

flextight X1

flextight X5

Hasta hace poco, escanear diapositivas, negativos u opacos era una ocupación por derecho propio. Hoy día, cada vez más fotógrafos sienten la necesidad de incluir esta actividad en su flujo de trabajo habitual. Hay muchas razones por las que un escáner de gama alta se puede considerar parte íntegra del equipo actual del fotógrafo.



Lo que hace de los escáneres Hasselblad productos tan atractivos es la tranquilidad que da saber que se cuenta con un dispositivo que tiene calidad para reproducir todos los sutiles detalles de los negativos y diapositivas y que ofrece un control total sobre la interpretación del trabajo propio. Además, con un escáner Hasselblad sus valiosos originales no tienen que salir nunca de sus manos y es usted quien decide lo que desea hacer, cuándo, y cómo. En definitiva, es usted quien está al mando.

Todos los escáneres Flextight están diseñados sobre un mismo principio: un sistema óptico vertical que permite montar el sensor CCD orientado hacia abajo, con el fin de crear un trayecto óptico sin cristales entre el original y la lente. La solución patentada de tambor virtual garantiza un enfoque óptimo de todo el original, y el soporte flexible garantiza un montaje sencillo y un tratamiento seguro y cuidadoso de sus originales.

Los componentes de los distintos escáneres Flextight son en gran medida los mismos, por lo que la calidad de unos y otros es muy similar. De hecho, las diferencias entre los modelos de la gama tienen más que ver con sus funciones y capacidades, y quizás el factor más diferenciador sea la productividad.

En cuanto a este aspecto, el modelo superior admite distintos dispositivos de alimentación, como el alimentador por lotes para escanear originales diferentes y el alimentador de diapositivas para escanear diapositivas montadas. Utilizar estos dispositivos junto con el flujo de trabajo 3F puede ofrecerle un rendimiento que hay que ver para creer.

flextight X1

El modelo Flextight X1 es adecuado para casi todas las necesidades del fotógrafo. De calidad incomparable, es rápido y admite casi todos los tipos de originales. Además, al igual que cualquier otro escáner de esta gama, es fácil de utilizar.

Hasta 6300 ppp

6300 ppp es más de lo que necesitará en la mayoría de los casos, y aunque puede encontrar escáneres de mayor resolución óptica en el mercado, ninguno de ellos puede ofrecerle la nitidez y la reproducción de detalles de este modelo al escanear película fotográfica. Ello es debido al funcionamiento electrónico del sensor, la precisión mecánica y la calidad de los filtros, y la capacidad de reproducción de las lentes Rodenstock.

Hasta 60 MB por minuto

El Flextight X1 es un escáner inusualmente eficiente, capaz de realizar casi cualquier tarea de forma rápida y sencilla. El sistema FlexHolder, muy fácil de montar, garantiza una productividad muy alta. Además, como la electrónica trabaja a baja frecuencia, no requiere dispositivo de refrigeración Peltier.

Capacidad para escaneado por lotes

Con el sistema FlexHolder puede montar varios originales en un soporte o una tira de película con 4 ó 6 imágenes. De ese modo puede aprovechar la avanzada capacidad de escaneado por lotes y procesar hasta 6 imágenes de una sola vez. Por supuesto, si lo prefiere también puede utilizar la exclusiva función de escaneo 3F.

Archivos 3F y flujo de trabajo

Si monta una tira de película y pulsa el botón de escaneo automático 3F, el escáner detectará y recortará automáticamente cada imagen, y guardará cada una de ellas con un nombre distinto. Todas las imágenes se escanearán con una resolución de 16 bits por color. Como resultado, la copia escaneada tendrá toda la gama de colores del original. El archivo 3F resultante no se puede modificar, sino que actúa como una «vista previa» cuando se abre más tarde, permitiéndole repetir todas las operaciones o cambiar el parámetro que desee. Viene a ser como repetir la operación de escanear, pero sin utilizar el original en película.

Nueva función



El botón de escaneo automático 3F

Con los nuevos escáneres Flextight se pueden obtener copias escaneadas de la mejor calidad con solo pulsar un botón. ¡Literalmente! Esta nueva función consiste en un botón que hemos colocado en el propio escáner y que, con sólo pulsarlo, le permite obtener copias digitales de la calidad que necesita. ¡Ahora podemos decir sin temor a equivocarnos que escanear no ha sido nunca tan fácil!

flextight X5

El Flextight X5 es el modelo superior de la gama Flextight y ofrece lo mejor de ambos mundos. Facilidad de manejo, calidad incomparable, funciones de escaneo por lotes únicas... en un aparato de diseño clásico y característico.

Hasta 8000 ppp

El CCD Kodak es un sensor de altísima calidad de más de 8000 píxeles. Aunque puede encontrar escáneres con sensores más grandes en el mercado, ninguno de ellos puede ofrecerle la nitidez y la reproducción de detalles que se obtiene con los escáneres Hasselblad al digitalizar película. Ello es debido al funcionamiento electrónico del sensor, la precisión mecánica y la calidad de los filtros, y la capacidad de reproducción de las lentes Rodenstock.

Hasta 300 MB por minuto

Utilizar la electrónica a semejante velocidad exige mucho del diseño interno del dispositivo y es un verdadero desafío en lo que a generación de calor se refiere. Por este motivo, el CCD del Flextight X5 está equipado con un dispositivo de refrigeración Peltier. De ese modo, el calor está siempre controlado y la calidad de las copias escaneadas no peligra nunca.

Funciones de eliminación del polvo

El escáner está equipado con un control de luz que elimina los efectos de las partículas de polvo pequeñas que normalmente no se pueden ver a menos que se amplíe la imagen hasta su tamaño real. Pueden ser la parte más molesta y la que más tiempo consume al escanear, pero el escáner las elimina sin reducir la velocidad ni la calidad. Además puede añadir la función de eliminación del polvo FlexTouch, que hace desaparecer el polvo y los arañazos pequeños sin reducir la nitidez en absoluto.

Alimentación por lotes y de diapositivas

Con sólo montar un alimentador por lotes o de diapositivas, ahora puede configurar un flujo de escaneo automático. El alimentador por lotes permite escanear hasta 60 originales sin necesidad de vigilar el proceso. Este alimentador admite casi todos los tipos de diapositivas, y además las reconoce y escanea automáticamente con arreglo a especificaciones predefinidas. El alimentador tiene capacidad para 50 diapositivas, que puede escanear en un solo lote. Las copias digitales que genera pueden ser archivos TIFF finales, recortados y corregidos, o archivos 3F en bruto, que se pueden abrir y corregir como si fueran copias previas.

Archivos 3F y flujo de trabajo

Si al escanear en modo automático selecciona el formato de archivo 3F, todas las imágenes se escanearán con una resolución de 16 bits por color. Como resultado, la copia escaneada tendrá toda la gama de colores del original. El archivo 3F resultante no se puede modificar, sino que actúa como una «vista previa» cuando se abre más tarde, permitiéndole repetir todas las operaciones o cambiar el parámetro que desee. Viene a ser como repetir la operación de escanear, pero sin utilizar el original en película. Además, cada vez que guarde un archivo a partir del formato 3F, el histórico de acciones realizadas se registrará en el archivo 3F, para que pueda repetir lo que sea que haya hecho siempre que quiera.

Especificación técnica

CARACTERÍSTICAS	FLEXTIGHT X1			FLEXTIGHT X5		
Resolución óptica máx	35 mm	60 mm	4x5"	35 mm	60 mm	4x5"
	6.300 ppp	3.200 ppp	2.040 ppp	8.000 ppp	3.200 ppp	2.040 ppp
Velocidad de escaneo máx	35 mm	60 mm	4x5"	35 mm	60 mm	4x5"
	7,15 min	6,02 min	5,08 min	1,55 min	1,10 min	1,23 min
Sensor óptico	CCD (3 x 8000)			CCD (3 x 8000)		
Tipo de original	Neg / Pos			Neg / Pos / Copias		
Profundidad de color	16 bits			16 bits		
Detección automática de marco	Sí			Sí		
Autoenfoco	Sí			Sí		
Escaneo por lotes	Sí			Sí		
Compatible con alimentador por lotes y de diapositivas	No			Sí		
Interfaz	Firewire			Firewire		
Plataforma	PC / Mac			PC / Mac		
Dmáx:	4,6			4,9		
Película, formato máx	120 x 280 mm			100 x 280 mm		
Reflexión scanning	No			A4		
Refrigeración activa	No			Sí		
FlexTouch	Sí			Sí		
Escaneo 3F iniciado directamente en el escáner	Sí			Sí		
Control de luz	No			Sí		
Dimensiones	230 x 390 x 650 mm			230 x 390 x 650 mm		
Peso	20,5 kg			20,5 kg		