

## HASSELBLAD NEWS - PHOTOKINA 2010

### PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

#### **Comunicado de prensa**

Copenhague, 22 de septiembre de 2010

#### **Hasselblad amplía la gama de funcionalidades del sistema H4D**

**Hasselblad sigue mejorando el sistema H4D con dos nuevos objetivos HC y una actualización de firmware.**

Lanzado en septiembre de 2009, el sistema H4D no solo supuso una nueva línea de cámaras, sino que introdujo nuevas tecnologías avanzadas en el mundo de la fotografía con sus funcionalidades genuinas True Focus y Absolute Position Lock. Como forma parte de la renombrada familia de objetivos HC/HCD, no es de extrañar que la H4D haya sido tan bien recibida. La línea de cámaras H4D incluye ahora varios modelos diferentes, entre otros la H4D-40 que fue concebida para satisfacer las necesidades de los usuarios de DSLR de 35 mm que desean añadir el formato medio a sus herramientas creativas. La serie H4D se compone además por modelos con sensores de 50 y 60 megapíxeles, así como la cámara multidisparo H4D-50MS, un desarrollo exclusivo de Hasselblad.

Hasselblad siempre está tratando de ofrecer a sus fotógrafos el mejor sistema de cámara del mundo y ahora ha presentado dos nuevos objetivos HC, reforzando la familia de objetivos para la serie H con el nuevo HC 50mm-II y el HC Macro 120mm-II. Ambos objetivos disponen de un nuevo diseño óptico que garantiza un rendimiento considerablemente mejor. Los nuevos objetivos ya están a la venta.

#### **HC 50mm-II**

El HC 50-II, con su distancia focal moderada equivalente a 31,4mm en un sistema de 35mm, es un objetivo multiuso versátil que se puede emplear para muchas aplicaciones diferentes. El diseño óptico actualizado asegura una mayor resolución y aún más rendimiento en toda el área de la imagen. El rendimiento a distancias cortas también se vio mejorado para ofrecer una mejor calidad manteniendo la distancia mínima de 0,6 m entre objeto e imagen. El objetivo contiene 11 elementos dispuestos en siete grupos, un mecanismo de enfoque posterior y una amplia gama de aperturas de f/3.5 a f/32.

#### **HC Macro 120mm-II**

El objetivo HC Macro 120-II también es muy versátil al combinar las características de captura excelentes de una macro (distancia mínima entre objeto e imagen de 0,39 mm y una escala de imagen máxima de 1:1) con una distancia focal ligeramente mayor, lo que lo convierte en una herramienta ideal para la fotografía de productos y retratos (en 35mm la distancia focal equivaldría a 73,5 mm). Gracias a su actualizado diseño óptico, el objetivo ofrece una serie de mejoras, como una mayor resolución y un mejor rendimiento a distancias cortas. Un aspecto importante, especialmente para la fotografía macro, es que el nuevo objetivo dispone de una mejor corrección de los colores que deja las

áreas desenfocadas más limpias, libres de indeseadas dominancias de un color. La lente de enfoque delantera utiliza 9 elementos en 9 grupos, con una gama de aperturas de f/4 a f/45 que, cuando se cierran, proporcionan una excelente profundidad de campo.

Además de la presentación de estos dos nuevos objetivos, Hasselblad pronto lanzará una actualización gratuita del firmware para las cámaras H4D en respuesta a los comentarios y las exigencias de sus clientes.

## **Nuevas ampliaciones de funcionalidad en la H4D**

Nivel electrónico:

Con esta nueva funcionalidad, un nivel virtual de tres dimensiones se visualiza en la pantalla LCD posterior para guiar al usuario y permitirle alinear la cámara tanto en posición horizontal (paisajes) como vertical (retratos) usando dos modos de presentación diferentes que cambian automáticamente según la orientación de la cámara. En el visor también se encuentra una reacción directa a la nivelación. Todo esto se alcanza mediante los sensores de relación de giro de alta precisión de la H4D, sea en el modo precalibrado de fábrica o empleando ajustes calibrados por el usuario. Quien trabaje con el convertidor tilt + shift HTS 1.5 disfrutará directamente de un punto de partida exacto para componer sus fotografías con la técnica de la inclinación.

Vista previa en modo conectado al ordenador:

Si se realizan imágenes en modo conectado al ordenador, los usuarios pueden optar por ver la vista previa representada en la pantalla LCD posterior de la cámara para controlar la imagen a distancia, directamente en la cámara.

Visualización de información:

Con tan solo pulsar un botón, la información relevante sobre la cámara se visualizará en la pantalla LCD posterior. Una nueva interfaz gráfica presenta sobre todo ajustes como la apertura, velocidad de obturación, ISO y el número de imágenes restantes, así como otros datos a elegir.

Funcionalidad GIL para la H4D-60:

Mediante la actualización del firmware, la H4D-60 es plenamente compatible con el accesorio Global Image Positioning GPS de Hasselblad. Con esta nueva funcionalidad, GIL se puede utilizar ahora con todas las cámaras H2D/H3D/H4D.

La actualización del firmware se presentará a finales de este año y entonces se podrá descargar gratuitamente en: [www.hasselblad.com](http://www.hasselblad.com).

## Material de prensa

Este comunicado de prensa e imágenes de alta resolución están disponibles en Internet, en la Sala de Prensa de Hasselblad: [press.hasselblad.com](http://press.hasselblad.com)



HC 50mm-II



HC Macro 120mm-II

## Contacto de prensa

Center of Service GmbH  
Press Agency Hasselblad  
Maxi Schumacher  
Hammerbrookstrasse 93  
20097 Hamburg  
Germany

T: +49. 40. 25 40 48-28  
F: +49. 40. 25 40 48-40  
E: [press@centerofservice.com](mailto:press@centerofservice.com)  
W: [www.centerofservice.com](http://www.centerofservice.com)