

# AM-7515MT8A:

## Microscopio Digital USB 2.0 de 5MP y Aumento 700x-900x



### Descripción:

El AM7515MT8A es un microscopio de 5MP de la serie Dino-Lite Edge, cuenta con un aumento de 700x-900x con iluminación axial incorporada. Este modelo es capaz de alternar entre un modo de poca luz y luz exterior, revelando detalles que son muy difíciles de ver bajo luz normal.

El AM7515MT8A incluye la característica de Lectura de Aumento Automática, AMR por sus siglas en inglés de Automatic Magnification Reading, que ayuda con la medición al mostrar la ampliación actual directamente en la ventana de visualización en vivo.

# Especificaciones

LEDs	Blanco (8)
FLC	Sí
Coaxial	Si
Polarización	No
Rango de Aumento	700x – 900x
Distancia de Trabajo	Estándar
Tipo de lente	Vidrio
Megapíxeles	5 MP
Tipo de Sensor	CMOS
Resolución	2592 × 1944 píxeles
Tasa de imagen (máximo)	30 FPS
AMR	Sí
Sistema Operativo	Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Mac OS 10.9+
Software Incluido	DinoCapture 2.0 (Windows), DinoXcope (Mac OS)
Tipo de conexión	USB 2.0
Formatos de imagen (Windows)	BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX

# Especificaciones

Formatos de imagen (Mac OS)	JPEG, PNG
Formatos de vídeo (Mac OS)	MOV
Normas de imagen	UVC
Dimensiones	10.5cm (L) x 3.2cm (D) (4.13" x 1.26")
Peso	140g (4.94 oz)
Longitud del cable	182cm (71.65 in)
Ampliación de Bloqueo	Sí
Material de la caja	Aleación de Aluminio
Medición	Sí
Microtouch Sensor	Sí
Incluye	Microscopio, CD con Software , Patron de calibración



## Distancia de trabajo y campo de visión mm

Aumento	700	750	800	850	900
Distancia de Trabajo	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9
Campo de visión	0.56 x 0.400	0.52 x 0.375	0.48 x 0.350	0.46 x 0.330	0.43 x 0.315
Profundidad de Campo	0.04	0.035	0.03	0.0275	0.026

## Distancia de trabajo y campo de visión inch

Aumento	700	750	800	850	900
Distancia de Trabajo	0.252	0.248	0.240	0.236	0.232
Campo de visión	0.022 x 0.016	0.020 x 0.015	0.019 x 0.014	0.018 x 0.013	0.017 x 0.012
Profundidad de Campo	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

República de El Salvador  
 número 26 Local 12  
 Teléfono: 5130 - 5769

[www.agelectronica.com](http://www.agelectronica.com)

Rev 1. RMG

Fecha: 09/01/2018

Rev 2. RMG