

AF4115T-GRFBY

Product Images



Descripción

El Premier microscopio digital AM4115T-GRFBY Dino-Lite está optimizado para los objetos de investigación y ver que involucran objetos fluorescentes de 2 grupos diferentes de LEDs, 4 LEDs azules en una excitación de 480nm y 4 LEDs amarillos en una excitación de 575 nm, que son conmutables a través del software, y emisión a 510nm/610nm. Este modelo fue diseñado para aplicaciones en las que GFP y mCherry están siendo utilizados en la misma muestra, eliminando la necesidad de cambiar de microscopios y / o iluminación y filtros. El AM4115T-GRFBY tiene un sensor de 1,3 megapíxeles que puede capturar o grabar a 1,3 megapíxeles de resolución, y puede magnificar hasta 220x aumentos, dependiendo de la distancia de trabajo. Objetos fluorescentes verdes surgen en el marco de este microscopio de mano y se puede ver claramente su resplandor verde. Si es necesario observar sin esta característica especial, que también tiene la capacidad de cambiar la fuente de luz de las luces de excitación a la luz blanca que ofrece la comodidad de localizar y se centra en el objeto. Vuelva a la iluminación principal para la captura de objetos fluorescentes verdes.

Enlaces Relacionados:

- [LED: ¿Cuál es la longitud de onda de los LEDs?](#)

Additional Information

Medición	Sí
FLC	No
AMR	No
EDOF	No
EDR	No
Listo Inalámbrico	Sí
Ampliación de Bloqueo	Sí
Material de la caja	Plástico ABS
Microtouch Sensor	Sí
LEDs	Azul (4), Amarillo (4)
Axial	No
Polarización	No
Longitud de onda de excitación (LED)	480nm/570nm
Longitud de onda de emisión (Filtro)	510nm/610nm
Rango de Aumento	10x - 220x
Distancia de Trabajo	Estándar
Tipo de lente	Vidrio
Megapíxeles	1.3 MP
Formatos de imagen Guardar (Windows)	BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX
Formatos de imagen Guardar (Mac OS)	JPEG, PNG
Guardar vídeo formatos (Windows)	WMV, FLV, SWF
Sistema Operativo	Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Mac OS 10.5+
Tipo de conexión	USB 2.0
Software Incluido	DinoCapture 2.0 (Windows), DinoXcope (Mac OS)
Normas de imagen	UVC
Tipo de Sensor	CMOS
Resolución	1280 × 1024 píxeles

Tasa de imagen (máximo)	30 FPS
Dimensiones	10.5cm (L) x 3.2cm (D) (4.13" x 1.26")
Peso	105g (3.7 oz)
Longitud del cable	182cm (71.65 in)
Paquete Incluye	Microscope, Carry Pouch, Software CD, Edge Calibration Target
Periodo de Garantía	1 año
Fabricado en	Taiwan
Servicio y Mantenimiento	EE.UU. (www.dinolite.us) Inglés y Español
Aprobación Regulatoria	CE, FCC