuro Retroiluminación



BL-ZW1
Retroiluminación Polarizada



MSAK813
Focos Con Articulación Dual*



MSAK827
LED Retroiluminación



MSAK843
Etapa Multifuncional Para Piedras Preciosas



MS16D/MS16J
Soporte Giratorio para Muestras



MS15X-S2
Etapa De Rotación XY



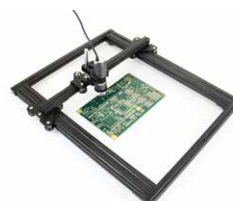
VISION SYSTEM M1
Contáctenos para Información



MS36A-C2
Base Estilo Abrazadera



MS53BA3
Montaje Vertical + Horizontal con Base Industrial 11kg



MS26X
Soporte Movimiento XY



MS37B-33MV2
Base Cuadrilateral (4 Brazos Articulatorios)

Distancia de Trabajo

La distancia de trabajo (WD) es la distancia entre el Dino-Lite y el objeto que se está viendo.

Los modelos más versátiles tienen una distancia de trabajo de cero con ciertos aumentos. Otros modelos están diseñados para aplicaciones que requieren más espacio.

DISTANCIA DE TRABAJO A 50X



CARACTERÍSTICAS AVANZADAS*:

+ DISEÑO DE TAPA INTERCAMBIABLE

La mayoría de los modelos Edge Series tienen un diseño de tapa extraíble e incluyen un conjunto de tapas alternas. Cada tapa tiene un efecto de iluminación y punto de enfoque diferente para mayor versatilidad.



+ LECTURA DE MAGNIFICACIÓN AUTOMÁTICA

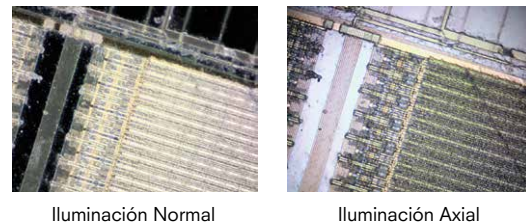
AMR comunica automáticamente el aumento actual al software DinoCapture 2.0 para realizar medidas más eficientes y precisas.

+ CONTROL FLEXIBLE DEL LED (FLC)

Con cuadrantes LED controlables, capacidad de conmutación y una luminancia ajustable de 6 niveles, FLC proporciona un mayor control de la iluminación.

+ ILUMINACIÓN COAXIAL

Algunos modelos incluyen un modo de iluminación coaxial que puede revelar detalles ocultos que no son visibles de otra manera.



+ PROFUNDIDAD EXTENDIDA DEL CAMPO (EDOF)

EDOF captura y combina automáticamente múltiples imágenes en diferentes puntos focales para producir una imagen clara.



*Funciones avanzadas dependen del modelo

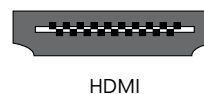
Cámara Dino-Eye

Las cámaras Dino-Eye conectan su microscopio existente al software Dino-Lite para permitir documentación, mediciones y más. Simplemente inserte la cámara en el ocular o en la montura C y conéctelo a través de USB. Las cámaras Dino-Eye son compatibles con varios tamaños de ocular.



Dino-Lite Direct (TV)

Conéctese directamente a una pantalla de TV con RCA, VGA o HDMI. Conecte su pantalla y enciéndalo, no necesita software. Estos son excelentes para aplicaciones que solo requieren visualización como ensamblaje o disección o cuando una computadora no está disponible como áreas restringidas de seguridad.



HDMI



RCA



VGA

Lista De Productos

Microscopio Digital Dino-Lite - Serie Semi Profesional

Producto	Resolución	Aumento	Interfaz	Medición	Polarizador	Caja Metálica	FLC	AMR+ EDOF*	Distancia De Trabajo	Características Especiales*
AF3113T	640x480	10x-50x, 200x	Modular	■					Estándar	
AM4111T	1280x1024	10x-50x, 230x	USB 2.0						Estándar	
AM4113ZT	1280x1024	10x-50x, 230x	USB 2.0	■	■				Estándar	
AM4113ZTL	1280x1024	10x-90x	USB 2.0	■	■				Largo	

Microscopio Digital Dino-Lite - Serie Profesional

Producto	Resolución	Aumento	Interfaz	Medición	Polarizador	Caja Metálica	FLC	AMR+ EDOF*	Distancia De Trabajo	Características Especiales*
Dino-Lite Edge (USB)										
AF4115ZT	1280x1024	10x-220x	Modular	■	■		■		Estándar	
AF4515T-FUW	1280x1024	10x-220x	Modular	■			■		Estándar	UV+AMR
AF4915ZT	1280x1024	20x-220x	Modular	■	■		■	■	Estándar	
AF4915ZTL	1280x1024	10x-140x	Modular	■	■		■	■	Largo	
AM4517MZT	1280x1024	20x-220x	USB 2.0	■	■	■	■		Estándar	AMR, Edge+
AM4917MZT	1280x1024	20x-220x	USB 2.0	■	■	■	■	■	Estándar	Edge+
AM4917MZTL	1280x1024	10x-140x	USB 2.0	■	■	■	■	■	Largo	Edge+
AM73515MZT	2560x1920	10x-220x	USB 3.0	■	■	■	■		Estándar	AMR
AM73515MZTL	2560x1920	5x-140x	USB 3.0	■	■	■	■		Largo	AMR
AM73115MTF	2560x1920	10x-70x	USB 3.0	■		■	■		Lejos	
AM73915MZT	2560x1920	10x-220x	USB 3.0	■	■	■	■	■	Estándar	
AM73915MZTL	2560x1920	5x-140x	USB 3.0	■	■	■	■	■	Largo	
AM73515MT8A	2560x1920	700x-900x	USB 3.0	■		■	■		Estándar	COAX+AMR
Dino-Lite Edge (TV)										
AM5212NZT	960x480	10x-220x	TV/RCA		■				Estándar	
AM5216ZT	1280x720	10x-220x	VGA		■				Estándar	
AM5216ZTL	1280x720	5x-140x	VGA		■				Largo	
AM5216ZTF	1280x720	1x-70x	VGA		■				Lejos	
AM5218MZT	1280x720	10x-220x	HDMI		■	■			Estándar	
AM5218MZTL	1280x720	5x-140x	HDMI		■	■			Largo	
AM5218MZTF	1280x720	10x-70x	HDMI		■	■			Lejos	

Microscopio Digital Dino-Lite - Inalámbrico

Producto	Resolución	Aumento	Interfaz	Medición	Polarizador	Caja Metálica	FLC	AMR+ EDOF*	Distancia De Trabajo	Características Especiales*
WF3113T	640x480	10x-50x, 200x	Modular	■					Estándar	Inalámbrico
WF4115ZT	1280x1024	20x-220x	Modular	■	■		■		Estándar	Inalámbrico
WF4915ZT	1280x1024	20x-220x	Modular	■	■		■	■	Estándar	Inalámbrico
WF4915ZTL	1280x1024	10x-140x	Modular	■	■		■	■	Largo	Inalámbrico
WF4115ZT (W)	1280x1024	20x-220x	Modular	■	■		■		Estándar	Inalámbrico
WF4115ZTL (W)	1280x1024	10x-140x	Modular	■	■		■		Largo	Inalámbrico

Dino-Eye Cámara Ocular

Producto	Resolución	Aumento	Interfaz	Medición	Diámetro De Abertura					
AM4025X	1280x1024	20x	USB 2.0	■	23mm, 30mm, 30.5mm					
AM7023CT	2592x1944	1x	USB 2.0	■	C-Mount					
AM7025X	2592x1944	20x	USB 2.0	■	23mm, 30mm, 30.5mm					

Accessories

Producto	Descripción
RK-06A	Soporte con extensión de brazo
RK-10A	Base Universal
WF-20	Accesorio Wi-Fi*

Productos populares en negrita.

*Las funciones de EDOF están disponibles solo en Windows. A menos que se indique lo contrario, todos los modelos incluyen 8 LED blancos. (AM2111 tiene 4 LEDs siempre encendidos)
Modular = conexión USB y compatible con WF-20

Productos adicionales y hojas de especificaciones técnicas disponibles.

Aplicaciones

Dino-Lite
Digital Microscope

Industrial



- Control De Calidad
- Automoción
- Textil Y Compuesto
- Pruebas
- Fabricación
- Visión De La Máquina

PCB y IC



- Inspección
- Soldadura
- Control De Calidad
- Análisis De Fallas
- Inspección BGA
- PCB/IC Falsificados
- Oblea De Silicio

Médico



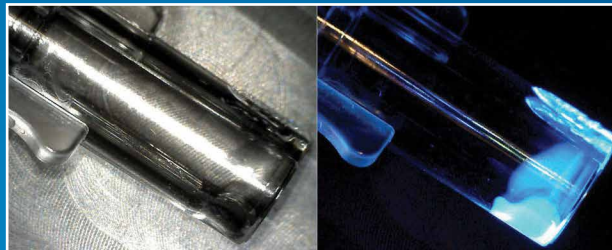
- Veterinaria
- Medicina General
- Dermatología
- Ojos/Oído/Nariz/Garganta

Laboratorio



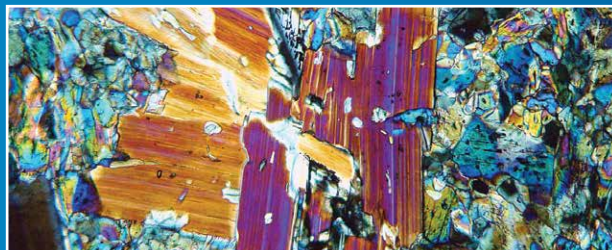
- Ciencias De La Vida
- Genética
- Zebrafish
- Diapositivas

Fluorescencia/UV



- Zebrafish
- Genética
- GFP/RFP
- Ciencia Forense
- Longitudes De Onda Personalizados

Ciencia



- Geología
- Arqueología
- Paleontología
- Plantas
- Insectos
- Mineralogía

Educación/Académico



- Enseñanza
- Laboratorio
- Trabajo de Campo

Joyería/Coleccionables



- Joyería
- Moneda Y Numismática
- Antigüedades
- Hobby