

AF4515-FVT

Product Images



Descripción

El microscopio digital portátil Dino-Lite Pro AM4113FVT incluye luces LED cercanas a UV-fluorescentes que tienen 400nm de excitación con un sensor de 1.3 megapíxeles que le permite al usuario examinar objetos con el mayor de los detalles.

AMR muestra la ampliación actual en pantalla con el software incluido para Windows o Mac OS. AMR solo está disponible en modelos AMR específicos de la serie Edge.

El control de iluminación flexible proporciona opciones de ajuste de iluminación que incluyen configuraciones de intensidad de 1 a 6, así como la capacidad de encender o apagar los LED por cuadrante.

El AF4515-FVT proporciona varios aumentos según la distancia, con un aumento máximo de 220x bajo luz ultravioleta fluorescente.

El nuevo diseño adaptable Wireless-Ready permite que este osciloscopio se convierta fácilmente en inalámbrico con el WF-20 (se vende por separado).

Enlaces Relacionados:

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

Additional Information

Medición	Sí
FLC	Sí
AMR	Sí
EDOF	No
EDR	No
Listo Inalámbrico	Sí
Ampliación de Bloqueo	Sí
Material de la caja	Plástico ABS
Microtouch Sensor	Sí
LEDs	Ultravioleta (8)
Axial	No
Polarización	No
Espectro de LED	400nm
Longitud de onda de excitación (LED)	N/A
Longitud de onda de emisión (Filtro)	N/A
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	11.4cm (H) x 3.3cm (D) (4.4" x 1.29")
Peso	111g (3.9 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