

Serie 8800

Escáneres de rollos de microfilm

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD.
MÍNIMO ESFUERZO.

La serie 8800 es la nueva generación de tecnología de escaneado de microfilm de alta producción de Wicks and Wilson.

Diseño único que ofrece un enfoque innovador para la digitalización de microfilm. Los ficheros digitales se crean rápida y sencillamente desde todos los formatos de rollos de película.



Ctra. de la Granja, 8
28400 C. Villalba (Madrid)
Tlf.: +34 918506551
Fax: +34 918512143
inforfg@arrakis.es
www.informaticafg.com



Wicks and Wilson
A CROWLEY Company

CROWLEY

La manera más fácil,
simple y mejor para
escanear.

Escáneres serie 8800

Incorporando la última tecnología para la digitalización y proceso de imagen, el **8850** ha sido diseñado por Wicks and Wilson para capturar automáticamente imágenes bitonales y en escala de grises desde microfilm de 16mm y 35mm con la calidad más alta posible. Nuestra alta tecnología en iluminación, camino óptico, sistema de cámara personalizado y algoritmos de proceso de imagen únicos nos proporcionan una calidad de imagen inigualable para todos los tipos de formatos de rollos de película.

Dados los avances técnicos del **8850**, se ha prestado una cuidadosa atención para que el funcionamiento del escáner sea lo más simple posible. Con un interface de usuario fácil de usar y automatizando muchas de las principales tareas, el tiempo necesario para aprender a manejar el escáner se ha minimizado, asegurando así un funcionamiento sencillo para obtener la máxima productividad.

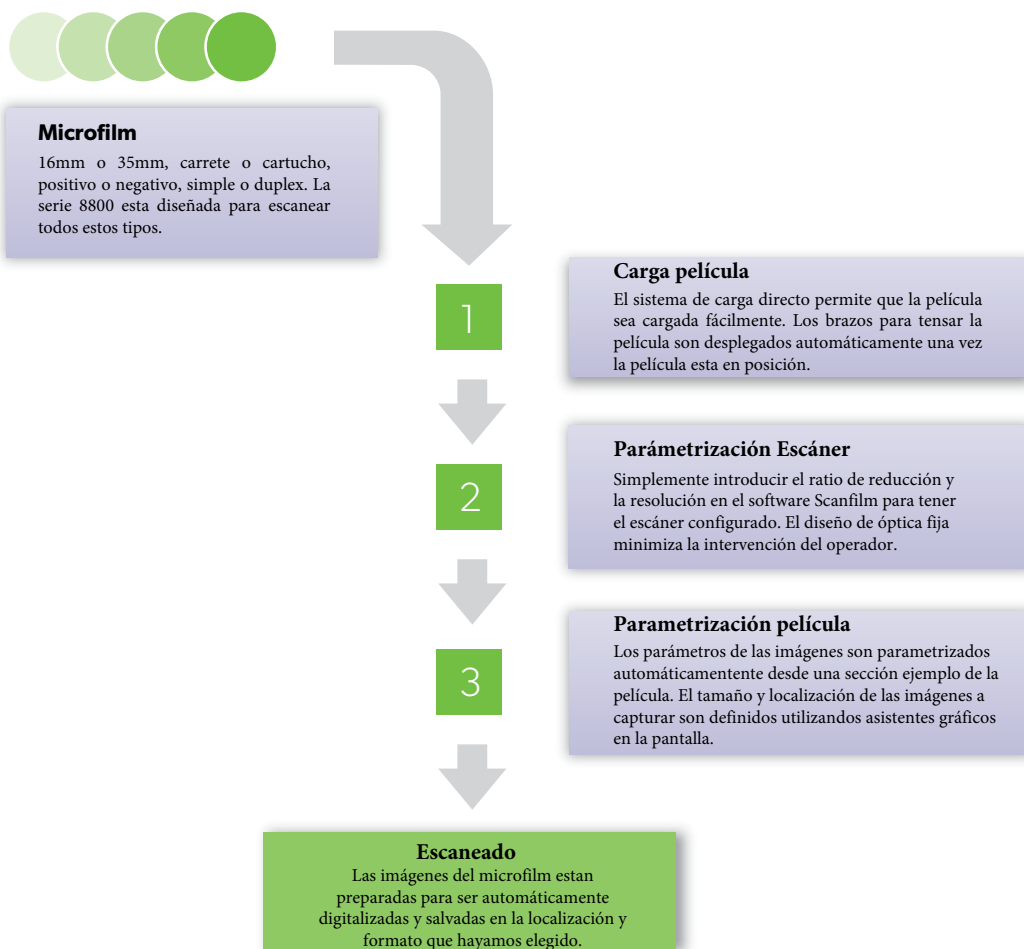
Similar en diseño y funcionalidad, el nuevo **8820** nos acerca la reconocida experiencia de Wicks and Wilson por primera vez al mercado de gama media. Con un rendimiento ligeramente menor, el **8820** ofrece a los usuarios de un menor volumen de producción una solución viable para el escaneado de alta calidad a un precio asequible.

CARACTERÍSTICAS

- Localización automática de la imagen utilizando el borde del documento o la detección inteligente de hasta cuatro niveles de blip. El tamaño de las imágenes puede ser extraído usando el tamaño fijo (para fotogramas de tamaño constante en la película) o autotamaño (para marcos de tamaños variables). Todos los parámetros para la localización y extracción son configurados utilizando asistentes gráficos, reduciendo el tiempo de configuración.
- Incluye un conjunto completo de herramientas de procesamiento, como el umbral inteligente, corrección de gamma y auto balance de blancos para obtener imágenes consistentes en toda la película. Umbral-dual de un solo paso para compensar eficientemente las diferentes densidades entre las pistas de arriba y abajo en películas duplex.
- La característica Tarea permite guardar rápidamente todos los parámetros de escaneado e imagen para poder reutilizarlos en el futuro.
- El nuevo y mejorado interface de software incrementa la productividad proporcionando al momento información de cualquier cambio de los parámetros de imagen sin necesidad de reescaneado de la película.
- Visualización en tiempo real en el monitor principal de la película escaneada, con visualización simultánea de los marcos extraídos sobre el segundo monitor.
- Totalmente compatible con el nuevo software Virtual Scanstation de Wicks and Wilson. Virtual Scanstation es un paquete de control de calidad para trabajar fuera de línea con todas las características disponibles. Este paquete aumenta la productividad, precisión y flujo de trabajo.

Escáneres serie 8800

FUNCIONAMIENTO TAN FACIL COMO ...



FUNDAMENTOS TÉCNICOS

- La nueva cámara de 12-bit ha sido diseñada por los ingenieros de Wicks and Wilson para superar los retos que encontramos al digitalizar microfilm.
- Arquitecturas de procesamiento en paralelo con varios núcleos que aprovechan el poder de la última tarjeta gráfica nVIDIA para ejecutar los algoritmos de procesamiento de recorte de bordes de las imágenes. El primero en ser utilizado en los escáneres de microfilm.
- Las lentes diseñadas para este sistema proporcionan una gran resolución para todo tipo de películas.
- El nuevo sistema de iluminación incluye difusión holográfica para obtener resultados superiores en cada escaneado.
- Contiene cepillos antiestáticos diseñados para la limpieza indirecta para minimizar el contacto con el microfilm.

Escáneres serie 8800

ESPECIFICACIONES

	8850 SCANSTATION	8820 SCANSTATION
Resolución	100 – 600 ppp	
Ratio de reducción (foco fijo)	16mm 7.5x a 50x (variable) 35mm 7.5x a 36x (variable)	
Capacidad de chequeo impresión	Si	
Escala de precisión	+ 1% -	
Velocidad (fotogramas por minuto) A4, 200 ppp	350 fpm	150 fpm
Tipos de película	16/35mm carretes, cartuchos 16mm (Tipo-M, C-clip), positivo/negativo, plata/vesicular/diazo, simplex/duplex, COM, retrato, paisaje	
Tamaño de carrete	30m (100'); 64m (215') base fina; 300m (1,000')*	
Transporte de película	Motor servo-controlado DC con cepillos antiestáticos para limpieza	
Formato fichero salida Bitonal	TIFF (G3 o G4, simple o multipáginas) CALS, PDF (simple o multipáginas)	
Formato fichero salida Grises	JPEG, BMP, JPEG2000, TIFF RAW, PDF (simple o multipágina)	
Virtual Scanstation QA Paquete software	Incluido	Opcional
Certificaciones	CE, UL, cUL	
Conformidad RoHS	Si	
Ancho (Ancho x Fondo x Alto)	440mm x 593mm x 348mm (17.5" x 23.5" x 13.75")	
Peso	29kg (64lbs)	
Requerimientos de corriente	120/230 Volts, 2/1 Amps	
Conexión PC	Tarjeta interface dedicada PCI Express X1 proporcionada (Slot max altura requerida)	
Sistema operativo	Windows XP, Windows 7 Profesional (32 y 64 bits)	
Especificación PC controlador	Se entrega el PC adecuado según las necesidades	
Especificación tarjeta gráfica	Se instalará en el PC la tarjeta adecuada para el funcionamiento	

*Available option

Wicks and Wilson, 6 Rutherford Road, Daneshill Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG24 8PD, UK

Europe Telephone +44 (0) 1256 842211 Fax +44 (0) 1256 840997

North America Telephone 240.215.0224 Fax 240.215.0234

Email wwl@thecrowleycompany.com Web www.wwl.co.uk

The Crowley Company pursues a policy of continuous product improvement and reserves the right to change these specifications without notice.

Wicks and Wilson is a division of the Crowley Company.

 Wicks and Wilson
A CROWLEY Company

CROWLEY

www.thecrowleycompany.com