

## Serie 7700

# Escáneres de microfichas

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD.  
MÍNIMO ESFUERZO.

Wicks and Wilson presenta la serie 7700. La nueva generación de tecnología para escaneo automático de microfichas. Las nuevas características hacen que la automatización de la digitalización sea más fácil que nunca. Los ficheros digitales son creados de una forma rápida y simple desde cualquier formato de microficha.



Ctra. de la Granja, 8  
28400 C. Villalba (Madrid)  
Tif.: +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 7700

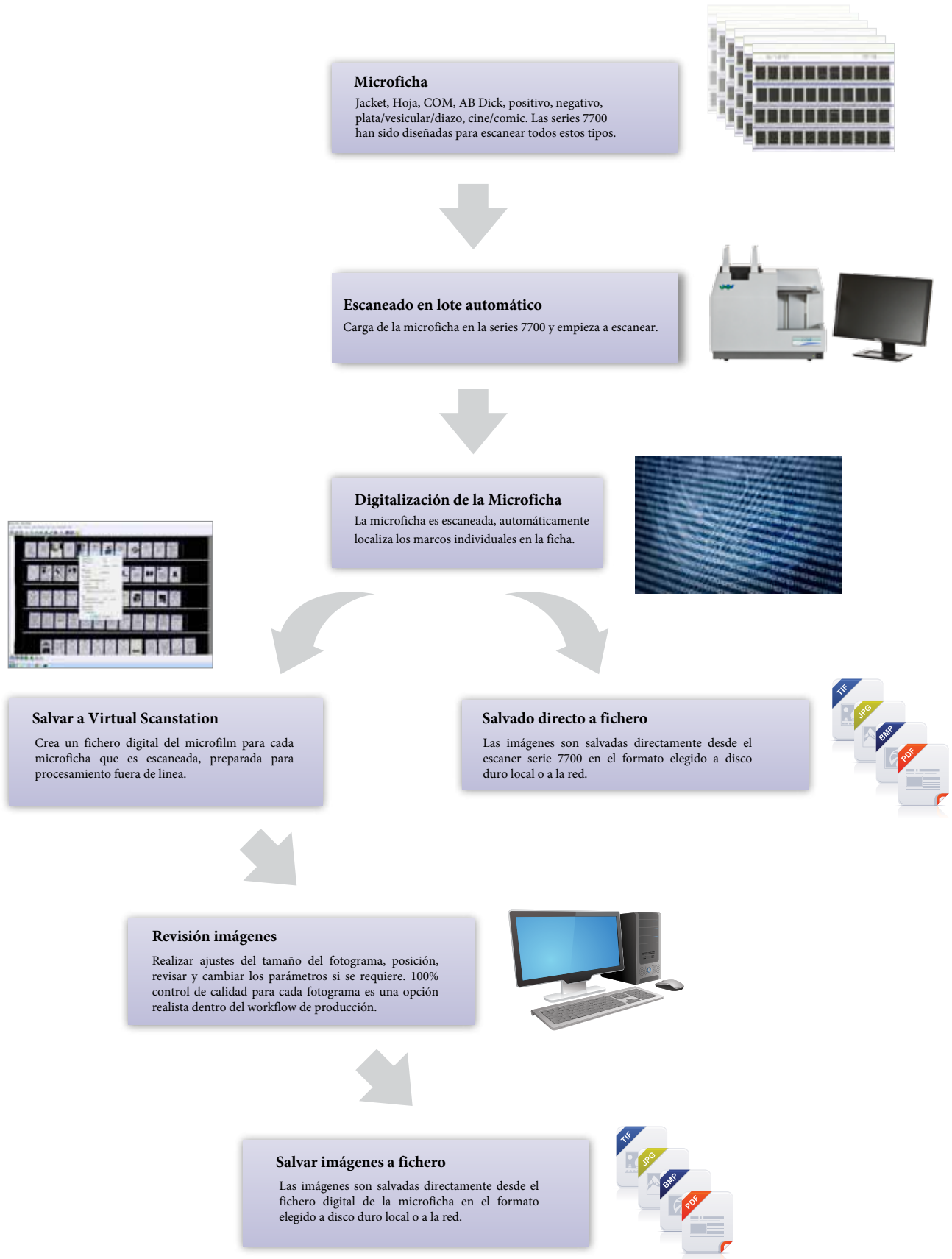
La serie 7700 ha sido diseñada por Wicks and Wilson, con características avanzadas de digitalización y con tecnologías de procesamiento de imagen, para capturar automáticamente imágenes en escala de grises y bitonal de alta calidad desde cualquier tipo de formato de microfichas.

El 7750 es verdaderamente un escáner de microfichas de alta producción que utiliza el sistema de cartucho cerrado para una alimentación automática probada y segura. Es el único sistema que elimina totalmente cualquier probabilidad de pérdida, enganche y rotura de la microficha durante el proceso automático de escaneado. Para aquellos que no necesiten un escáner de alta producción, el 7720 con las ventajas de la tecnología del 7750, ofrece una productividad un poco más baja para moderar el precio.

Imágenes individuales directamente desde la microficha o crear archivos digitales de la microficha (escanea una imagen de la microficha entera) El software Virtual Scanstation de Wicks and Wilson permite que cualquier chequeo o ajuste pueda ser realizado sobre el fichero de la microficha fuera de línea. El control de calidad (chequeo) de cada fotograma puede realizarse fuera del escáner sin reducir o parar el proceso de escaneado.

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñado específicamente para escaneado de microfichas, tiene lentes propias, difusión holográfica y con una cámara de 12 bit que genera imágenes de alta calidad de cualquier tipo de microficha.
- Utiliza los algoritmos especiales de imagen de Wicks and Wilson, utilizando un poderoso procesador gráfico basado en nVIDIA mutli-núcleo, visualiza cualquier ajuste en tiempo real sin necesidad de reescaneado.
- Sistema de alimentación único y probado que mantiene la microficha segura durante el escaneado. Ha sido desarrollada para acomodar microfichas jumbo.
- Una herramienta de edición y procesamiento de imágenes que permiten un escaneado más fácil y rápido que anteriormente.
- La parametrización gráfica al momento proporciona un método simple para un escaneado adecuado para todo tipo de microfichas, eliminando la necesidad de reescanear e incrementando el rendimiento.
- Función de autocalibración accesible por el operador, para garantizar la calidad del escaneado.
- El nuevo proceso de escaneado optimizado aumenta la producción cuando se escanean microfichas de jackets.
- Las variadas opciones de renombrado de ficheros estan disponibles para simple o multipágina, indexación de celdas o renombrado manual. La indexación de la microficha permite al operador habilitar campos para ser utilizados con doble entrada de datos para garantizar la exactitud de la indexación.
- Es posible generar ficheros log para producción de informes personalizables, con toda la información del proceso de escaneado en lotes.



# Escáneres serie 7700

## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

	7750 SCANSTATION	7720 SCANSTATION
Resolución	100-600 ppp	
Ratio de reducción	7.5x a 50x (variable)	
Posibilidad impresión Chequeo	Si	
Escala de precisión	+ /- 1%	
Tipos de película (148x105mm)	Positivo/negativo, plata/vesicular/diazo, simple/duplex Hoja/jacket, COM, AB Dick, retrato/paisaje	
Formatos de ficha/jacket	Los formatos normales fila/columna para reducciones de hasta 50x incluyendo formatos mezclados 16/35mm (ficha combinada)	
Tamaño de cartucho	Cartucho estandar o cartucho Jumbo (opcional)	
Velocidad a 200 ppp 15x18 Ficha COM 48x 7x14 Ficha 24x 5 Filas Ficha Jacket 24x	295 fotogramas/min. 105 fotogramas/min. 94 fotogramas/min.	147 fotogramas/min. 52 fotogramas/min. 47 fotogramas/min.
Formato de fichero salida bitonal	TIFF (G3 ó G4, single o multi-página), CALS PDF (single o multi-página)	
Formato de fichero salida grises	JPEG, BMP, JPEG 2000, RAW TIFF, PDF (single o multi página)	
Paquete de software Virtual SCAnstation QA	Incluido	Opcional
Certificaciones	CE, UL, cUL	
Conformidad RoHS	Si	
Tamaño (Ancho x Fondo x Alto)	570mm x 360mm x 471mm (22.5" x 14.25" x 18.5")	
Peso	36kgs (79.5lbs)	
Requerimientos eléctricos	120/230 volts; 1/0.5 amps	
Conexión PC	Tarjeta interface dedicada PCI Express X1 proporcionada (requiere slot max. altura)	
Sistema operativo	Windows 7 Profesional (32 y 64 bit)	
Especificaciones PC controlador	Por favor consulte web Wicks and Wilson <a href="http://www.wwl.co.uk">www.wwl.co.uk</a>	

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](mailto:wwl@thecrowleycompany.com) Web [www.wwl.co.uk](http://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.



[www.thecrowleycompany.com](http://www.thecrowleycompany.com)