AM4115T-GFBW

Product Images

Descripción

El microscopio digital AM4115T-GFBW de Dino-Lite Edge está optimizado para la investigación y visualización de objetos que involucran objetos fluorescentes usando LEDs azules para excitación y tiene un filtro de emisión de 510nm diseñado para observar fluorescencia verde incluyendo pero no limitado a GFP. El AM4115T-GFBW tiene el sensor actualizado de la Serie Edge de 1.3 megapíxeles que puede capturar o grabar con resoluciones de 1.3 megapíxeles, y puede ampliar hasta 220x aumento dependiendo de la distancia de trabajo. Los objetos fluorescentes verdes salen debajo de este microscopio de mano y puede ver claramente su resplandor verde. Si necesita observar sin esta función especial, también tiene la capacidad de cambiar la fuente de luz de las luces de excitación a luz blanca que proporciona la comodidad de localizar y enfocar el objeto. Cambie de nuevo a la iluminación principal para capturar 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	No
Ampliación de Bloqueo	Sí
Material de la caja	Plástico ABS
Microtouch Sensor	Sí
LEDs	Azul (7), Blanco (1)
Axial	No
Polarización	No
Longitud de onda de excitación (LED)	480nm
Longitud de onda de emisión (Filtro)	510nm
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