

**Capítulo 6** *Funciones especiales*



## Funciones especiales

En el capítulo sexto se describen las funciones especiales. En parte, estas funciones son específicas del escáner, y se pueden comportar de forma diferente según el hardware y software utilizado, pueden presentar menús diferentes e incluso puede que no estén disponibles.

<b>6</b>	<b>Funciones especiales</b>	<b>173-326</b>
6.1	Densitómetro	176-180
6.2	Enfocar original	181-186
6.3	Destramar original	187-190
6.4	<i>GANE</i> Supresión de granos y alteraciones	191-194
6.5	Digitalización en modo Blanco/Negro (1 bit)	195-196
6.6	Multi-muestreo	197-198
6.7	<i>NegaFix</i> – Digitalización de negativos	199-214
6.8	Uso del adaptador de películas al digitalizar películas	215-219
6.9	Escritura de diferentes formatos de archivo	219-224
6.10	Enfoque del escáner	224-228
6.11	Descripción de las funciones especiales de <i>SilverFast PhotoCD, -HDR, -DC y -DCPro</i>	229-279
	<i>SilverFast PhotoCD</i>	230-234
	<i>SilverFast HDR</i>	235-237
	<i>SilverFast DC / -DCPro</i>	238-271
	<i>SilverFast HiRePP</i>	272-279
6.12	<i>Administrador de tareas de SilverFast</i>	279-302
6.13	<i>SilverFast SRD</i> Eliminación de polvo y arañazos	303-326

## Funciones especiales

### 6.1 Densitómetro

Para un control preciso de los valores de densidad.

### 6.2 Máscara de desenfoque

Para aumentar la nitidez de la imagen.

### 6.3 Destramado

Para eliminar un posible efecto de muaré al digitalizar imágenes impresas.

### 6.4 *SilverFast GANE*

Filtro para la reducción de granos al digitalizar películas.

### 6.5 Digitalización en Blanco/Negro (1 bit)

Para digitalizar originales en blanco y negro.

### 6.6 Digitalización de negativos

Para digitalizar negativos en blanco y negro o en color.

### 6.7 Uso de diferentes adaptadores al digitalizar películas

Adaptador para películas APS, adaptador para tiras de películas, alimentador de diapositivas.

### 6.8 Enfocar escáner

Para el enfoque óptico del escáner

### 6.9 *SilverFast PhotoCD, -DC, -DCPro, -HDR*

Familia de productos *SilverFast* independientes del escáner y sus diferencias con respecto a *SilverFast Ai*.

### 6.10 Administrador de tareas de *SilverFast*

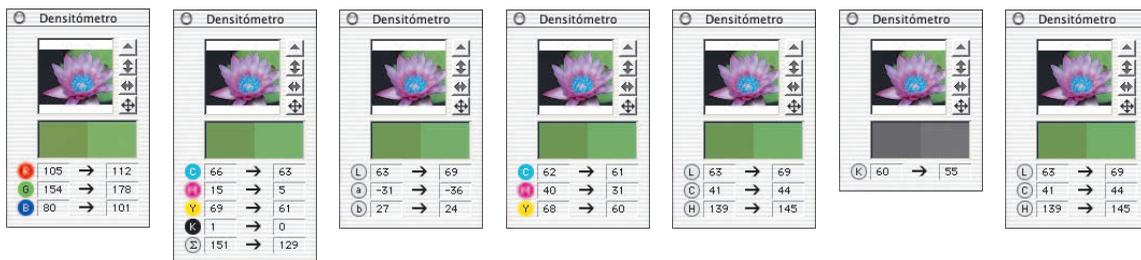
Mejoras en el procesamiento en serie de alta calidad.

### 6.11 *SilverFast SRD*

Eliminación de polvo y arañazos software.

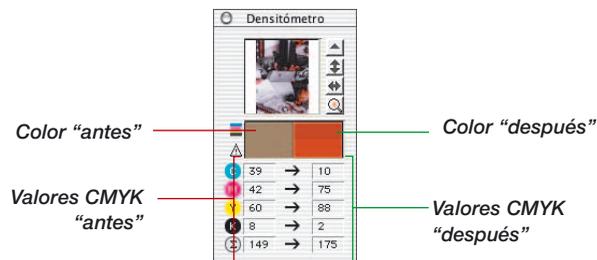
## El densitómetro

En el densitómetro se soportan los modelos de color RGB, CMY, LAB, CMYK, K, LCH y HSL.



### Mostrar los valores “antes” y “después”

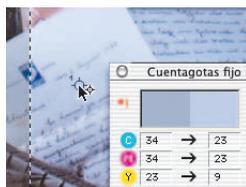
El densitómetro muestra en la columna izquierda los valores originales. En la columna derecha se muestran los valores modificados (auto-ajuste, gradación, etc.)



### Densitómetro en el cuadro de diálogo Gradación y Corrección selectiva.

Fije un punto de medida en la imagen. Al abrir los cuadros de diálogo de gradación o de corrección selectiva, el densitómetro múltiple se convierte en un indicador con tres columnas. Si se lleva a cabo una corrección en el cuadro de diálogo, la tercera columna (a la derecha) mostrará el valor modificado con respecto a la segunda columna.

Al confirmar el cuadro de diálogo de gradación mediante “OK”, el densitómetro pasará a tener dos columnas. La tercera columna pasará a ser la segunda.

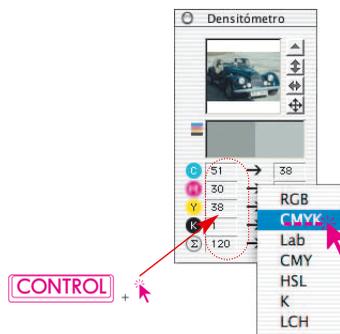


## Conmutación del densitómetro

En todos los densitómetros se puede conmutar el espacio de color de dos maneras.

“**Conmutador**”: haciendo clic sobre las columnas de valores medidos del densitómetro, se cambia al siguiente modo. Haga clic repetidamente sobre la columna de valores medidos hasta que se muestre el espacio de color deseado.

“**Conmutación directa en el menú contextual**”: Haciendo clic sobre las columnas de valores medidos en la ventana del densitómetro, mientras se mantiene pulsada la tecla “Control”, se abre un menú desplegable mediante el que se pueden transformar en otro espacio de color los valores mostrados en el densitómetro.



## Valores CMYK leíbles en la previsualización (Veáse también: “Softproof permanente”, página 77)

En las versiones completas de *SilverFast*, ya en la previsualización se pueden mostrar exactamente los valores de salida CMYK.

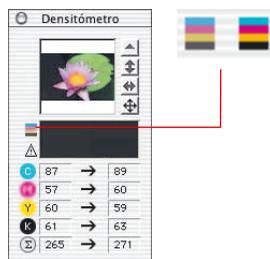
Si no se ha seleccionado en *SilverFast* ningún perfil de separación ICC, entonces se tomarán para el densitómetro los ajustes de separación actuales de Photoshop

Si se ha seleccionado en *SilverFast* un perfil CMYK ICC, entonces se tomará para el densitómetro el perfil correspondiente.

Esto es válido tanto para el densitómetro simple como para el densitómetro múltiple “Pipeta fija”.

Si se ha seleccionado en *SilverFast* un perfil CMYK, entonces se mostrará en la ventana del densitómetro, a la izquierda del campo de color “Color antes”, un pequeño botón con los colores C+M+Y+K. Este botón es el conmutador para la activación/desactivación de la simulación softproof en el monitor. Para activar/desactivar la presentación softproof, haga simplemente clic sobre el botón. Es necesario que el botón de digitalización muestre “Digit.CMYK”. Tras un corto cálculo, se simularán los colores CMYK sobre la previsualización.

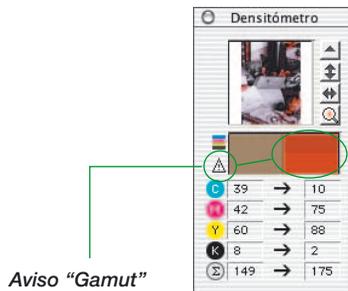
Así se puede predecir exactamente ya en la previsualización el resultado de la separación de Photoshop o de la separación ICC.



*Pulsando este icono con el ratón se activa/desactiva el softproof. Si está activado el icono aparece claramente, si no, aparece difuso.*

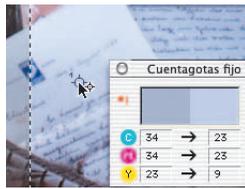
## Aviso “Gamut”

Señal de aviso que aparece cuando el color en la posición de medida no se puede imprimir con colores CMYK. La celda de color de la columna derecha se divide en dos; la parte superior muestra el color actual en el monitor y la parte inferior muestra el color que se imprimirá.



## Densitómetro múltiple (Fixpip múltiple)

Manteniendo pulsada la tecla “Mayúsculas” y haciendo clic sobre el original a digitalizar, el densitómetro puede fijar hasta cuatro puntos de medida, en los puntos que se deseen de la imagen. Para eliminar un punto de medida, haga clic de nuevo sobre el punto a desactivar, manteniendo pulsada la tecla “Mayúsculas”. Si se ha fijado un punto de medida, aparecerá en ese lugar del original un círculo con una cruz numerado.



Los valores del punto de medida fijado de la pipeta no se mostrarán en la ventana normal del densitómetro sino en una ventana propia. Esta ventana se adapta al número de puntos de medida, es decir, su tamaño se adapta al número de puntos fijados y al modo de color especificado (RGB, CMYK, Gris, etc.).

El modo de color se puede establecer individualmente para cada pipeta. El modo más rápido de conmutación es a través del menú contextual (manteniendo pulsada la tecla “Ctrl” y haciendo clic sobre la columna).

Si se eliminan todos los puntos de medida, entonces se cierra la ventana automáticamente. Si se cierra la ventana, entonces se eliminan automáticamente todos los puntos fijados.

## Traspaso del punto más claro/más oscuro al densitómetro múltiple



Mientras se mantiene pulsada la tecla “Mayúsculas”, al hacer clic sobre la superficie blanca o la negra del icono para “Punto más claro/oscuro”, se traspasa el valor encontrado por *SilverFast* a la ventana “Pipeta fijada”. Así se garantiza un buen control de los valores extremos.

