

XCD 2,5/90V

HOJA DE PRODUCTO

El objetivo XCD 2,5/90V cuenta con nueve lentes, distribuidas en seis grupos, incluyendo un elemento esférico. La distancia focal equivalente en un fotograma completo es de 71mm. Este teleobjetivo moderado ofrece un rendimiento óptico de primera clase con un diseño compacto que admite una resolución de imagen de más de 100 megapíxeles. Su diafragma de f/2.5 lo hace ideal para retratos. Equipado con un obturador de hoja mejorado, el XCD 2,5/90V puede alcanzar una velocidad de obturación de hasta 1/4000s. Ofrece asimismo una sincronización con el flash a todas las velocidades.

El obturador es rápido y silencioso, y se complementa con el mecanismo de enfoque de nuevo diseño que proporciona un AF rápido y preciso. El objetivo cuenta con un anillo de enfoque y un anillo de control del objetivo. El cambio entre AF y MF se consigue con un ligero empuje y tirón del anillo de enfoque. En el modo MF, es fácil comprobar la distancia de enfoque y la profundidad de campo (PDC). El anillo de control es personalizable para acceder rápidamente a su función preferida.

INFORMACIÓN GENERAL DEL OBJETIVO

Longitud focal	90 mm
Longitud focal equivalente (24x36)	71 mm
Rango de apertura	2,5 - 32
Ángulo de vista diag/hor/vert	34°/28°/21°
Longitud/diámetro	95/75 mm
Longitud (tapas y parasoles de las lentes)	90 mm
Peso (excl. cubiertas y parasol)	551 g
Diámetro del filtro	72 mm
Número de producto	CP.HB.00000746.01

INFORMACIÓN DEL RANGO DE CIERRE DE ENFOQUE

Distancia mínima del objeto al plano de la imagen	0,67m
Escala de imagen máxima	1:5,8
Zona de cobertura correspondiente	26 x 19 cm
Reducción de la exposición correspondiente	0,4 f-stops

COMPATIBILIDAD

- Cámaras Hasselblad X System & 907x



DISEÑO DEL OBJETIVO

- 9 elementos en 6 grupos
- 1 elemento esférico

TIPO DE ENFOQUE

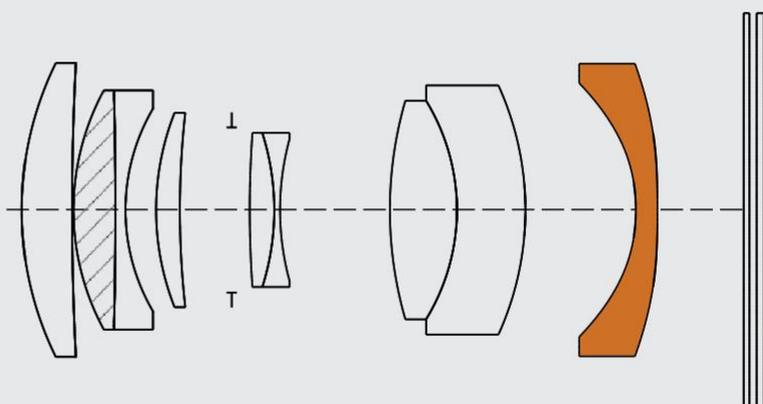
Enfoque interno

POSICIÓN DE ENTRADA DE LA PUPILA

68 mm frente al plano de la imagen

La posición de la pupila de entrada es la posición correcta del eje de rotación cuando se hace una imagen panorámica combinando imágenes individuales de una escena.

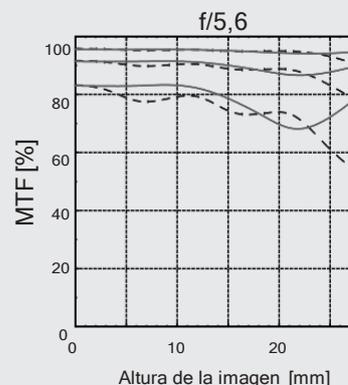
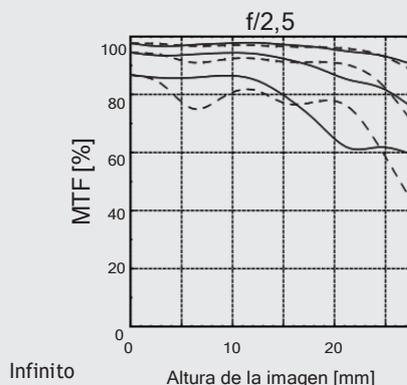
- : Elementos objetivo esférico
- ▨ : Elementos objetivo ED



MTF (Medición del potencial del rendimiento de la lente)

Transferencia de modulación en función de la altura de la imagen en el ajuste del infinito.

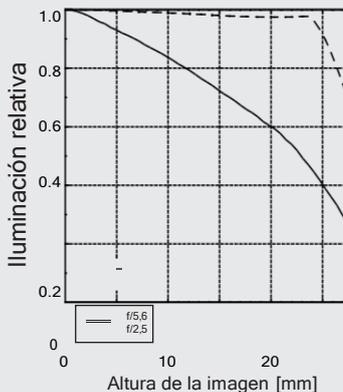
Orientación de la hendidura sagital dibujada con línea continua y tangencial con punteada. Luz blanca. Frecuencias espaciales 10, 20 y 40 lp/mm.



ILUMINACIÓN RELATIVA

Ajuste del infinito.

Cuando las imágenes se importan a Phocus, la caída de luz se elimina automáticamente.



DISTORSIÓN

Ajuste del infinito.

Cuando las imágenes se importan a Focus, la distorsión se elimina automáticamente.

