



Escaner **AUTOMÁTICO** con/sin “ICE” Escaner **SEMIMANUAL** con/sin “ICE”

<u>DIAPOSITIVAS Y NEGATIVOS</u>	<u>DIAPOSITIVAS Y NEGATIVOS</u>
Solo rollos enteros de 24x36, todas las imágenes consecutivas.	Enmarcados 24x36 . Tiras de 24x36 de mínimo 3 imágenes. Tiras de 120: 4x6, 6x6 mínimo 3 imágenes. 6x7, 6x9 mínimo 2 imágenes.

Mínimo 12 imágenes por cada resolución y tipo de original (ver otras opciones en MANUAL HR).

CARACTERÍSTICAS del sistema AUTOMÁTICO Y SEMIMANUAL

Digitalizaciones seriadas de imágenes consecutivas, numerando los archivos de forma progresiva por orden de escaneado. Se pueden crear carpetas de grupos de imágenes con título y numeración específicos, pero no es viable denominar las imágenes de forma específica, directamente. Las imágenes se graban en horizontal. Todas las excepciones que se soliciten habrá que valorarlas aparte.

Algunos rollos con curvaturas exageradas, así como cierto tipo de imágenes con poca precisión entre separaciones pueden generar problemas con el proceso de escaneado.

Algunos marquitos pueden obligar a un reenmarcado (siempre si son de cristal). El cambio de marcos, trasvasar datos de unos a otros y cualquier otra excepción se valorará aparte.

Escanners grabados en CD-Rom + carátula.

FORMATO DE ARCHIVO sólo RGB – TIFF o RGB – JPEG

RESOLUCIÓN de escáner 1Mb, 4Mb, 18Mb, 25 Mb, 40 Mb.

Para numerosos originales (importe mínimo 40 €) cabe solicitar los Mb en resoluciones intermedias aplicando la tarifa correspondiente superior.

APLICACIONES	<u>1 Mb</u>	<u>4 Mb</u>	<u>18 Mb</u>	<u>25 Mb</u>	<u>40 Mb</u>
Visualizar en pantalla	si	si	si	Resoluciones especialmente recomendables para copiado fotográfico o imprenta. PODEMOS OFRECER COPIAS DIRECTAS FOTOGRAFICAS O DE IMPRENTA (CROMALIN digital)	
E-mail	si	si (JPEG)	si (JPEG)		
Web	si	si	si		
Proyectores LCD	si	si	si		
Vídeo digital	si	si	si		
Impresora personal	si?	si	si		
Reproductor DVD	si?	si	si		
Copiado "fotográfico"	hasta 9x13	hasta 13x18	hasta 20x30	hasta 30x45	hasta 50x75
Copiado "Imprenta"		hasta 9x13	hasta 18x24	hasta DIN A-4	hasta DIN A-3

- La validez del copiado fotográfico o de imprenta depende de las características de los originales y del nivel de exigencia que se requiera. Recomendamos pruebas previas, SIN CARGO y utilizar el sistema digital de limpieza ICE.

Escaner **MANUAL HR-500** con/sin "ICE"

DIPOSITIVAS y NEGATIVOS

Imágenes de diapositivas o negativos determinados, no consecutivos, de 24x36 (enmarcadas, en tiras, sueltos) y de 4x6, 6x6, 6x7, 6x9 (solo en tiras o sueltos), placas 9X12, 10x12.

CARACTERÍSTICAS del sistema MANUAL HR

Digitalizaciones de imágenes determinadas. Solo pueden estar enmarcados los 24x36, el resto de originales han de ser sueltos o en tiras. Si se presentan de forma compleja de manipular se tendrá que valorar aparte.

Los archivos se pueden denominar según indicaciones. Las imágenes se graban normalmente en horizontal pero si se requiere se pueden rotar. Para obtener el mejor resultado hay que escoger el formato y sobretodo la resolución adecuados: ver ejemplos en tabla de equivalencias, al pie de página.

Escanners grabados en CD-Rom + carátula.

FORMATO DE ARCHIVO

RGB-TIFF / RGB-JPEG / CMYK-TIFF / CMYK-JPEG o ESCALA DE GRISES PARA EL B&N.

RESOLUCIÓN de escáner

Se puede escoger la más conveniente hasta 70Mb RGB - 93Mb CMYK. Si se requiere se pueden solicitar escanners de alta y baja resolución de los mismos originales en formatos diferentes y grabados en distinto CD. Los de alta serán MANUAL HR y los de baja hasta 4Mb se les aplicara la tarifa de baja de escaner automático.

APLICACIONES

Se puede escoger la resolución más recomendable para la mayoría de aplicaciones de copiado fotográfico, copiado directo sobre materiales rígidos o flexibles (consultar impresión RHO-OCÉ-EPSON)

La validez del copiado fotográfico o de imprenta depende de las características de los originales y del nivel de exigencia que se requiera. Recomendamos pruebas previas, SIN CARGO y utilizar el sistema digital de limpieza ICE.

Para garantizar el resultado en imprenta, disponemos del servicio de CROMALIN digital

EQUIVALENCIAS aproximadas en Mb, según tamaño de salida a 300 dpi

Tamaño salida	Pixel x Pixel	RGB	CMYK	Escala de grises
10x15 a 300 dpi	1181x1772	6 Mb	8 Mb	2 Mb
A5 - 14,8x21 a 300 dpi	1748x2480	12 Mb	16,6 Mb	4 Mb
15x20 a 300 dpi	1772x2362	12 Mb	16 Mb	4 Mb
A4 - 21x29,7 a 300 dpi	2480x3508	25 Mb	33 Mb	8,5 Mb
20x30 a 300 dpi	2362x3543	24 Mb	32 Mb	8 Mb
24x30 a 300 dpi	2835x3543	30 Mb	38 Mb	10 Mb
30x40 a 300 dpi	3543x4724	48 Mb	64 Mb	16 Mb
A3 -29,7x42 a 300 dpi	3508x4961	50 Mb	66 Mb	17 Mb
30x45 a 300 dpi	3543x5315	54 Mb	72 Mb	18 Mb
40x50 a 300 dpi	4724x5906	80 Mb	106,5 Mb	27 Mb
A2 - 42x59,4 a 300 dpi	4961x7016	100 Mb	133 Mb	33 Mb