



8800-Series

MICROFILM SCANSTATION

**MÁXIMA PRODUCTIVIDAD.
MÍNIMO ESFUERZO.**

La [8800-Series Scanstation](#) es la última generación de tecnología de escaneo de microfilm de alta producción de [Wicks and Wilson](#), una compañía Crowley.


El diseño único que ofrece un enfoque innovador para la digitalización de microfilm. Los interfaces simples y las funciones de automatización que mejoran la eficiencia, permiten crear archivos digitales en escala de grises y bitonalde forma rápida y sencilla desde todos los formatos de rollos de película de 16 y 35mm.

**LA MANERA MÁS
FÁCIL, SENCILLA Y
MEJOR DE ESCANEAR**

“ Mis Wicks y Wilson funcionan, y aún lo hacen, sin ningún costo de mantenimiento o reparación. Siguen funcionando.”

~ Tom Tryniski, Creator and Project Manager,
Old Fulton New York Post Cards

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 escaneo e imagen para poder reutilizarlos en el futuro.
- Vea las ediciones de imágenes en pantalla a medida que se realizan para aumentar la productividad y eliminar la necesidad de volver a escanear
- Visualización en tiempo real en el monitor principal de la película escaneada, con visualización simultánea de los marcos extraídos sobre un segundo monitor
- Compatible con el software Virtual Scanstation de Wicks and Wilson. 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.
- Compatible con  para almacenamiento, recuperación edición y salvado online

OPERACIÓN SIMPLE

1. Carga microfilm
2. Poner parámetros escáner
3. Poner parámetros imagen
4. Escanear y salvar

 **Wicks and Wilson**
A CROWLEY COMPANY

8800-Series MICROFILM SCANSTATION

TECHNICAL ESSENTIALS

- Sistema de cámara de 12 bits diseñado específicamente para abordar los desafíos de la digitalización de microfilmes
- La lente personalizada proporciona mayor poder de resolución en todos los tipos de películas
- El nuevo sistema de iluminación incluye difusión holográfica para obtener resultados superiores en cada escaneado
- Arquitectura de procesamiento en paralelo con varios núcleos que aprovecha 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
- Contiene cepillos antiestáticos diseñados para la limpieza indirecta para minimizar el contacto con el microfilm

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Output Resolution	100 - 600 dpi	
Reduction Ratio (Fixed Focus)	16 mm 7.5x to 50x (variable) 35 mm 7.5x to 36x (variable)	
Check Print Capability	Yes	
Scaling Accuracy	+/- 1%	
Film Types	16/35 mm spools; 16 mm cartridge (M-type, C-clip); positive/negative; silver/vesicular/diazo; simplex/duplex; COM; portrait (cine)/landscape (comic)	
Spool Size	30 m/100 ft (standard); 64 m/215 ft thin base (standard); 300 m/1,000 ft (optional)	
Film Transport	Servo-controlled DC motor with anti-static brush cleaning system	
Bitonal File Formats	TIFF (G3 or G4, single- or multi-page); CALS; PDF (single- or multi-page)	
Grayscale File Formats	JPEG; BMP; JPEG 2000; RAW TIFF; PDF (single- or multi-page)	
Agency Approvals	CE, UL, cUL	
RoHS Compliance	Yes	
Dimensions (LxWxH)	17.5 x 23.5 x 13.75 in (440 x 593 x 348 mm)	
Weight	64 lbs/29 kg	
Power Requirement	120/230 Volts; 2/1 Amps	
PC Connection	Dedicated PCI Express X1 interface card supplied (full height slot required)	
Operating System	Windows 10 Pro (64-bit only with Intel Processor)	
Graphics Card	High-performance NVIDIA® graphics card required. Visit www.thecrowleycompany.com for more info on graphics cards and PC specs.	
	8850 SCANSTATION	8820 SCANSTATION
Speed (Frames Per Minute) A4, 200 Dpi	350 fpm	150 fpm
Virtual Scanstation QA Software Package	Included	Optional
IMAGEhost Integration	Optional	Optional



DIGITIZATION PRODUCTS



DIGITIZATION SERVICES



SUPPORT SERVICES

www.thecrowleycompany.com | 240.215.0224 **US Corporate**

Join Us! @crowleyscans

