
Escanners para radiografías

Publicado por davidgz - 02-12-2005 20:12:34

Hola a tod@s,

últimamente he estado buscando, rebuscando y comparando diferentes escáners capaces de digitalizar las radiografías en papel, para posteriormente realizar el trazado cefalométrico con el ordenador.

Como se que más de uno estáis en esas tesituras, os aconsejaría el modelo que he comprado: HP scanjet 4890. La resolución que da es más que suficiente para escanear fotografías, y ya no digamos radiografías. El precio es de 195 € aproximadamente.

Otra opción es el Epson Perfection 4990 Photo. Este escáner, mucho mejor que el anterior, cuesta 430 € aproximadamente. Se trata de un escaner fotográfico profesional, demasiado para un uso normal en la clínica o en casa.

El problema que existe actualmente es que los escáners que admiten transparencias tan sólo tienen un adaptador para diapositivas y negativos, con lo cual el área de escaneo no nos sirve para las radiografías.

Estos dos son los únicos que he visto en el mercado que valgan para dicho fin. Si alguno conoce otro, que lo comente.

Salu2

=====

Re: Escanners para radiografías

Publicado por - 21-12-2005 16:30:50

Hola David:

Nuevamente a la carga amigo, bueno tu pediste sugerencias mira este año empecé a utilizar el software Dolphin para el diagnóstico y trazado por computadora y lo que mi socio y yo hemos encontrado es lo mismo que tú, es un problema difícil de solucionar el escanear las radiografías para obtener una imagen de calidad adecuada, sobre todo para no dificultar el trazado y localización de los puntos cefalométricos, nosotros hemos podido solucionar esto por medio del escaner

Epson Expression 1680 (Professional Model), 1600x3200 dpi, Letter Size, Flatbed Scanner with Transparency Adapter (disponible en españa en casas especializadas de foto o diseño y artes gráficas)

\$ 1,049.95 dólares,

este escaner proporciona una calidad soberbia en cuanto a las imagenes de las radiografías (debido a su adaptador para transparencias al tamaño de la radiografía) y, pues si el costo es un elemento a tener en cuenta pero creeme lo vale y desquita, no solo con respecto a calidad sino a velocidad e interactividad con el software (desde ahí lo controlas), además es de los pocos que si duran bastante tiempo vigentes por lo que tu inversión es redituable, después de comprar varios (ya pague más del costo de este), quedo a tus ordenes para cualquier pregunta, a se me olvidaba que utilizamos una resolución de scaneo de 300dpi, no es necesario más y menos pierdes mucha calidad, cuidense amigos y un fuerte abrazo y felices fiestas, feliz navidad y mejor año nuevo saludos desde méxico su cuate el Dr. Oso

=====

Escaner para radiografias

Publicado por Walter Acosta - 12-06-2006 17:33:36

Estimada gente: He leído vuestra experiencia con los escanners para radiografías. En mi lugar de trabajo usamos radiología convencional (no digital) y necesitamos un escaner para almacenar las imagenes como archivos en computadora, las radiografías que obtenemos tienen tamaños entre 18 por 24 cms. a 35 por 43 cms. Es posible trabajar con esas medidas en los equipos que citan? Se obtienen mejores imagenes que por medio de fotografía digital sobre el negatoscopio? Necesito saber si realmente tiene ventajas sobre este ultimo metodo ya que la inversion es grande.

Un saludo desde Argentina

Med. Vet. Walter Acosta

=====

Re: Escaners para radiografías

Publicado por davidgz - 12-06-2006 23:30:57

El scanner HP scanjet 4890 tiene un área de escaneo de 31x22 cm, no entrarían las radiografías que comentas. Pero seguro que hay scanners profesionales de dichas dimensiones.

En mi caso, para las panorámicas y las telerradiografías no tengo ningún problema.

Ya que comentas el método de de fotografiar directamente una radiografía, os adjunto un poster que hemos publicado en la Universidad Alfonso X el Sabio en la reunión anual de la SEDO de 2006. Precisamente trata del problema de fotografiar radiografías: la distorsión en barril.

Si tenéis alguna duda al respecto....

=====

Gracias

Publicado por Walter Acosta - 20-06-2006 18:31:20

Estimado David: Muchas gracias por la util informacion.

Walter

=====

scanner

Publicado por dentisdoc - 26-06-2006 15:38:15

Respecto al scanner, sugiero utilizar uno convencional, pero cambiando la luz de emision, para eso pueden confeccionar un negatoscopio con lamparas mas potentes que las usuales,colocarlo sobre el scanear y obtendrán excelentes imagenes.

Todo es cuestion de probar.

Dr Cosi

=====

Re: Escaners para radiografías

Publicado por eliseo.ortega - 27-01-2008 05:46:16

Hola a Todos

He hecho pruebas con un escanner HP modelo Scanjet G4050, y no es costoso, alrededor de US\$180.00 y me ha dado excelentes resultados para las radiografías laterales aunque con las radiografías panorámicas hay algunos problemillas por que son mas largas que la lámpara del escaner se resuelven recortando un poco la radiografía. ESpero que esta información se les sea de utilidad

Saludos

Eliseo Ortega
eliseo.ortega@syberiasoft.com

=====