

GUÍA-BRICO PARA SOLUCIONAR CIERTOS PROBLEMAS DE ENFOQUE DE LOS GRANDES ANGULARES DE ROKINON / SAMYANG MFT



En Internet se pueden encontrar bastantes quejas en relación a los grandes angulares de Rokinon / Samyang / Walimex MFT, los cuales suelen tener problemas con su escala de enfoque. Las quejas van desde el molesto "el infinito se encuentra en la marca de 0.5 pies" hasta "no enfoca bien en infinito". Mi lente tenía el último problema. Por eso comencé a buscar una solución en la red. Desafortunadamente, no pude encontrar ningún consejo práctico de cómo solucionarlo. La única pista que obtuve fue que el elemento trasero de la lente se aflojaba en algunos casos.

De hecho, el elemento trasero de la lente también era mi problema de no poder enfocar bien al infinito. Pude arreglarlo desenroscándolo un poco. Debajo, dejo una guía-brico sobre cómo arreglar la lente en caso que también tenga problemas de enfoque. Doy por supuesto que todo esto es meramente informativo y si, siguiendo esta guía, se bloqueara su lente, no me hago responsable de ello.

LA CUESTIÓN

El elemento trasero de la lente no está alineado correctamente. En el caso que su lente enfoque bien más allá del infinito, es que el elemento trasero sobresale demasiado (probablemente demasiado desenroscado). En caso de que no se pueda enfocar en infinito, significa que el elemento trasero de la lente no sobresale lo suficiente (hay que desenroscarlo un poco).

GUÍA DE REPARACIÓN

Primero, pruebe la lente a f3.5 y averigüe cuál es el problema (enfoque de infinito antes de la marca o sin enfoque en infinito). Luego, desplace el aro de enfoque tanto como sea posible hacia el infinito. Esto hará que el elemento trasero de la lente (flecha roja) salga lo mínimo posible.



Entonces, primero quite los tres tornillos (flechas azules) y retire la carcasa de bayoneta (plata).



A continuación, apretar o aflojar el elemento trasero de la lente, roscando o desenroscando.

Nota: En caso de que desee limpiar las hojas de apertura, simplemente desenrosque el elemento trasero por completo.

Los siguientes pasos son un poco de tanteo. Según sea necesario, apretar o aflojar un poco el elemento trasero de la lente y volver a colocar la carcasa de la bayoneta (fijarla al menos con uno de los tornillos) y montar el objetivo en la cámara. Utilizar el aro de enfoque para determinar si la lente ahora enfoca bien o no. Repetir los pasos un par de veces hasta encontrar el punto correcto.

En mi caso, el elemento trasero de la lente estaba completamente enroscado y muy apretado. Tuve que desenroscarlo un poco más de vuelta y media, hasta encontrar el punto exacto.

Una vez que se haya encontrado la posición precisa del elemento trasero, retirar la carcasa de la bayoneta por última vez. Para que el elemento trasero de la lente quede fijo, colocar un poquito de Loctite en la rosca del elemento trasero. En caso de no tener Loctite a mano, también se puede usar un poco de esmalte de uñas. Básicamente, funciona de la misma manera. Se trata de que el elemento trasero no pueda moverse por sí solo. La ventaja del esmalte de uñas, en comparación con el super pegamento, es que con un poco menos de fuerza se puede desenroscar más fácilmente la pieza.



Eso es todo.

Ahora, aquí podemos ver un antes y un después de la corrección.



Antes de la corrección MTF

Después de fijar la corrección MTF



Como se puede apreciar, antes de la corrección, el plano de enfoque de la lente quedaba situado a nivel de la cortina (un poco más allá del infinito del aro de enfoque). Después de la oportuna corrección, los árboles también quedan y permanecen enfocados.

¿Y qué tal un primer plano después de la corrección?



OLYMPUS DIGITAL CAMERA

¡Fantástico!... funciona perfectamente.