

AM7915MZT - EDGE



Gracias al uso de la óptica más reciente e innovadora, un sensor completamente nuevo de 5 megapíxeles y varias características especiales, el AM7915MZT de Dino-Lite es una maravilla de la tecnología y la mejor elección para el profesional más exigente. El modelo AM7915MZT de Dino-Lite ofrece una calidad de imagen y una reproducción del color magníficas, con un armazón



robusto, compacto y atractivo.



USB 2.0



ADJUSTABLE
~10-220x



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



EXTENDED
DEPTH OF FIELD



EXTENDED
DYNAMIC RANGE



AUTOMATIC
MAGNIFICATION
READING



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



FLEXIBLE
LED CONTROL



EXCHANGEABLE
CAP

Con la función de Rango Dinámico Extendido (EDR), los detalles de las zonas más oscuras o brillantes del objeto podrán ser revelados mediante la acumulación de imágenes a distintos niveles de exposición. La función de Profundidad de Campo Ampliada (EDOF) acumula automáticamente imágenes a distinto nivel de enfoque para mejorar la profundidad de campo en las superficies rugosas o poco uniformes. Gracias a la lectura automática de aumentos integrada (AMR), las

mediciones se pueden realizar de forma sencilla y rápida. Gracias al filtro de polarización integrado, este modelo es ideal cuando se trabaja con objetos brillantes o reflectantes, como metal, plástico, cristal, joyas, componentes electrónicos, etc.

Las principales características del AM7915MZT son:

- Sensor Edge de 5 megapíxeles
- Extended Depth of Field (EDOF)
- Extended Dynamic Range (EDR)
- Automatic Magnification Reading (AMR)
- Polarizador integrado
- Flexible LED Control (FLC)
- Y mucho más...

(* Actualmente este modelo solo funciona con Windows)

ADDITIONAL INFO

DETAILS

Dino-Lite range: Dino-Lite Universal

LIGHTING

Light/ LED type: White

Number of LEDs: 8

LED on/off switchable: Yes

Infrared filter: IR cut-filter >650 nm

Diffuser available: Yes (N3C-D included)

Emission filter: No

Polarizer: Yes, linear

OPTICS

Magnification: 10-220x

Macro zoom: No

Working distance: Standard

Lens type: Glass with anti-reflection coating

SENSOR

Sensor type: CMOS

Resolution: 5 Megapixel (2592x1944)

Maximum frame rate: 30 fps

COMPATIBILITY

Interface:	USB 2.0		
Operating system:	Windows XP, Vista, 7, 8 & 10		
Included software:	DinoCapture 2.0 (Windows)		
Supported image formats (Windows):	BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX		
Supported video formats (Windows):	WMV, FLV, SWF		
	Supported image formats (MacOS):	-	
	Supported video formats (MacOS):	-	
Imaging standards:	DirectShow, UVC		

HOUSING

Housing material:	Aluminium alloy housing
Magnification lock:	Yes
Dimensions:	10.5cm (L) x 3.2cm (D)
Weight:	137g
Cable length:	1.8m

FEATURES

Special feature:	Aut. Magn. reading, Ext. Dynamic Range (EDR), Ext. Depth of Field (EDOF), Flexible LED Control (FLC)
Measurement:	Yes
Calibration:	Yes
Microtouch sensor:	Yes
ESD safe:	Yes

INFORMATION

Package contents:	Microscope, Carry pouch, Software CD, User manual, Quick guide, Calibration target, Front cover box
Warranty information:	2 years European warranty
Regulatory approval:	CE, FCC, ROHS

Working distance/ field of view/ depth of field:

Magnification Rate	Working Distance *	Field of View(x)	Field of View(y)	Depth of Field
10	136.0	37.8	28.3	-
20	60.2	19.5	14.6	2.5
30	33.5	13.0	9.7	1.8
40	20.9	9.8	7.3	1.5
50	13.9	7.8	5.8	-
60	9.7	6.5	4.8	-
70	7.1	5.6	4.2	1.0
80	5.5	4.9	3.6	-
90	4.5	4.3	3.2	-
100	4.1	3.9	2.9	-
110	4.0	3.6	2.7	-
120	4.1	3.3	2.4	-
130	4.5	3.0	2.2	-
140	5.0	2.8	2.1	-
150	5.6	2.6	1.9	-
160	6.3	2.4	1.8	-
170	7.1	2.3	1.7	-
180	8.0	2.2	1.6	-
190	8.9	2.1	1.5	-
200	9.9	2.0	1.5	-
210	10.9	1.9	1.4	-
220	11.9	1.8	1.3	0.1

Listed values may
differ slightly

* Without
front cap

Unit =
mm

Distribuidor oficial para España

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard

PRODUCTOS ALTERNATIVOS/ RECOMENDADOS: **prisma, s.l.**

Telf: + 34 937 517 927
Fax : + 34 937 511 492
@ : info@prismacontrol.es
website: www.prismacontrol.es

SW-F1 INTERRUPTOR DE PIE
(/INDEX.PHP/ES/COMPONENT/K2/ITEM/1286-SWF1)



El SW-F1 le permite tomar una fotografía con una simple presión del pie utilizando soluciones de microscopía digital con los productos Dino-Lite o Dino-Eye. No se necesita software adicional, basta con conectar el dispositivo al puerto USB y está listo para usar.

[Leer más... \(/index.php/es/component/k2/item/1286-swf1\)](/index.php/es/component/k2/item/1286-swf1)

RK-10A SOPORTE (/INDEX.PHP/ES/COMPONENT/K2/ITEM/2525-RK10A)



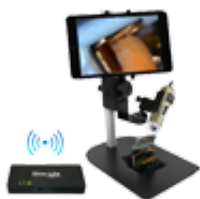
RK-10A de Dino-Lite es un soporte de alta gama, robusto y estable que se puede utilizar con todos los modelos profesionales de Dino-Lite. Fabricado en resistente acero inoxidable y aluminio ligero, ofrece un ajuste de enfoque fino y muy preciso, así como una función de desenganche rápido.

[\(/index.php/es/component/k2/item/2525-rk10a\)](/index.php/es/component/k2/item/2525-rk10a) [Leer más...](#)

[\(/index.php/es/software/dermatologica/dermavu-basic\)](/index.php/es/software/dermatologica/dermavu-basic)

[\(/index.php/es/component/k2/item/2525-rk10a\)](/index.php/es/component/k2/item/2525-rk10a)

WF-10 WIFI STREAMER (/INDEX.PHP/ES/COMPONENT/K2/ITEM/2493-WIFI-STREAMER)



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

[Leer más... \(/index.php/es/component/k2/item/2493-wifi-streamer\)](/index.php/es/component/k2/item/2493-wifi-streamer)

