

Serie A de Moticam

LÍNEA DE INICIO DE CÁMARAS
DIGITALES



Serie A de Moticam

Flexibilidad a través de la VARIACIÓN, HEREDAR el conocimiento a la próxima generación, SELECCIONAR todo lo que necesita mientras ahorra TIEMPO y puede ADAPTARSE. Las 5 palabras de VISTA, los pasos básicos de la evolución y el latín "vedere" para la vista.

La nueva Serie A está diseñada teniendo en cuenta esos pasos. La letra A es también la primera letra del alfabeto y se utiliza para las designaciones. Incluso la historia de la existencia humana comienza con Adán, Átomos y Alfa.

También podríamos haber llamado a la nueva serie de cámaras ALPHA, porque esta cámara digital se desarrolla y diseña en última instancia para los recién llegados a la imagen digital y los jóvenes exploradores con objetivos ambiciosos. Por esta razón, las tecnologías más novedosas están ocultas en una robusta carcasa metálica. Es fácil de usar, sin una formación que requiera mucho tiempo, gracias a nuestro software de aplicación.



TODO
EN
UNA
CAJ
A

Variación

Cualquiera que sea su enfoque y aplicación, tiene 5 modelos para elegir. Decide entre un kit de inicio ideal A1, el veloz A2 o el equilibrio ideal de flexibilidad con el A5. Si su necesidad es la documentación e imágenes en vivo 4K, el A8 es una opción clara. ¿Quieres ir por encima de todo eso? La A16 está esperando. Define tu Variante Alfa.

Herencia

Como explorador, joven o viejo, nuevo o experimentado, los hallazgos quieren ser documentados. Nunca fue tan fácil guardar, compartir y archivar todas tus exploraciones como hoy. Hereda sus descubrimientos, sin importar el dispositivo que esté utilizando o sus conocimientos de microscopía.

Selección

Cualquier microscopio encaja. Todos los modelos de 1 a 16 MP con hasta 30 fotogramas por segundo, te ofrecen una visión más profunda de tu diapositiva. ¿Quieres cuantificar, medir? ¿Hacer que los niños sean conscientes de las dimensiones de un abejorro? ¿Necesita solo una imagen parcial o editar sus hallazgos? Todos los modelos incluyen todas las herramientas necesarias. No importa si se trata de un entorno de enseñanza, aficionado o científico, se trata de lo que seleccionas, lo que enfocas y lo que mides.



Tiempo y adaptación

El tiempo es precioso y limitado. Solo por esta razón, la Serie A es fácil de instalar y está lista para su uso inmediato. Cuando prometemos All-In-One, queremos decir que todos los accesorios están incluidos. Una corredera de calibración, adaptadores de oculares para cualquier tubo ocular, una lente enfocable e incluso un tubo macro forman parte del paquete. La solución todo en uno para una ventaja inicial es nuestra serie Moticom A.





MotiConnect

Fácil - Flexible - Descargable

MotiConnect es una caja de herramientas multiplataforma para aprovechar al máximo su nuevo producto MotiCam A Series. Capture, anote, mida y evalúe utilizando herramientas fáciles de entender y usar. Este software gratuito también se puede mejorar comprando el MotiCam Images Plus 3.1 más avanzado en tu MotiCam Outlet más cercano.



Descargar MotiConnect:

<https://app.motic.com/ecn/moticonnect.html>

**Modelo de cámara****Moticam A1**

Modelo de inicio para todos aquellos que quieran sumergirse en el mundo de las pequeñas cosas: Educación Infantil, Aficionados desde sellos hasta monedas.

Moticam A2

Formado para las áreas educativas: Observaciones biológicas desde la escuela básica hasta la universidad.

Moticam A5

La elección perfecta para todos con aplicaciones sofisticadas. No es necesario: excelente resolución frente a la velocidad de transmisión de fotogramas. Para presentaciones en diversas áreas educativas: Detalles y Flexibilidad para una amplia gama de aplicaciones.

Moticam A8

¿Se exige una resolución más alta como en el área de capacitación técnica avanzada o en los campos educativos de universidades o facultades? Solución perfecta para estructuras diminutas e información sobre otras preparaciones impresionantes.

Moticam A16

Más resolución esencial. ¿El objetivo es una descripción completa de los preparativos? Entonces A16 es la elección correcta. Adecuado para lograr objetivos educativos en áreas de enseñanza específicas como forense, botánica, medicina, farmacéutica u otros campos exigentes.

SKU	1100600101412	1100600101292	1100600101302	1100600101443	1100600101463
Tipo de sensor	sCMOS				
Tamaño del sensor	1/3.1"	1/3.1"	1/2.8"	1/3"	1/2.3"
Área de imágenes	5,95 mm (diagonal)	5,95 mm (diagonal)	6,52 mm (diagonal)	5,91 mm (diagonal)	7,77 mm (diagonal)
Resolución de captura	1MP	2MP	5MP	8MP	16MP
Modo de visualización en vivo a través de USB	1280x720, 1024x768 píxeles	1920x1080, 1280x720 píxeles	2592x1944, 2048 x 1536, 1920x1080 píxeles	3840x2160, 1920x1080 píxeles	4608x3456, 3264x2448, 1920x1080 píxeles
Tamaño de píxel	4,1 x 4,1 µm	2,7 x 2,7 µm	2x2µm	1,34 x 1,34 µm	1,34 x 1,34 µm
Modo de escaneo	Progresivo				
Modo de obturación	Obturador rodante				
Transferencia de datos	USB 2.0				
Fotogramas por segundo máx. (fps)	1280x720 @ 30 fps, 1024x768 @ 30 fps (*)	1920x1080 @ 30 fps, 1280x720 @ 30 fps (*)	2592x1944 @ 30fps, 2048x1536 @ 30fps, 1920x1080 @ 30fps (*)	3840x2160 @ 15fps, 1920x1080 @ 30fps (*)	4608x3456 @ 15fps, 3264x2448 @ 15fps, 1920x1080 @ 30fps (*)
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +60 grados centígrados sin condensación				
Sensibilidad	>2000mV				
Dispositivo de soporte	TWAIN, SDK y controlador Direct Show				
Sistema operativo compatible	Microsoft Windows 10, MAC OSX10.9, Linux UBUNTU1604 o superior				
Requisitos mínimos de la computadora	2GHz dualcore - Memoria RAM 2GB				
Montura de lente	Montura C				
Lente enfocable	12 mm				
Software	MotiConnect para Windows/OSX/Linux (solo descarga)				
Funciones	Captura de imágenes fijas y vídeo, medición de imágenes fijas, ajustes de imagen, balance de blancos, exposición automática y manual, sistema de calibración de objetivos individuales.				
Fuente de alimentación	5V (alimentación USB)				
El paquete incluye	Adaptador de anillo CS, lente enfocable, adaptadores de oculares de 30 mm y 38 mm, cable USB 2.0, diapositiva de calibración MotiC de 4 puntos, tubo macro, tarjeta de calibración				