26 de septiembre de 2024

**TAMRON anuncia el nuevo 90mm F/2.8 Di III MACRO VXD**

**(Modelo F072)**

**para cámaras sin espejo de fotograma completo con montura Sony E y Nikon Z**

**El diseño compacto, innovador y de alto rendimiento aprovecha su reconocida herencia de 45 años**

26 de septiembre de 2024 - Tamron Co. (Presidente y Director General: Shogo Sakuraba; Sede central: Ciudad de Saitama, Japón; «TAMRON»), fabricante líder de óptica para diversas aplicaciones, anuncia el lanzamiento del 90mm F/2.8 Di III MACRO VXD (modelo F072), un teleobjetivo medio macro 1:1, compatible con las cámaras sin espejo de fotograma completo con montura Sony E y Nikon Z. Estará disponible a partir del 24 de octubre de 2024.

カメラのレンズの白黒写真

自動的に生成された説明

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Producto | Fecha de Disponibilidad |
| 90mm F/2.8 Di III MACRO VXD (modelo F072)  Para monturas Sony E & Nikon Z | 24 de octubre de 2024 |

**■ Celebración de los 45 años de los objetivos macro TAMRON de 90 mm: La nueva generación**

En 1979, TAMRON presentó su primer objetivo macro de 90 mm, el SP 90 mm F/2,5 (modelo 52B), que revolucionó el concepto de los objetivos macro. Conocido por su impresionante bokeh y su magnífica calidad de imagen, este objetivo se utilizó inicialmente con fines académicos, pero pronto se hizo popular para diversos tipos de fotografía, incluidos los trabajos de campo en exteriores y los retratos. Apodado cariñosamente «Tamukyu», un portamanteo de dos palabras japonesas, cosechó grandes elogios entre los aficionados a los primeros planos, los fotógrafos de naturaleza y los entusiastas del retrato.

TAMRON continuó innovando en respuesta a la evolución de las necesidades fotográficas, lanzando modelos posteriores como el SP AF90mm F/2,8 Di MACRO 1:1 (modelo 272E) y el SP 90mm F/2,8 Di MACRO 1:1 VC USD (modelo F004). En 2016, TAMRON lanzó el SP 90mm F/2,8 Di MACRO 1:1 VC USD (Modelo F017), una evolución del Modelo F004. La tecnología de revestimiento compatible con la tecnología digital, combinada con su bokeh suave y natural y su reproducción nítida, sigue siendo la favorita de muchos fotógrafos en la actualidad.

Ahora, para celebrar el 45 aniversario de la primera generación, TAMRON lanza una esperada versión sin espejo de este objetivo icónico. Esta última iteración combina el tradicional y querido rendimiento excelente con tecnología de vanguardia, continuando el legado de objetivos macro de TAMRON. Te invitamos a explorar las nuevas posibilidades que ofrece el último objetivo macro de 90 mm de TAMRON.

**■ Características del producto**

**1. Alto rendimiento óptico y reproducción de imágenes: el legado crece**

Los objetivos de 90 mm de TAMRON han sido célebres durante mucho tiempo por su alta resolución y hermoso bokeh. El nuevo objetivo MACRO 90mm F2.8, diseñado para cámaras sin espejo, refuerza este legado mediante un riguroso proceso de simulación óptica. Este objetivo ofrece un rendimiento de resolución sin igual desde el centro hasta los bordes, y proporciona un bokeh suave y difuminado, creando un efecto tridimensional que resalta el sujeto. La construcción óptica cuenta con 15 elementos en 12 grupos, incluidos cuatro elementos especiales de cristal LD (baja dispersión) que suprimen eficazmente la tendencia a la divergencia de los rayos de luz y proporcionan una excelente corrección de la aberración esférica y cromática. El revestimiento BBAR-G2 (Broad-Band Anti-Reflection Generation 2) minimiza significativamente las imágenes fantasma y los destellos, garantizando que, incluso en condiciones de contraluz, los detalles más sutiles del sujeto se capten con claridad y precisión. Este excepcional rendimiento óptico permite a los fotógrafos explorar expresiones fotográficas únicas en muchos géneros fotográficos, incluyendo macro, retrato, sobremesa, fotografía de larga distancia y varios otros tipos.

Además, también puede disfrutar del extraordinario rendimiento macro de este objetivo y de bellas imágenes con cámaras de formato APS-C. La distancia focal equivalente es de aproximadamente 135 mm, mientras que la abertura mínima sigue siendo F2,8.

**2. Excelente rendimiento en campo plano**

El nuevo 90mm F2.8 MACRO de TAMRON está altamente corregido para obtener una resolución de campo plano excelente que sirve para la mejor fotografía de superficies como documentos, monedas, obras de arte y envases de productos. Esta calidad es especialmente importante cuando se toman imágenes en primer plano donde la profundidad de campo es demasiado baja para neutralizar la pérdida de nitidez, que de otro modo, podría ocurrir en los bordes extremos de un objeto plano. Gracias a su alta corrección, este objetivo proporciona nitidez de borde a borde, una iluminación uniforme en todo el encuadre y una distorsión mínima.

**3. El primer diafragma circular de 12 hojas de TAMRON para un bokeh circular y efectos de estallido de estrellas impresionantes**

El 90mm F2.8 MACRO introduce el primer diafragma circular de 12 láminas de TAMRON, estableciendo un nuevo estándar para una bella expresión de bokeh circular. Especialmente en la gama macro, con un aumento máximo entre 1:1 y 1:4, este diafragma especializado garantiza que el bokeh siga siendo perfectamente circular cuando la abertura está totalmente abierta. El objetivo también suprime el viñeteado en las cuatro esquinas de la imagen. Compuesto en su totalidad por elementos esféricos, el nuevo 90mm F2.8 MACRO permite disfrutar de un exquisito bokeh circular.

Además, el diseño de 12 láminas produce 12 rayos para conseguir exquisitos efectos de estallido de estrellas cuando se reduce la abertura, lo que lo hace ideal para capturar imágenes espectaculares de escenas que incluyen fuentes puntuales de luz, como las velas de una tarta de cumpleaños y paisajes urbanos nocturnos.

**4. Tamaño compacto, sólo 126,5 mm de longitud1**

El 90 mm F2,8 MACRO es un teleobjetivo macro medio con una apertura máxima de F2,82 y una longitud de 126,5 mm. Con un diámetro máximo de sólo 79,2 mm, el objetivo cabe cómodamente en la palma de la mano y es fácil de sujetar, por lo que es lo suficientemente compacto como para salir con este objetivo macro a todas partes. También pesa poco, 630 g, lo que lo hace más agradable de llevar durante largos periodos de tiempo.

**5. Nuevo diseño de campana con ventana deslizante para facilitar la rotación del filtro**

El 90mm F2.8 MACRO se suministra con un nuevo parasol estructural que tiene una ventana deslizante diseñada para facilitar el manejo del filtro. Los filtros como los PL, ND y de pantalla cruzada requieren rotación para ajustar sus efectos, lo que a menudo obliga a retirar el parasol. Para solucionar este inconveniente, el nuevo diseño permite a los fotógrafos girar fácilmente el filtro a través de la ventana deslizante. Esto permite un ajuste perfecto sin interrumpir el flujo de disparo, garantizando un control preciso sobre las condiciones de disparo y manteniendo el ritmo de funcionamiento normal de la cámara.

**6. Herramienta de software propia TAMRON Lens UtilityTM para personalizar las funciones del objetivo y actualizar el firmware**

**7. AF de alta velocidad y precisión con un magnífico rendimiento de seguimiento del sujeto**

**8. Gran comodidad y operatividad**

- Tamaño de filtro de 67 mm, igual que la mayoría de los objetivos TAMRON para cámaras sin espejo

- Botón Focus Set para asignar la función de la cámara y la función TAMRON Lens Utility

- Interruptor limitador de enfoque para un enfoque más rápido durante el disparo AF y un reenfoque rápido de los sujetos

- Torsión precisa para un funcionamiento MF exacto

- Diseño general del objetivo mejorado para un manejo sencillo

**9. Características de protección (construcción resistente a la humedad y revestimiento de flúor)**

**Nota:**

1 La longitud y el peso se basan en los objetivos Sony de montura E.

2 Para la montura Nikon Z, se mostrará el valor del número F efectivo.

**ESPECIFICACIONES**

|  |  |
| --- | --- |
| Modelo | : F072 |
| Distancia focal | : 90mm |
| Apertura máxima | : F2.8 |
| Ángulo de visión (diagonal) | : 27°2'　(para el formato sin espejo de fotograma completo) |
| Construcción óptica | : 15 elementos en 12 grupos |
| Distancia mínima al objeto | : 0.23m |
| Aumento máximo | : 1:1 |
| Tamaño del filtro | : φ67mm |
| Diámetro máximo | : φ79.2mm |
| Longitud\* | : 126.5mm for Sony  128.5mm) for Nikon |
| Peso | : 630g for Sony  640g for Nikon |
| Láminas de apertura\*\* | : 12 (diafragma circular) |
| Apertura mínima | : F16 |
| Accesorios estándar | : parasol redondo (con ventana de control del efecto de filtro)  Tapa delantera, Tapa trasera |
| Montura | : Sony E-mount, Nikon Z mount |

\* La longitud es la distancia desde el extremo frontal del objetivo hasta la cara de la montura.

\*\* El diafragma circular se mantiene casi perfectamente circular hasta dos pasos por debajo de la apertura máxima.

Las especificaciones, el aspecto, la funcionalidad, etc. están sujetos a cambios sin previo aviso.

Este producto ha sido desarrollado, fabricado y vendido basándose en las especificaciones de la montura E divulgadas por Sony Corporation en virtud del acuerdo de licencia con Sony Corporation.

Este producto ha sido desarrollado, fabricado y vendido bajo el acuerdo de licencia con Nikon Corporation..

**Acerca de Tamron Co.**

TAMRON ofrece una amplia gama de productos ópticos originales, desde objetivos intercambiables para cámaras digitales hasta diversos dispositivos ópticos tanto para el consumidor general como para OEM. Fabricamos productos ópticos que contribuyen a diferentes sectores y seguiremos dedicando nuestra rica creatividad y capacidad técnica de vanguardia a diversos campos industriales. Además, TAMRON es plenamente consciente de su responsabilidad con el medio ambiente y aspira a contribuir a preservar el entorno natural en todas sus actividades empresariales.

**Línea de productos ópticos:**

Objetivos intercambiables para cámaras sin espejo y DSLR, objetivos para cámaras de vigilancia en red, objetivos para FA y visión artificial, objetivos para teleconferencias, módulos para cámaras, objetivos para cámaras de automoción, objetivos para cámaras digitales compactas y videocámaras, objetivos para drones, dispositivos médicos y diversas unidades de dispositivos ópticos.