Carestream

Película radiográfica láser DRYVIEW DVE

La calidad que espera

La película radiográfica láser DRYVIEW DVE integra las ventajas de la adquisición de imágenes láser en seco en una película de alta calidad, de modo que ofrece las cualidades de diagnóstico que espera de Carestream Health. La película DRYVIEW DVE brinda una excelente visualización diagnóstica de detalles sutiles y una producción de imágenes nítidas con tonos fríos. La película DRYVIEW DVE es sensible a la luz infrarroja y se utiliza con los sistemas de impresión láser CARESTREAM DRYVIEW.

La película DRYVIEW DVE proporciona las capacidades de captura de imagen superior que los profesionales en radiología exigen. Con su bajo nivel de ruido, magnífica uniformidad de densidad y excelente visibilidad de los detalles más pequeños, la película DRYVIEW DVE proporciona la precisión y uniformidad que necesita para realizar diagnósticos con confianza.

Resumen de las ventajas

- Vida útil prolongada: la película DRYVIEW DVE se puede almacenar y utilizar durante muchos meses, lo que simplifica el control de inventario y ofrece la posibilidad de ahorrar costos.
- Recarga sencilla de películas: los cartuchos de películas DRYVIEW DVE se cargan con facilidad a plena luz y utilizan un empaquetado mínimo.
- Capacidad de almacenamiento de películas impresas de por vida (más de 100 años).
- Mantenimiento reducido: cuando se utiliza con las impresoras DRYVIEW, la película radiográfica láser DRYVIEW DVE no requiere la limpieza frecuente del área de exposición de la película debido al polvo o la pelusa.

Carga sencilla con luz diurna

Sustituya un cartucho vacío o cambie a un nuevo tamaño de película en 3 sencillos pasos.

1. Asegúrese de que el símbolo de pausa esté apagado, abra la puerta y extraiga el cartucho de película antiguo.
2. Coloque el cartucho de película nuevo en su lugar.
3. Cierre la puerta y compruebe la pantalla para confirmar el estado.

Desempeño medioambiental y social

En Carestream, nos preocupamos por satisfacer las necesidades de nuestros clientes mediante la prestación de soluciones innovadoras y experiencias excepcionales, la ejecución de operaciones eficientes que minimicen el impacto ambiental y la gestión de nuestra actividad de manera responsable desde el punto de vista social. La tecnología de adquisición de imágenes láser en seco elimina la necesidad del revelado húmedo con productos químicos, lo que reduce el impacto sobre el medioambiente. Asimismo, hemos adoptado el uso de bandejas de cartón corrugado para el embalaje de algunos de nuestros productos DRYVIEW, que se pueden reciclar cuando resulte adecuado para ayudar a reducir la cantidad de residuos en el vertedero.

Especificaciones de la película radiográfica láser DRYVIEW DVE

Cinco tamaños de película para una amplia gama de impresoras y aplicaciones radiológicas generales

Elija de entre cinco tamaños de película en base de poliéster de 7 mil el que mejor se adapte a su impresora láser DRYVIEW y su aplicación de adquisición de imágenes:

- 35 × 43 cm (14 × 17 pulg.)
- 35 × 35 cm (14 × 14 pulg.)
- 28 × 35 cm (11 × 14 pulg.)
- 25 × 30 cm (10 × 12 pulg.)
- 20 x 25 cm (8 x 10 pulg.)

** La disponibilidad de los tamaños y tipos de película depende del país.*

Para aplicaciones de mamografía, está disponible la película radiográfica láser para mamografía DRYVIEW DVM+ especializada, que proporciona una densidad máxima más elevada y un rango dinámico más amplio.

Adaptada a los sistemas para potenciar la productividad

- La película DRYVIEW DVE se adapta a las impresoras láser DRYVIEW para permitir el control automático de la calidad de imagen (AIQC).
- AIQC calibra las impresoras láser DRYVIEW para optimizar la calidad y ayudar a garantizar que el contraste y la densidad se adapten a las preferencias predeterminadas del usuario.
- Este control de calidad se realiza sin intervención del usuario, lo que mejora la productividad.

Almacenamiento y manipulación de la película

- Al igual que otras películas fotográficas o materiales de almacenamiento de datos, la película DRYVIEW DVE exige un cuidado razonable durante el almacenamiento y la manipulación. Almacene las películas no expuestas a una temperatura de entre 4 y 24 °C (39 y 75 °F), a una humedad relativa de entre el 30 y el 50 %, y debidamente protegida de los rayos X, los rayos gamma u otra radiación penetrante, a fin de obtener resultados uniformes hasta la fecha de caducidad indicada en el paquete de la película.
- Las pruebas realizadas según los métodos ISO (Organización Internacional para la Normalización) indican que la película DRYVIEW DVE puede archivarse durante más de 100 años cuando se almacena a la temperatura máxima recomendada por ISO de 16 a 27 °C (50 a 80 °F) y una humedad relativa de entre el 30 y el 50 %, lo que excede en gran medida los requisitos de las aplicaciones oncológicas y pediátricas. Mantenga las películas expuestas en un lugar fresco y seco adecuadamente protegido contra la radiación penetrante y los gases químicos.

carestream.com

"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2021. CARESTREAM y DRYVIEW son marcas registradas de Carestream Health. 3/21 N.° de ref. 400_0140_ES-INT

Carestream