

Con la tecnología SilverFast® de LaserSoft Imaging

El software es tan importante como el hardware en la producción de imágenes perfectas. El OpticFilm 120 está equipado con SilverFast Ai Studio, un software profesional reconocido internacionalmente, totalmente funcional. Por ejemplo, SilverFast iSRD® ayuda a eliminar el polvo y los arañazos, y optimiza las imágenes. SilverFast Multi-Exposure® aumenta el rango dinámico y reduce el ruido. Auto IT8 Calibration® ayuda a calibrar los colores en 2 minutos y garantiza unos colores correctos. En definitiva, SilverFast Ai Studio cumple con los estándares más exigentes y estas funciones del software SilverFast están bien combinadas y perfectamente integradas con el escáner OpticFilm 120.



Auto IT8 Calibration de SilverFast (patentado)

proporciona colores uniformes en tan solo dos clics



SilverFast Multi-Exposure (patentado)

mejora el rango dinámico y aporta más detalles a la imagen; reduce el ruido



Kodachrome

permite el escaneado de diapositivas Kodachrome con colores naturales



SCC (Selective Color Correction o corrección del color selectiva)

cambia y manipula los colores individuales



iSRD (infrared Smart Removal of Dust o eliminación infrarroja eficaz de polvo y arañazos)
el usuario controla y elimina el polvo y los arañazos mediante el canal de infrarrojos



NegaFix

permite asignar y generar perfiles de película para negativos



USM

excelente herramienta de nitidez con una vista previa del efecto de nitidez final



SC2G (Selective Color to Gray o conversión selectiva de color a grises)
permite distinguir diferentes niveles de contraste al convertir imágenes de color en imágenes con escala de grises



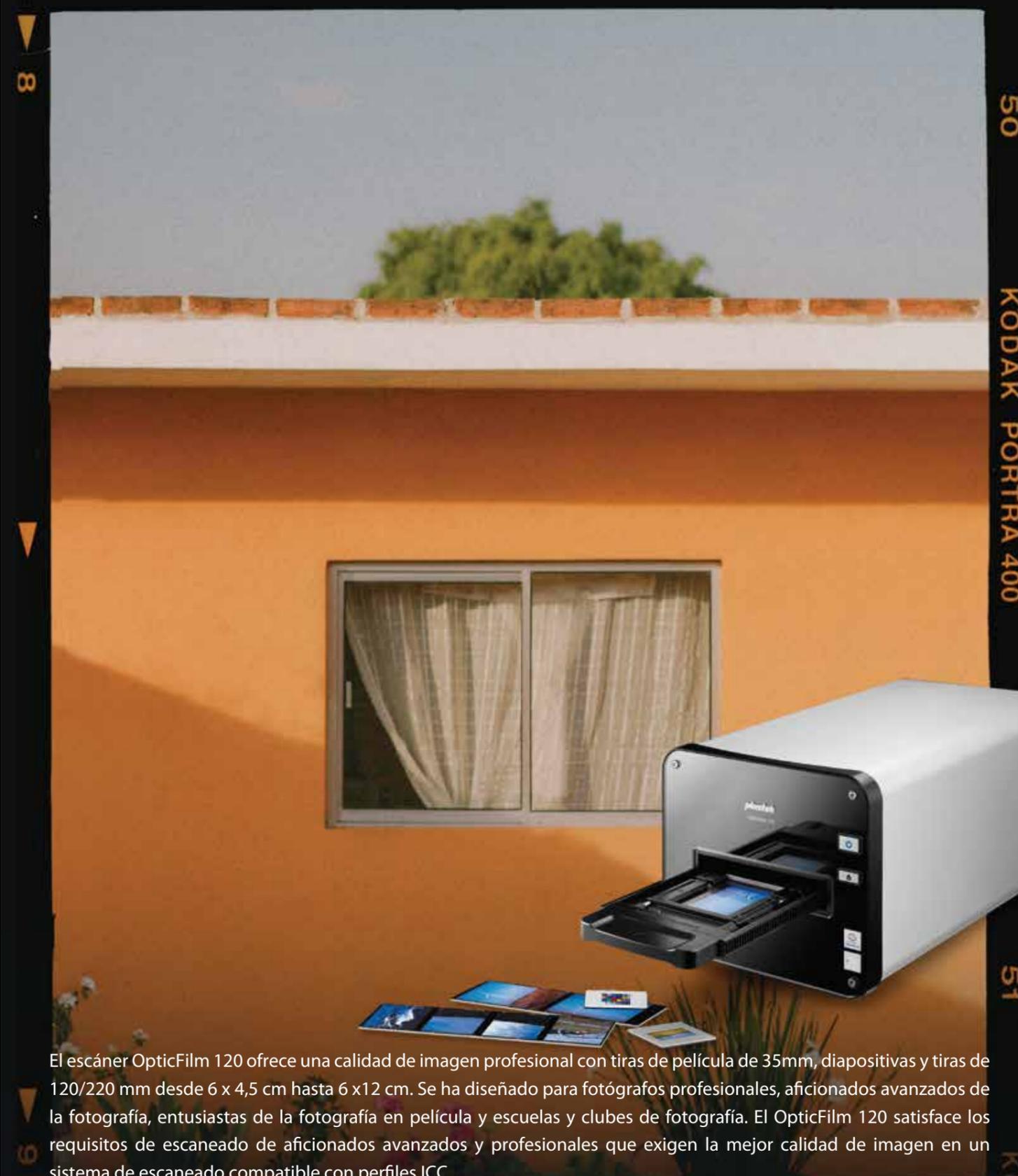
Requisitos del hardware

- Compatible con Windows y Mac (procesadores Intel y M1).
- Procesador multinúcleo con soporte de 64 bits y 4 núcleos como mínimo.
- 8 GB de RAM (16 GB RAM recomendado).
- 4 GB de espacio libre en el disco duro para el archivo del software.
- Resolución mínima de pantalla de 1024x768.
- Hasta 20 GB de espacio libre en el disco duro del sistema principal para la caché.
- Conexión a Internet.

Especificación

Sensor de imagen	CCD
Fuente de Luz	LED
Resolución de hardware	Ingreso : Máximo 10600 ppp Salida : Máximo 5300 ppp
Modo de digitalización	Color: 48-bit ingreso, 24/48-bit salida Escala de grises: 16-bit ingreso, 8/16-bit salida
Rango Dinámico	4,01 (con SilverFast Multi-Exposure® / según ISO 21550:2004)
Infrarrojo	Incorporado
Superficie de escaneo (An x La)	60 mm x 120 mm
IT8 Target	Incluido para la precisión del color
Soportado	24 Vdc / 0.75 A
Interfaz	USB 2.0
Peso Neto	Aprox. 6.3 Kgs
Dimensiones (An x La x Al)	210 x 374 x 189 mm
Sistema Operativo	Windows 7 (64bit)/ 8 (64bit)/ 10 (64bit)/ 11 Mac OS 10.13.x/ 10.14.x/ 10.15.x/ 11.x/ 12.x/ 13.x

* Product specifications are subject to change without notice.



El escáner OpticFilm 120 ofrece una calidad de imagen profesional con tiras de película de 35mm, diapositivas y tiras de 120/220 mm desde 6 x 4,5 cm hasta 6 x12 cm. Se ha diseñado para fotógrafos profesionales, aficionados avanzados de la fotografía, entusiastas de la fotografía en película y escuelas y clubes de fotografía. El OpticFilm 120 satisface los requisitos de escaneado de aficionados avanzados y profesionales que exigen la mejor calidad de imagen en un sistema de escaneado compatible con perfiles ICC.



Calidad de imagen extraordinaria

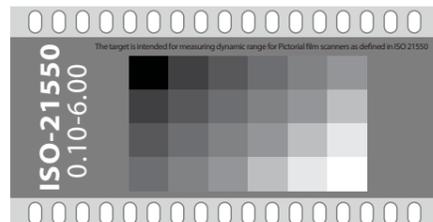
Gracias a los sistemas ópticos y electrónicos de última generación, que incluyen una lente de cristal de 8 elementos con una resolución óptica de 5 300 ppp, un CCD a color de alta sensibilidad con una resolución de 10 600 ppp y fuentes de luz estables, la calidad de la imagen es excelente. Al ofrecer un uso eficaz del rango dinámico de 4,01 (con SilverFast Multi-Exposure® de acuerdo con la norma ISO 21550:2004) y una densidad máxima penetrable teórica de 4,8, se consigue obtener un color preciso y una reproducción correcta de todos los detalles de luces y sombras. Por lo tanto, el OF120 alcanza un nivel que hasta ahora solo lo habían conseguido los escáneres de tambor.



La lente de cristal de 8 elementos y 5 grupos proporciona unas imágenes increíblemente nítidas.



Claridad y detalle excepcionales.



Rango dinámico de 4,01 probado con un objetivo OD 0-6 de acuerdo con la norma ISO 21550.

Los nuevos soportes de película especialmente diseñados garantizan una captura de la imagen precisa y un flujo de trabajo eficiente

El OpticFilm 120 incluye un soporte para película 120 mm de paso ajustable pendiente de patente que garantiza una película plana para los escaneados enfocados. Ya no es necesario que los usuarios corten las tiras de película de 120 mm de 6x7 en 3 fotogramas. El OpticFilm 120 también utiliza un sistema motorizado automático de transporte de películas que agiliza el trabajo de escaneado.

El soporte para película de 120 mm de paso plano ajustable mantiene la película plana



Comparación entre el soporte para película 120 OpticFilm de Plustek

los soportes para película de 120 mm de los competidores

No es necesario cortar las tiras de película de 120 mm de 6x7 en 3 fotogramas



Comparación entre el soporte para película 120 OpticFilm de Plustek

los soportes para película de 120 mm de los competidores

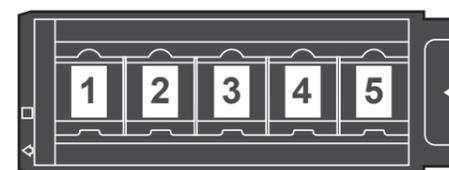
Diseño compacto y elegante

La carcasa metálica del OpticFilm 120 proporciona aislamiento y estabilidad a la lente, al sensor CCD y a los sistemas de transporte automático. El OpticFilm 120 es uno de los escáneres de película de 120 mm más compactos del mercado. El diseño de la tapa trasera reduce las dimensiones totales del escáner y evita que entre polvo en su interior.

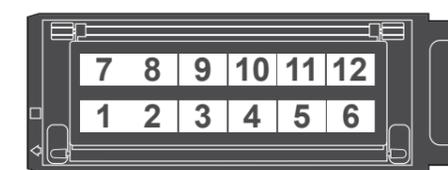


Accesorios

• Soporte para película de formato 135 •

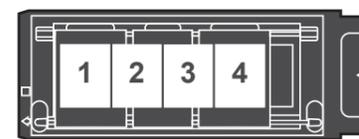


Soporte para diapositivas de 35 mm con capacidad para 5 diapositivas

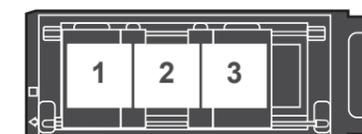


Soporte para tiras de película de 35 mm con capacidad para 12 fotogramas

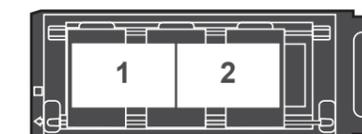
• Soporte para película de formato medio •



Soporte para película de 120 mm de 6 x 4,5 con capacidad para 4 fotogramas



Soporte para película de 120 mm de dos pasos con capacidad para 3 fotogramas de película 6 x 6/6 x 7



Soporte para película de 120 mm de un paso con capacidad para 2 fotogramas de 6 x 8/6 x 9 y 1 fotograma de 6 x 12