



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

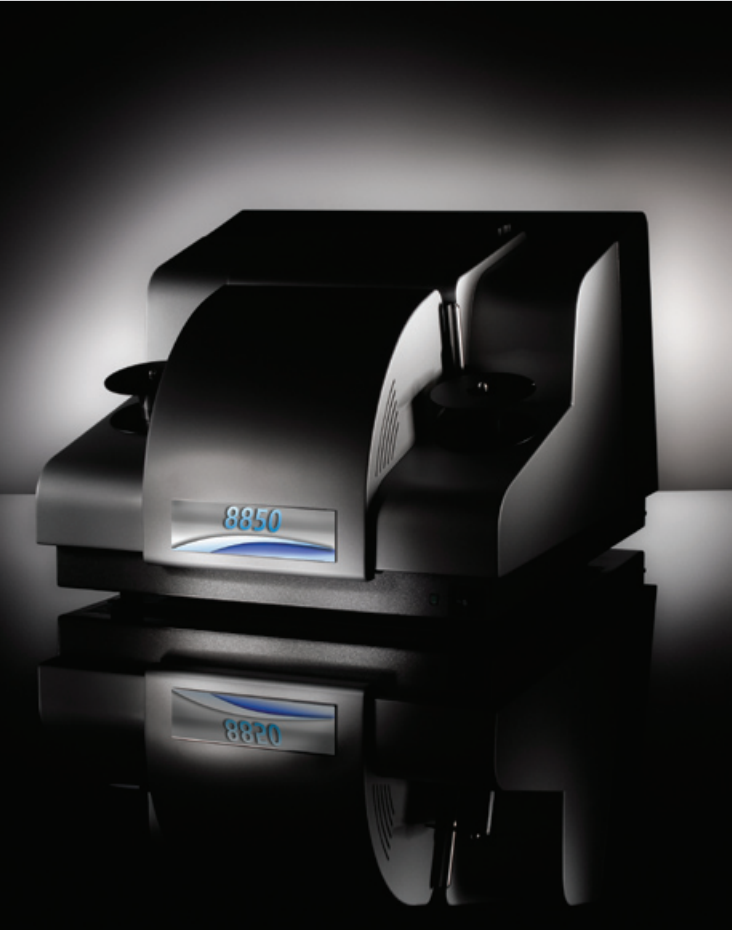
8850

Roll Film Scanstation

Presentamos el nuevo Scanstation 8850, la nueva generación de tecnología de sistemas de escaneado de microfilm de alta producción de Wicks and Wilson.

Ofrece un nuevo e innovador diseño en la digitalización de alta producción de microfilmes. Los ficheros son creados simple y rápidamente desde cualquier formato de rollo de microfilm.

Máxima productividad, mínimo esfuerzo.



Wicks and Wilson Limited
Electronic Imaging and Micrographics

Escáner de rollos de microfilm Scanstation 8850

el camino, más fácil y sencillo para escanear ...

8850 Scanstation

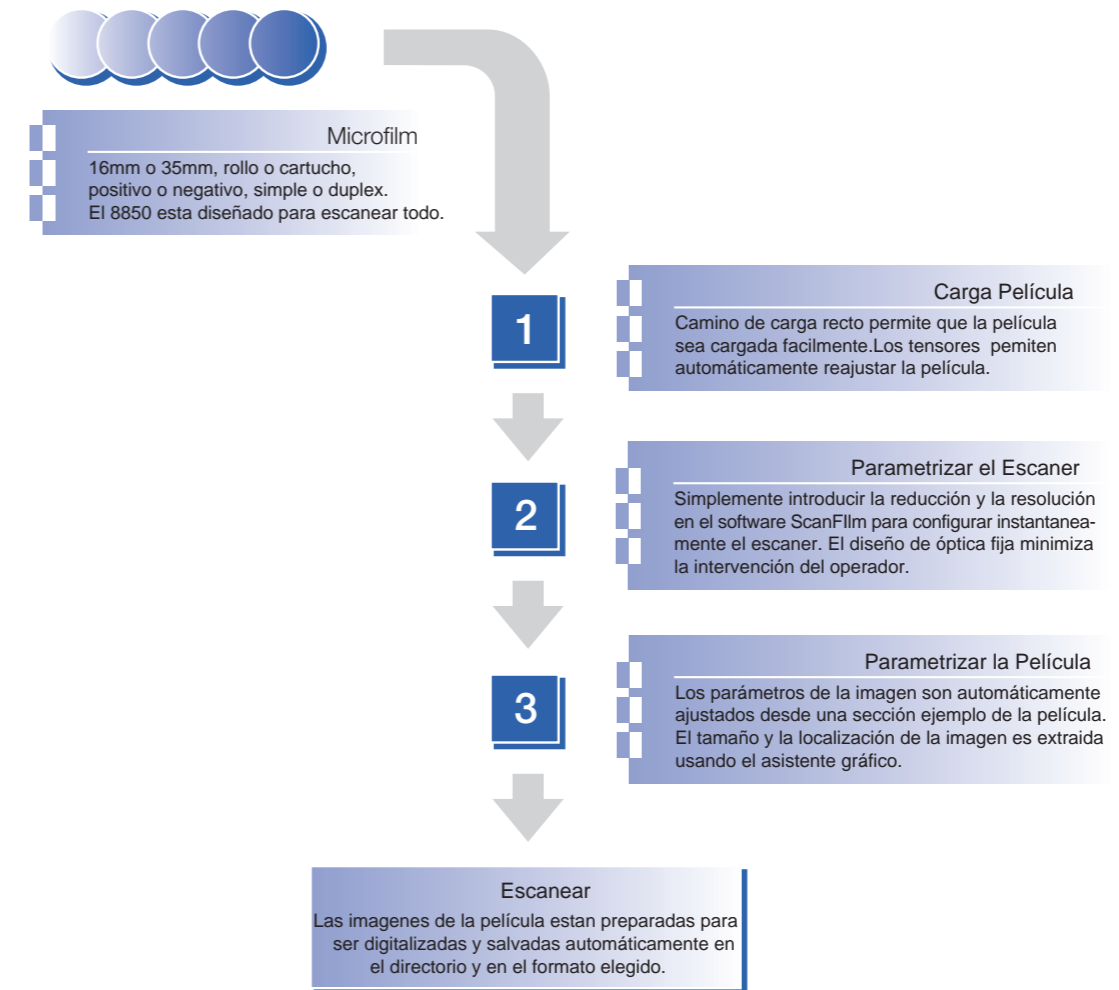
Incorporando la última tecnología en procesamiento de imagen y digitalización, el 8850 ha sido diseñado por Wicks and Wilson para la captura automática en escala de grises y bitonal desde microfilm de 16 y 35mm a la máxima calidad posible. Nuestra nueva iluminación y camino óptico, además de nuestro completo nuevo sistema de cámara y los nuevos algoritmos de procesamiento de imagen dan un incomparable resultado desde cualquier tipo y formato de microfilm en rollos.

En las nuevas innovaciones introducidas en el 8850, se ha prestado especial atención para que el funcionamiento del escáner sea lo más simple posible. Haciendo que el interfaz de usuario sea lo más claro y sencillo y automatizando las tareas claves, el tiempo necesario para entrenar a un usuario en el escáner se minimiza. Asegurando un funcionamiento sencillo se obtiene la máxima productividad.

Características Principales

- Localización automática usando el borde del documento o la detección inteligente de hasta 4 niveles de blip. Las imágenes se obtienen bien desde tamaño fijo (para tamaños constantes) o autotamaño (tamaños variables). Todas las localizaciones y parámetros son configurados usando un asistente gráfico, reduciendo el tiempo de parametrización.
- Herramientas de procesamiento de imágenes incluyendo umbral inteligente, corrección de gamma y auto balance de blancos para obtener unos resultados de imagen fiables en toda la película, umbral dual de solo un paso para compensar las diferencias de densidad entre la parte de arriba y la de abajo en una película duplex.
- Parametrización de tareas que permite guardar rápidamente todos los parámetros de escaneado y de imagen para utilizarlos en el futuro.
- Nuevo y mejorado interface de software que incrementa la productividad proporcionando al instante información de cualquier cambio en los parámetros de la imagen sin necesidad de reescanear.
- Visualización en tiempo real del paso del microfilm en una ventana y con visualización simultánea la imagen escaneada en una segunda ventana.
- Totalmente compatible con el nuevo software Virtual Scanstation de Wicks and Wilson, el paquete de control de calidad fuera de línea que aumenta el flujo de trabajo, la productividad y la precisión.

Funcionamiento tan fácil como ...



Cuestiones Técnicas Esenciales

- Nuevo sistema de cámara de 12-bit diseñada por los ingenieros de Wicks and Wilson para los nuevos retos de la digitalización de microfilms.
- Por primera vez un escáner de microfilm incorpora una arquitectura independiente del número de núcleos de procesamiento paralelo que aprovecha las últimas tarjetas gráficas nVIDIA para ejecutar los algoritmos de procesamiento de recorte de bordes de W&W
- Construcción personalizada de las lentes, proporciona gran calidad en cualquier microfilm
- Todos los nuevos sistemas de iluminación incluyen difusión holográfica para resultados superiores en cada escaneado.
- Brochas antiestáticas diseñadas para la limpieza indirecta para minimizar el contacto innecesario con la película.

Especificaciones del Producto

Escáner de rollos de microfilm Scanstation 8850

	Scanstation 8850
Resolución	100 - 600 ppp
Ratio de reducción (foco fijo)	16mm 7.5x a 50x (variable) 35mm 7.5x a 36x (variable)
Capacidad de chequeo por impresión	Sí
Precisión de escalado	± 1%
Tipos de películas	16/35mm carrete, 16mm cartucho (M-type, C-clip), positivo/negativo, silver/vesicular/diazo, simplex/duplex, COM, portrait (cine)/landscape (comic)
Tamaño carrete	30m (100ft), 64m (215ft) thin base, 300m (1,000ft)*
Transporte película	Motor DC controlado por servo con sistema de limpieza de brocha antiestática
Formato de fichero bitonal	TIFF (G3 o G4, single o multi-página), CALS, PDF* (single o multi-página)
Formato de fichero escala de grises	JPEG, BMP, JPEG 2000, RAW TIFF, PDF* (single o multi-página)
Certificaciones	CE, TÜV, UL, cUL
Conformidad RoHS	Sí
Tamaño (Ancho x Largo x Alto)	440mm x 593mm x 348mm (17.5" x 23.5" x 13.75")
Peso	29kg (64lbs)
Potencia	120/230 Volts, 2/1 Amps
Conexión PC	Tarjeta PCI Express X1 incluida (necesita slot largo)
Sistema Operativo	Windows XP Profesional, SP3
Especificaciones PC	Por favor visite www.wwl.co.uk para información actualizada sobre configuración de PC
Especificaciones tarjeta gráfica	Necesita tarjeta gráfica de altas prestaciones nVIDIA™, por favor visite www.wwl.co.uk para información actualizada

* Opción disponible

Wicks and Wilson Limited, Morse Road, Basingstoke, Hampshire, RG22 6PQ, United Kingdom

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

Email: sales@wwl.co.uk Web: www.wwl.co.uk

Wicks and Wilson Limited pursues a policy of continuous product improvement and reserves the right to change these specifications without notice.

All Wicks and Wilson products are distributed worldwide. For details of your nearest distributor please visit our website.



BS EN ISO 9001:2000
Reg No. FM01740