



CURIX™ OPTHOS™ H *Película*

Película para imágenes torácicas
fiables con bajas dosis de radiación

- Películas y pantallas asimétricas emparejadas capaces de obtener grandes diferencias de absorción en una sola imagen
- Clase de sensibilidad 400 para dosis reducidas
- Compatible con todas las reveladoras RP y HT y sistemas a la luz del día del mercado
- Variable Range Hopping, capa antiestática permanente de Agfa, incorporada

> **SISTEMA DE ALTA RESOLUCIÓN PARA IMÁGENES TORÁCICAS.**

La CURIX OPTHOS H ha sido especialmente diseñada para reducir las dosis de radiación sin perder información. El concepto exclusivo de películas-pantallas asimétricas emparejadas permite obtener grandes diferencias de absorción en una única imagen. Ni tan siquiera se dará cuenta de que está trabajando con un sistema de sensibilidad 400.

Menos exposiciones repetidas

La CURIX OPTHOS H ha sido especialmente diseñada para contribuir a reducir la exposición repetida debido, por ejemplo, a problemas de colocación. La sensitometría permite una latitud de exposición máxima. Con ello se logra realmente una película del tórax donde se ve todo y que resulta fácil de interpretar, lo que le garantiza la máxima seguridad. Gracias a la combinación de la amplia latitud de exposición y la sensibilidad 400, tanto sus pacientes como su departamento se beneficiarán de la reducción de las dosis de radiación.

CURIX OPTHOS H



Nitidez óptima para ver todos los detalles

Gracias a la excelente relación señal-ruido, resulta más sencillo visualizar la parénquima pulmonar; las regiones retrocardial y subdiafragmática pueden penetrarse de manera más eficiente. También pueden verse mejor las líneas del mesenterio y del pneumotórax, así como afecciones micronodulares intersticiales y miliarias.

Visualización óptima de la información

La obtención de imágenes torácicas es una de las técnicas más complejas en el campo de la radiología: diferentes estructuras orgánicas, todas con importante información patológica, se visualizan en una única imagen.

Preparado para la era digital

Gracias al concepto Variable Range Hopping, la CURIX OPTHOS H viene cubierta con una nueva capa antiestática que queda en la película después del procesado. Esta película atrae menos polvo y suciedad, de manera que reduce los artefactos e incrementa la calidad de las exploraciones. Esto se deriva en una mejora del transporte en dispositivos de exploración con dispositivos automáticos de alimentación.

La capa antiestática es también más dura, lo que hace que la película sea más resistente a las ralladuras tras el procesado, de modo que aumenta la calidad y se reducen los costes de mantenimiento de los escáneres.

Procesado HT: alta eficiencia

En combinación con los procesadores Agfa HT, el sistema de día Agfa HT y las otras películas Agfa HT, la CURIX OPTHOS H le permite aumentar la eficiencia de su departamento.

Procesado triplemente ecológico

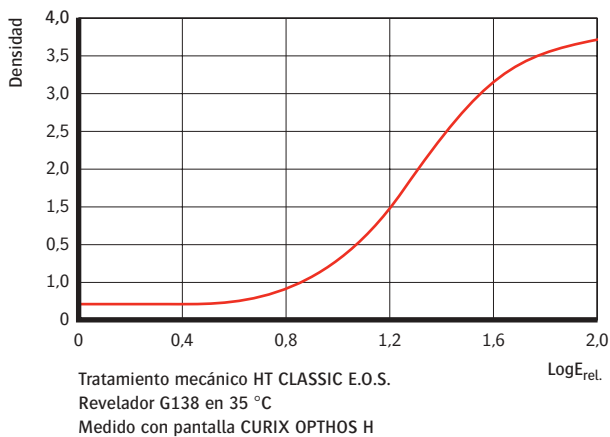
La película CURIX OPTHOS H es compatible con la procesadora CLASSIC E.O.S. y COMPACT E.O.S. Este "Ecologically Optimised System" (E.O.S.) reduce tanto el contenido de plata en el agua de lavado como el porcentaje de regeneración del fijador en un 35 %. Por otra parte, la película se puede procesar con revelador sin glutaraldehído y fijador de poco olor, lo que constituye un importante avance en procesado ecológico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

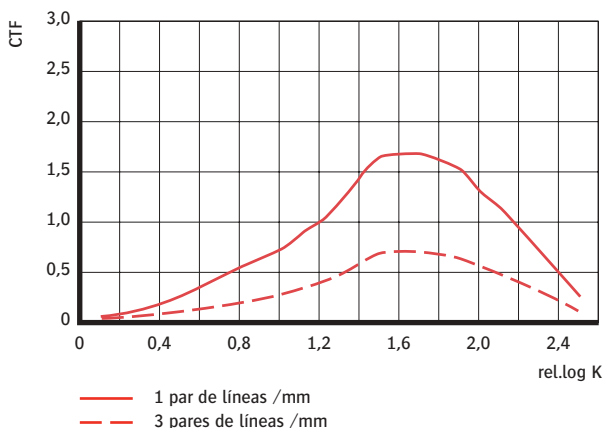
Compatibilidad perfecta

La CURIX OPTHOS H es compatible con todas las reveladoras RP y HT y sistemas a la luz del día actualmente en el mercado. Se obtienen mejores resultados en combinación con las pantallas CURIX OPTHOS H, pero la película también es compatible con las nuevas pantallas CURIX Ortho Regular.

Curva sensitométrica



Curva CTF



Requisitos de luz de seguridad

- Se recomienda usar un filtro especial rojo para luz de seguridad, que ha de emplearse conjuntamente con una bombilla opaca de 15 watt y colocarse al menos a 1,2 m de la zona de carga/descarga y de la bandeja del revelador

Tratamiento

- La película CURIX OPTHOS H se ha concebido para los tratamientos RP y HT
- Se recomienda emplear las soluciones de revelado y fijado Agfa

Manipulación

- La película se debe manipular con cuidado
- Evite arrugar, doblar o ejercer cualquier presión física sobre la película

Conservación

- Las películas sin abrir y vírgenes deben guardarse a una temperatura no mayor que 21 °C y en un lugar seco, de preferencia a una humedad relativa entre 30 y 50 %
- Además, la película se tiene que proteger de la radiación ionizante

Embalaje

- La película CURIX OPTHOS H está disponible en todos los formatos acostumbrados en embalajes de 100 hojas
- A pedido se pueden suministrar otros embalajes y formatos
- Para más información, pónganse en contacto con su representante local de ventas de Agfa HealthCare

Agfa, el rombo de Agfa, Point of Knowledge, See More. Do More., CURIX y OPTHOS son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V. Bélgica o de sus filiales. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan en este texto para fines de redacción, sin intención de infringir sus derechos.

Los datos de esta publicación se dan a modo de ilustración y no necesariamente representan pautas o especificaciones que deban ser cumplidas por Agfa. Toda la información vertida en este artículo se ofrece únicamente a título informativo, y las características de los productos descritos en esta publicación pueden ser modificadas en cualquier momento sin previo aviso.

Es probable que no todos los productos mencionados estén disponibles en su región. Por favor, dirijase a su representante local de ventas para obtener más información sobre la disponibilidad.

Agfa hace todos los esfuerzos que están en su mano para proporcionar el mayor grado de exactitud posible en esta información, pero no puede hacerse responsable de los errores tipográficos.

Agfa-Gevaert N.V. ha sido galardonada por Lloyd's Register Quality Assurance con el certificado ISO 9001. El grupo de negocio HealthCare ha recibido el certificado ISO 13485 por su trabajo en el diseño, el desarrollo y la producción de soluciones de generación de imágenes y comunicación para aplicaciones de atención médica.

© Copyright 2004 Agfa-Gevaert N.V.
Reservados todos los derechos



Impreso en Bélgica
Publicado por Agfa-Gevaert N.V.
B-2640 Mortsel - Bélgica
ND7M8 ES 00200410

AGFA 

| see more | do more |