

Película de Impresión Láser KODAK DRYVIEW™

Película especial para impresión láser DryView

La película de impresión láser Kodak DryView es una película fototermográfica de alta resolución y sensible al infrarrojo, diseñada especialmente para las impresoras láser Kodak DryView. Esta película innovadora ofrece imágenes de alta calidad diagnóstica sin requerir soluciones químicas o procesadora de películas húmedas, ni procedimientos de revelado en cuarto oscuro. No se necesita invertir en costosas obras de fontanería, sistemas de eliminación de residuos químicos ni modificar sus instalaciones. Esta película se distribuye en cartuchos y paquetes para carga instantánea en luz ambiental y está disponible en tamaños de 14 x 17 pulgadas, (35 x 43 cm), 14 x 14 pulgadas, (35 x 35 cm), 11 x 14 pulgadas, (28 x 35 cm) y 8 x 10 pulgadas (20 x 25 cm). Todos los tamaños tienen una base de poliéster de 7 mil, disponible en azul o transparente.

Película de alta calidad, compatible con el sistema

- Película de alta calidad formulada a base de plata, diseñada exclusivamente para las impresoras láser Kodak DryView
- La película es sensible al láser infrarrojo que se utiliza en las impresoras láser DryView
- No es necesario utilizar luz de seguridad si la película se maneja siguiendo las instrucciones que aparecen en el paquete

Película especial para mamografía

La película de impresión láser Kodak DryView para mamografías está optimizada para esta aplicación especial y es la única película láser en seco disponible para mamografía digital. Ofrece una alta densidad máxima lo que permite mantener nítidas las diferencias de densidad durante todo el tiempo de archivo. También puede obtener las imágenes en tamaño real.

Calidad de imagen diagnóstica

- Proporciona imágenes homogéneas y de calidad diagnóstica
- Ofrece caracteres alfanuméricos nítidos y un contraste óptimo
- Resolución espacial, contraste y niveles de gris excepcionales



- El procedimiento de impresión láser totalmente en seco evita que se produzcan variaciones en la calidad de imagen causadas por problemas en las soluciones químicas

Control Automático de Calidad de Imagen patentado

- Calibra automáticamente los sistemas DryView para optimizar la calidad
- La productividad se mejora al no intervenir ningún operador
- Garantiza que el contraste y la densidad se ajusten a las preferencias previamente establecidas por el usuario
- La película DryView es compatible con el sistema de Control Automático de Calidad de Imagen (AIQC) de forma que las impresoras reconocen el tipo, tamaño y lote de película, además del número de hojas restantes*

Capacidad de archivo de por vida

- Las pruebas realizadas por el instituto ANSI (Instituto Nacional de Estándares Americanos) indican que la película DryView tiene una capacidad de archivo de más de 100 años
- Debe almacenarse a la temperatura recomendada por ANSI (25°C/77°F máximo)
- Las películas reveladas pueden almacenarse a temperaturas más altas, aunque esto puede influir en la duración de almacenaje

**excepto películas de 8 x 10 pulgadas.*

DIVISIÓN IMÁGENES PARA LA SALUD

UNA MEJOR VISIÓN DE VIDA.



P
E
L
Í
C
U
L
A

Película de Impresión Láser KODAK DRYVIEW™

Almacenaje y manipulación de películas no reveladas

Al igual que sucede con otras películas de impresión láser, la película DryView debe almacenarse en un lugar fresco y seco (de 5°C/41°F a 25°C/77°F) y estar protegida de posibles radiaciones y vapores químicos para lograr resultados uniformes hasta la fecha de vencimiento indicada en el empaque.

Aunque la película puede soportar variaciones bruscas de temperatura de poca duración durante su transporte (hasta 32.2 °C/90 °F) sin que su calidad o rendimiento se vean afectados de forma significativa, las temperaturas que superen los 35 °C/95 °F disminuirán progresivamente la vida en almacén de la película.

Manipulación de películas reveladas

Al igual que con otras películas fotográficas o materiales de almacenamiento de datos, las películas DryView deben manipularse con los debidos cuidados. A diferencia de las películas de procesamiento húmedo, las películas DryView no se deterioran con el contacto con líquidos o la humedad. Si es necesario, puede limpiar las películas con un paño limpio y húmedo. La exposición prolongada a la luz intensa o a un calor excesivo (54.4°C/130°F durante más de ocho horas) puede producir un oscurecimiento gradual de las imágenes. No se recomienda dejar las películas en el interior de un vehículo durante periodos prolongados de tiempo.

Según indican las pruebas efectuadas siguiendo el método IT9.24 del ANSI, si se respetan las condiciones de uso y almacenamiento recomendadas, la película DryView conservará su calidad de diagnóstico durante más de 100 años. Para obtener los mejores resultados, guarde las películas en sobres adecuados. Las películas pueden dejarse en un negatoscopio durante más de 24 horas. En casos extremos en los que se utilizan negatoscopios de altas temperaturas (49°C/120°F), se recomienda retirar la película antes de ocho horas de exposición continua.

Es conveniente tener especial cuidado al visualizar la película con focos de alta luminosidad durante más de 30 segundos, pues las temperaturas cerca de la fuente de luz pueden superar los 82.2 °C/180 °F). Se recomienda no utilizar la película DryView en proyectores de diapositivas o

transparencias debido a las altas temperaturas que normalmente alcanzan estos dispositivos.

Con la tecnología DryView, se produce una pequeña cantidad de revelado final cuando la película sale de la impresora y se expone por primera vez a la luz ambiental o a un negatoscopio. Esto es prácticamente imperceptible y no afecta a la calidad de imagen (normalmente un cambio de densidad de 0.02). Este pequeño aumento de la densidad es uniforme y permanente al realizarse la exposición total de la película en condiciones normales de manipulación (iluminación ambiental o de negatoscopio).

Disipación del olor

La tecnología DryView elimina la mayoría de los olores asociados al procesamiento de la película. Algunos olores suaves producidos durante el revelado no representan riesgos conocidos para la salud. Estos olores se reducen todavía más mediante un filtro inofensivo y reciclable colocado en las impresoras láser DryView. El filtro atrapa la mayoría de los olores y evita que se extiendan al entorno de trabajo. Para ayudar a mantener un rendimiento óptimo, es necesario sustituir el filtro periódicamente según se especifica en el manual de instrucciones de la impresora láser DryView. Los sistemas DryView no requieren una ventilación especial.

Disipación del calor

Las impresoras láser DryView emplean una cantidad de calor controlada para revelar las películas DryView. El calor prácticamente no afecta la temperatura del aire del área de trabajo. De hecho, el calor disipado es menor que el calor generado por cuatro bombillas de 100 vatios.

Reciclaje de la película y el cartucho

De acuerdo con los estándares de la agencia de protección ambiental de los Estados Unidos (Environmental Protection Agency, EPA), las películas DryView no son perjudiciales para el medio ambiente. Al contrario de las películas húmedas, estas películas no requieren un procedimiento de desecho especial. Las películas DryView contienen plata y poliéster que pueden recuperarse utilizando uno de los varios procesos de reciclaje existentes.

Soluciones para su forma de trabajar

La División Imágenes para la Salud de Kodak se compromete a colaborar con usted para encontrar las soluciones adecuadas a sus necesidades de información e impresión radiológica ahora y en el futuro. No dude en pedir a su representante de Kodak más información sobre la compatibilidad de las soluciones de impresión láser DryView con otros productos como los Servicios de Red de Imágenes de Kodak y los sistemas Kodak DirectView CR, DR y PACS.

División Imágenes para la Salud
Región Latinoamericana
EASTMAN KODAK COMPANY
Miami, Florida 33126

Teléfonos en Latinoamérica:
Argentina: 54 3327 458000
Chile: 562 530 8000
Colombia: 571 412 5550
Rep. Dominicana: 809 563 1262
México: 52 55 5599 1760
Panamá: 507 263 6077
Perú: 511 610 8700
Puerto Rico: 787 757 5500
Venezuela: 582 12 707 1111
Resto del Caribe y C. América:
305 507 5600

www.kodak.com/go/health

