

# H A S S E L B L A D

COMUNICADO DE PRENSA

## HASSELBLAD PRESENTA : EL NUEVO BUQUE INSIGNIA DE LA MARCA LA CÁMARA SIN ESPEJO DE FORMATO MEDIO X2D 100C Y TRES NUEVOS OBJETIVOS

*Introduciendo la X2D 100C y los objetivos XCD 38V, XCD 55V y XCD 90V*

**Tras el contundente éxito de la X1D-50c y su actualización con la X1D II 50C, Hasselblad presenta la nueva y potente X2D 100C, junto a tres nuevos objetivos de la serie XCD: el XCD 2,5/38V, el XCD 2,5/55V y el XCD 2,5/90V que ofrecen una experiencia inigualable para creadores de contenido.**

### Hasselblad X2D 100C – Inspiración en cada detalle

La nueva generación de cámara sin espejo de formato medio de Hasselblad, la **X2D 100C**, fue diseñada para aportar innovaciones tecnológicas sustanciales a la calidad de imagen, el manejo de la cámara y la velocidad de respuesta del sistema operativo. Diseñada en un cuerpo de aluminio mecanizado de color plomo, la X2D 100C lleva incorporada un sensor CMOS (43.8 × 32.9mm) de 100-megapixel retroiluminado (BSI) y presenta un rango dinámico de 15 pasos con unos 16-bit de profundidad de color. La X2D 100C posibilita una experiencia creativa que antes no estaba al alcance. Capacita a los creadores de contenido para captar los entresijos de las altas luces y las sombras, haciendo valer la gestión de color Hasselblad Natural Colour Solution (HNCS). Es posible fotografiar cámara en mano en una amplia variedad de condiciones gracias al nuevo sistema de estabilización incorporado en el cuerpo de cámara de 5-ejes 7-pasos. Hasselblad ha desarrollado su propio estabilizador de imagen de manera exclusiva para la X2D 100C y así poder cumplir con las necesidades específicas que requiere la estabilización de un sensor de 100MP. Al diseñar la cámara, se tuvo en mente el mantener tanto el peso como el tamaño en mínimos para facilitar su portabilidad, por ello, la X2D 100C contiene la solución IBIS para formato medio más compacto del mercado.

Con 294 zonas de detección de fase (PDAF) distribuidas en toda la superficie del sensor, el sistema se asegura de localizar rápidamente al sujeto y centrar su enfoque. La X2D 100C captura archivos en 3FR RAW y JPEG full-size. Además, lleva incorporada un disco duro SSD de 1TB y tiene una ranura para tarjetas CFexpress Type B para una alta velocidad de captura y así poder seguir a sujetos en movimiento.

La X2D 100C presenta un visor electrónico (EVF) de 0,5" con 5,76 mio. de píxeles que es capaz de una magnificación de 1.00x con una frecuencia de actualización de 60fps para asegurar que la pantalla se vea luminosa y nítida de esquina a esquina. A parte, tiene una pantalla superior en color de 1,08" y una pantalla trasera táctil e inclinable de 3,6" y 2,36MP que permite acceso a todos los parámetros, mientras que mantiene la interfaz de usuario de Hasselblad (HUI) y el estilo escandinavo, elegante y sencillo, original del sistema X. La batería tiene una evaluación CIPA de hasta 420 disparos y soporta la carga rápida de PD 3.0.

Distribuidor oficial:



Rodolfo Biber, S.A. · producto@robisa.es · +34 91 7292 711 · [www.robisa.es/hasselblad/](http://www.robisa.es/hasselblad/)

# H A S S E L B L A D

A todo esto es importante mencionar que la X2D 100C es compatible con Phocus, el software de procesamiento de imagen gratuito de Hasselblad.

“Cuando desarrollábamos la X2D 100C, nuestra meta ha sido la de siempre, tal y como lo formulaba el mismo Victor Hasselblad hace décadas: “construye una cámara mejor” comenta Bronius Rudnickas, director de marketing de Hasselblad. “Este compromiso nos lleva a explorar cómo mejorar sus prestaciones en todos los aspectos”.

## Más luminosos, más compactos, superando los estándares de los objetivos del Sistema X

Hasselblad presenta los nuevos objetivos **XCD 2,5/38V**, **XCD 2,5/55V** y **XCD 2.5/90V**, y con ello expande la serie XCD a un total de 13 objetivos cubriendo un amplio espectro de distancias focales. Los nuevos objetivos siguen la línea de diseño de la clásica serie X, compactos, ligeros y manteniendo las prestaciones ópticas de la más alta calidad. Se ha actualizado el módulo de enfoque, con un motor de pasos que permite un AF más rápido y preciso. También se ha mejorado el obturador central de láminas, es más compacto, ofreciendo una sincronización con el flash a todas las velocidades.

Cada uno de estos nuevos objetivos XCD tiene una escala de distancia grabada en su cuerpo metálico y el logo H de Hasselblad grabados en el anillo de enfoque y en anillo de control, presentando una estética elegante y única. Los fotógrafos pueden tirar o empujar el anillo de enfoque y con ello cambiar a conveniencia entre los modos AF y MF y revisar el enfoque y las lecturas DOF en el modo manual. Además, el nuevo anillo de control permite personalización y los fotógrafos pueden cambiar qué se gestiona con este mando, según sus preferencias para poder realizar las tomas de manera más intuitiva y eficiente. Los tres nuevos objetivos XCD 38V, XCD 55V, XCD90V son compatibles con cualquier cámara del sistema X, pero ofrecen su mejor rendimiento y potencial en combinación con la X2D 100C.

El XCD 38V es ideal para producción de documentales, tomas callejeras y de paisaje. El XCD 55V es apto para retratos de cuerpo entero y de medio cuerpo, así como documentales, bodegón y fotografía diaria, ofreciendo a los creadores más opciones para profundizar en su género favorito. El XCD 90V es un objetivo telefoto moderado, perfecto para retratos en primer plano y bodegón, siendo un 11% más luminoso que el XCD 90.

Per Nordlund, el diseñador óptico principal de Hasselblad, comenta: “Las ambiciosas metas de desarrollo que nos impusimos para estos objetivos han acabado siendo todo un desafío. Quisimos un enfoque más rápido, mejores prestaciones operativas y un rendimiento óptimo de lo más alto dentro de un cuerpo compacto. El resultado final ha valido el esfuerzo – todo está en su lugar, ofreciendo una experiencia de usuario natural y sencilla.”

Distribuidor oficial:



# H A S S E L B L A D

La X2D 100C tiene un PVP recomendado de EUR €8,699 (con IVA).

El objetivo XCD 2,5/38V tiene un PVP recomendado de EUR €4,199 (con IVA).

El objetivo XCD 2,5/55V tiene un PVP recomendado de EUR €4,199 (con IVA).

El objetivo XCD 2,5/90V tiene un PVP recomendado de EUR €4,799 (con IVA).

Estos productos Hasselblad ya están disponibles.

**Contacte con su distribuidor oficial para España y Portugal:**



Rodolfo Biber, S.A.

producto@robisa.es

T: +34 91 7292 711

<https://www.robisa.es/hasselblad/>

Distribuidor oficial:



Rodolfo Biber, S.A. · producto@robisa.es · +34 91 7292 711 · [www.robisa.es/hasselblad/](https://www.robisa.es/hasselblad/)

# HASSELBLAD

## ACERCA DE HASSELBLAD

Con sede en Suecia y desde 1941, las renombradas cámaras Hasselblad han inspirado a fotógrafos de todo el mundo a crear obras de arte clásicas captando imágenes icónicas, incluso, documentando el histórico momento de cuando el ser humano pisó por primera vez la tierra. Por más de 80 años Hasselblad ha expandido los límites de la narrativa fotográfica con su excelente calidad de imagen, su exquisito diseño escandinavo y su meticulosa mano de obra, equipando a sus clientes con la habilidad e inspiración para crear las mejores imágenes.



X2D 100C

Distribuidor oficial:



Rodolfo Biber, S.A. · [producto@robisa.es](mailto:producto@robisa.es) · +34 91 7292 711 · [www.robisa.es/hasselblad/](http://www.robisa.es/hasselblad/)

# HASSELBLAD



XCD 2,5/38 V



XCD 2,5/55 V



Distribuidor oficial:



Rodolfo Biber, S.A. · [producto@robisa.es](mailto:producto@robisa.es) · +34 91 7292 711 · [www.robisa.es/hasselblad/](http://www.robisa.es/hasselblad/)

# HASSELBLAD



XCD 2,5/90V



Distribuidor oficial:



Rodolfo Biber, S.A. · [producto@robisa.es](mailto:producto@robisa.es) · +34 91 7292 711 · [www.robisa.es/hasselblad/](http://www.robisa.es/hasselblad/)

Tipo de cámara	Cámara digital sin espejo de formato medio con autofocus, auto-exposición, objetivos intercambiables
Construcción	Aluminio mecanizado. Trípode de 1/4"
Tipo de sensor	CMOS Retroiluminado (BSI), 100 megapíxeles (11656 × 8742 píxeles, tamaño pixel 3.76 µm)
Dimensiones sensor	43.8 × 32.9 mm
Tamaño de imagen	Imágenes fijas: captura 3FR RAW de 206MB de media
Formatos de archivo	Hasselblad 3FR RAW, comprimido sin pérdida + JPEG
Modos de disparo	Disparo fijo y continuo, con temporizador, con temporizador a intervalos, horquillado de exposición
Definición de color	16-bit; rango dinámico hasta aprox. 15 pasos
Estabilizador de imagen	estabilizador de imagen (IBIS) incorporado en el cuerpo de cámara: 5-ejes 7-pasos
Gama ISO	ISO Auto, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600
Opciones almacenamiento	Disco duro interno SSD de 1TB. Ranura para tarjetas CFexpress Type B (máx. 512GB)
Gestión de Color	Hasselblad Natural Colour Solution (HNCS)
Velocidad de captura	3.3fps con profundidad de color a 14-bit
Interfaz usuario	Interfaz táctil. La empuñadura de la cámara tiene botones y una rueda para desplazarse en el menú.
Pantalla táctil	Tipo TFT de 3.6", color de 24-bits, 2.36 millones de píxeles. Funcionalidad táctil: completa. Ángulo de inclinación: 40°, 70°.
Pantalla superior	Tipo TFT 1.08", color de 18-bit, 158.400 píxeles
Visor Electrónico (EVF)	OLED, 5.76 millones de píxeles. Área visualizada: 100%. Magnificación: aprox. 1.00x
Análisis por histograma	Sí, en modo de navegación en la pantalla táctil trasera y a través del visor electrónico
Filtro IR	Montado en la parte frontal del sensor
Software	Phocus compatible con ordenadores con mín. 8GB de RAM a partir de macOS 10.15 o Windows 7 64-bit. Phocus Mobile 2 es compatible con modelos iPad a partir de 3GB de RAM y con iPhone X o modelos posteriores con sistema operativo iOS 14.0 o posterior.
iOS Device Support	Modelos iPad con 3GB de RAM o más y iPhone X o posterior con sistema operativo 14.0 o posterior.
Sistemas Operativos	macOS 10.15 o posterior o Windows 7 64-bit o posterior
Tipo de conector	USB 3.1 Gen2 conector tipo C (velocidad de transferencia hasta 10 Gbit/s)
Temperaturas operativas	-10° a +45° C
Humedad operativa	No más de 85% sin condensación
Wi-Fi	802.11b/a/g/n/ac/ax, Wi-Fi con MIMO 2x2
Objetivos compatibles	Objetivos Hasselblad XCD con obturador central electrónico integrado. Enfoque manual o automático con ajuste manual instantáneo. Parasoles se pueden montar al revés para su mejor transporte. Compatible con todos los objetivos del sistema H y algunos de los accesorios de la serie, empleando el adaptador XH. Empleando sus respectivos adaptadores, también se pueden usar objetivos de las series V y XPan.
Obturador	Obturador central electrónico integrado con velocidades de hasta 1/4000 s. Sincronización de flash a todas las velocidades. Obturador electrónico opcional.



<b>Velocidades de obturación</b>	Desde 68 min. hasta 1/4000 seg. con objetivos XCD*. Hasta 1/800 seg. o 1/2000 seg. con objetivos HC/ HCD. Obturador electrónico desde 68 min. hasta 1/6000 seg.
<b>Velocidad de sincronización de flash</b>	Se puede emplear el flash con todas las velocidades del obturador. Solo obturador mecánico.
<b>Control del flash</b>	Sistema automático de medición TTL de preponderancia central. Compatible con flashes del sistema Nikon. Rango de ISO de 64 a 25600. El output del flash se puede modular (-3 to +3 EV) independiente de la luz ambiental. Sincronización en todas las velocidades de obturación. Solo con obturador mecánico.
<b>Compatibilidad del flash</b>	Se puede usar los siguientes flashes Nikon en modo TTL: SB-300, SB-500, SB-5000, SB-700, SB-900, SB-910 y los productos Profoto pueden emplearse en modo TTL: A1, B1 y B2 con interfase Nikon.
<b>Enfoque</b>	Enfoque automático de captura única (AF-S) y enfoque manual (MF). Accionamiento manual instantáneo del enfoque. Enfoque automático mediante detección de contraste y de fases. Indicador de enfoque: 100% zoom o Focus Peaking en MF. Hasta 294 zonas de detección de fase de autofocus (PDAF - Phase Detection Autofocus).
<b>Medición de la exposición</b>	Puntual, de preponderancia central y de punto central.
<b>Alimentación</b>	Batería Li-ion (7.27 VDC/3400 mAh) recargable desde la cámara via puerto USB-C. Tiempo de carga aprox. 2 horas mediante cargador USB-C incluido 30W.
<b>Dimensiones</b>	148.5 × 106 × 74.5 mm
<b>Peso</b>	895 g (cuerpo de cámara con batería); 790 g (solo cuerpo de cámara)
<b>Tarjetas de memoria recomendadas</b>	Tarjetas Sony CEB-G series CFexpress Type B Tarjetas SanDisk Extreme Pro CFexpress Type B

\* La velocidad de obturación varía según el objetivo que esté montado en la cámara. Revise la información del objetivo en particular.



## XCD 2,5/38V

El objetivo XCD 2,5/38V cuenta con diez lentes organizadas en nueve grupos; de entre ellas, tres de los elementos son esféricos. La distancia focal equivalente en un fotograma completo es de 30mm. Este objetivo gran angular ofrece un rendimiento óptico de primera clase con una construcción compacta que admite una resolución de imagen de más de 100 megapíxeles. Su diafragma de f/2,5 lo convierte en un objetivo ideal para el fotoperiodismo, tanto en interiores como en exteriores. Equipado con un obturador de hoja mejorado, el XCD 2,5/38V puede alcanzar una velocidad de hasta 1/2000s en su tiempo de exposición. 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 ofrece un autofocus más rápido y preciso. El objetivo cuenta con dos anillos: uno de enfoque y otro de control del objetivo. El cambio entre AF y MF se consigue tirando ligeramente 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 a su función preferida.

## INFORMACIÓN GENERAL DEL OBJETIVO

Longitud focal	38 mm
Longitud focal equivalente (24x36)	30 mm
Apertura	2,5 - 32
Ángulo de visión diag/hor/vert	70°/59°/46°
Longitud/diámetro	68/76 mm
Longitud (desde la montura)	63 mm
Peso (excl. tapas y parasol)	350 g
Diámetro del filtro	72 mm
Código producto	CP.HB.00000719.01

## INFORMACIÓN DEL RANGO DE ENFOQUE CERCANO

Distancia mínima de enfoque	0,30 m
Escala máxima de imagen	1:6,2
Correspondiente área de cobertura	27 x 20 cm
Correspondiente reducción de exposición	0 f-stops

## COMPATIBILIDAD

- Cámaras Hasselblad X System & cámaras 907x



## DISEÑO DE LENTES

- 10 lentes en 9 grupos
- 3 elementos esféricos

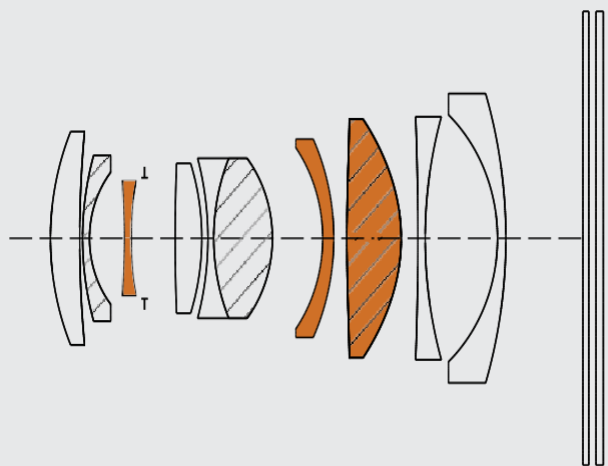
## TIPO DE ENFOQUE

Enfoque interno

## POSICIÓN DE ENTRADA DE LA PUPILA

65 mm en frente del plano de la imagen

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

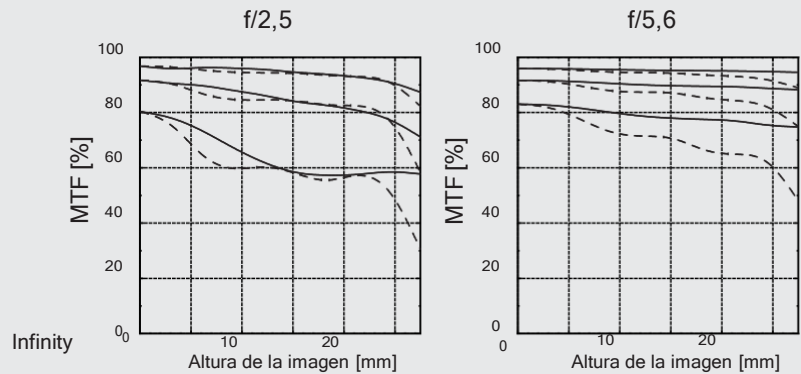


- : Objetivos esféricos
- ▨ : Elementos objetivos (ED)

### MTF

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

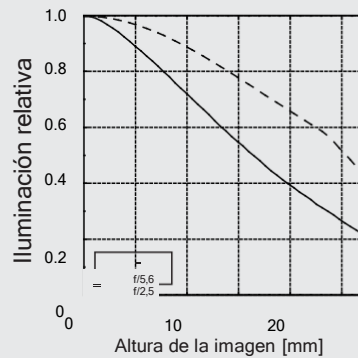
Orientación de la hendidura sagital dibujada con línea continua y tangencial con punteada. Luz blanca. Frecuencias espaciales 10, 20 y 40 lp/mm.



### ILUMINACIÓN RELATIVA

Ajuste del infinito.

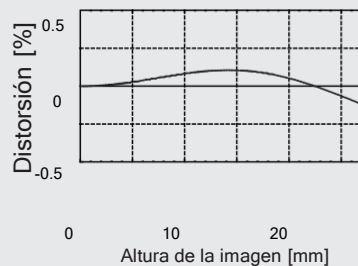
Cuando las imágenes se importan a Phocus, la caída de luz se elimina automáticamente.



### DISTORSIÓN

Ajuste del infinito.

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



## XCD 2,5/55V

El objetivo XCD 2,5/55V cuenta con nueve lentes organizados en ocho grupos, incluidos tres lentes asféricas. La distancia focal equivalente en un fotograma completo es de 43mm. Este objetivo estándar ofrece un rendimiento óptico de primera clase con una construcción compacta que admite una resolución de imagen de más de 100 megapíxeles. Su diafragma de f/2,5 lo hace perfecto para escenarios variados, tanto en interiores como en exteriores. Equipado con un obturador de hoja mejorado, el XCD 2,5/55V puede alcanzar una velocidad de obturación de hasta 1/2000s.

Ofrece sincronización del 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 enfoque rápido y preciso. El objetivo XCD 2,5/55V cuenta con un anillo de enfoque y otro 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 se puede personalizar para acceder a su función preferida.

## INFORMACIÓN GENERAL DEL OBJETIVO

Longitud focal	55 mm
Longitud focal equivalente (24x36)	43 mm
Rango de apertura	2,5 - 32
Ángulo de vista diag/hor/vert	53°/43°/32°
Longitud/diámetro	72/76 mm
Longitud (desde la montura)	67 mm
Peso (excl. tapas y parasol)	372 g
Diámetro del filtro	72 mm
Código producto	CP.HB.00000718.01

## INFORMACIÓN DEL RANGO DE CIERRE DE ENFOQUE

Distancia mínima de enfoque	0,45 m
Escala de imagen máxima	1:6,4
Zona de cobertura correspondiente	28 x 21 cm
Reducción de la exposición correspondiente	0 f-stops

## COMPATIBILIDAD

- Cámaras Hasselblad X System & 907x



## DISEÑO DEL OBJETIVO

9 elementos en 8 grupos  
3 elementos asféricos

## TIPO DE ENFOQUE

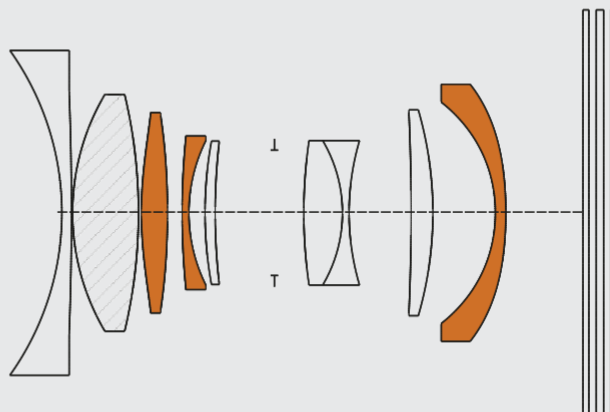
Enfoque interno

## POSICIÓN DE ENTRADA DE LA PUPILA

47 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

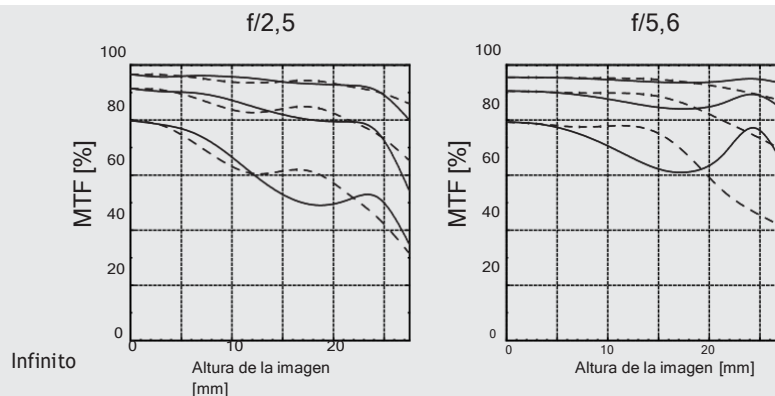
- : Elementos objetivo asférico
- : Elementos objetivo ED



### MTF

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

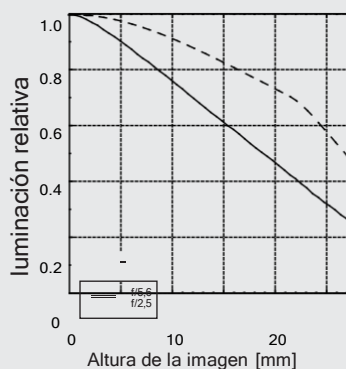
Orientación de la hendidura sagital dibujada con línea continua y tangencial con punteada. Luz blanca. Frecuencias espaciales 10, 20 y 40 lp/mm.



### ILUMINACIÓN RELATIVA

Ajuste del infinito

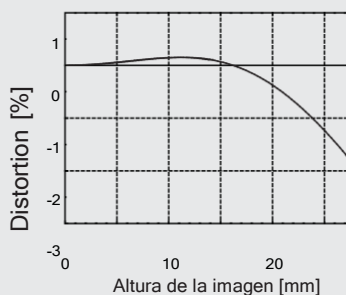
Cuando las imágenes se importan a Phocus, la caída de luz se elimina automáticamente.



### DISTORSIÓN

Ajuste del infinito.

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



## XCD 2,5/90V

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

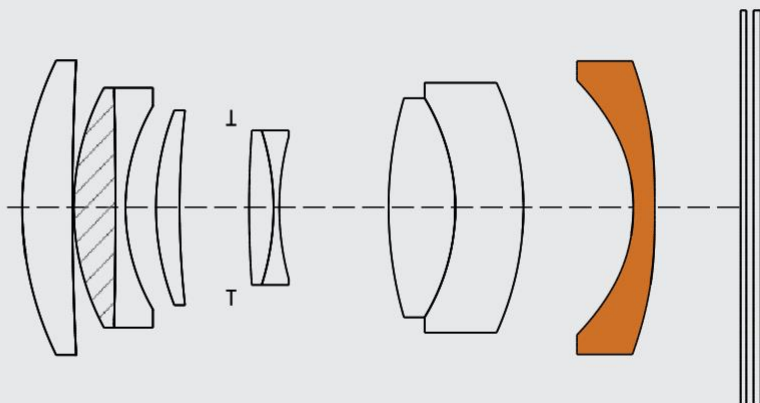
Enfoque interno

## 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.

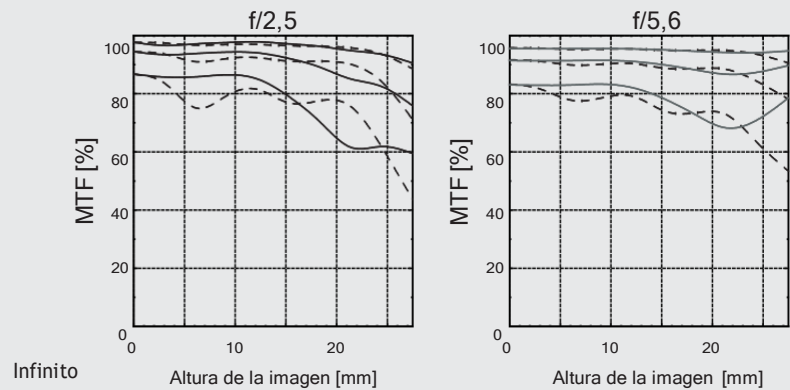
- : Elementos objetivo esférico
- /// : Elementos objetivo ED



### 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.

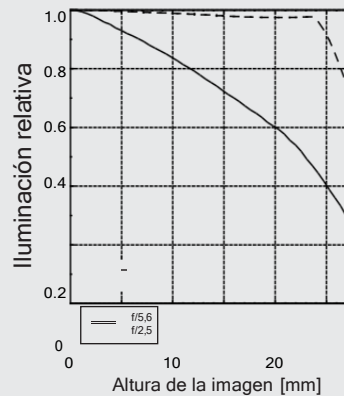
Orientación de la hendidura sagital dibujada con línea continua y tangencial con punteada. Luz blanca. Frecuencias espaciales 10, 20 y 40 lp/mm.



### 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.

