

KODAK

Película KODAK MXG

Película de rayos X para pantallas intensificadoras de luz verde.

Áreas de Aplicación

La nueva película KODAK MXG proporciona una gran calidad de imagen para exámenes de radiografía general y mayor flexibilidad para ser utilizada en distintas condiciones de procesamiento.

Características

- Alta sensibilidad de la película
- Contraste medio (gradiente medio $\bar{G}=2.65$)
- Bajo velo de Base

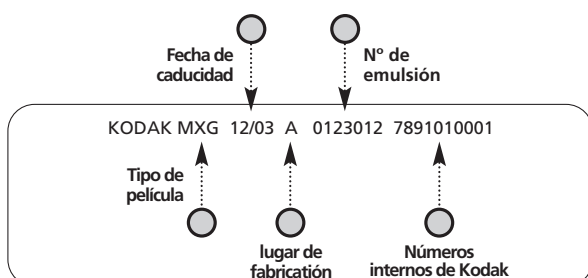
La tecnología de emulsión Grano-T ofrece:

- Nitidez de imagen
- Buena resolución y detalle
- Estabilidad alta frente a las distintas condiciones de procesamiento
- Alta definición
- Protección estática perfeccionada

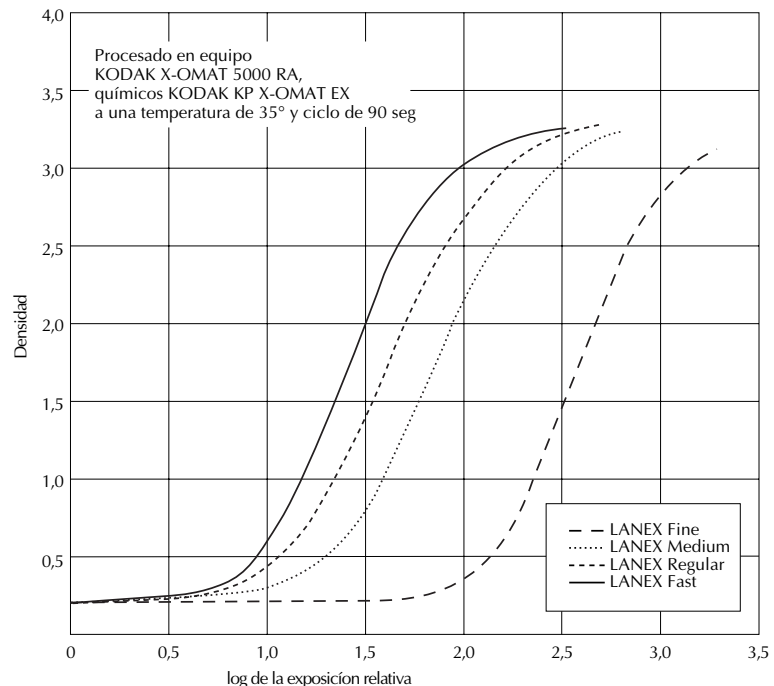
KODAK MXG es una película radiográfica de doble cara, particularmente indicada para utilizar con pantallas intensificadoras de emisión de la luz verde KODAK LANEX o productos apropiados de otros fabricantes.

Identificación en los bordes de la película

El grabado en los bordes de las películas es un requisito de la Directiva sobre Equipos Médicos. Identificación especial que puede ser visible en películas procesadas y no procesadas. Los códigos utilizados quedan explicados a continuación:



Curva sensitométrica (de acuerdo con la ISO 9236-1)



Procesado

La película KODAK MXG puede ser procesada en todas las procesadoras de películas radiográficas de gran formato y ciclo de procesamiento estándar.

Los productos químicos recomendados son

- Para el procesamiento automático
Reveladores
KODAK X-OMAT LE/HQ,
KODAK RP X-OMAT EX,
KODAK RP X-OMAT

Fijador
KODAK RP X-OMAT LO

- Para el procesamiento manual
Reveladores
KODAK LX-24,
KODAK GB-X,
KODAK Sodium Powder

Fijadores
KODAK AL-24,
KODAK GB-X,
KODAK Sodium Powder

La película KODAK MXG ha sido diseñada para proporcionar buena calidad de imagen para el diagnóstico incluso en condiciones no óptimas de exposición y procesamiento.

DIVISIÓN DIAGNÓSTICO POR IMAGEN



Película KODAK MXG

Luz de seguridad

Para manipular la película en el cuarto oscuro se recomienda utilizar la luz de seguridad con filtro Kodak tipo GBX 2 y lámpara de 15 W o lámparas y filtros adecuados de otros fabricantes, a una distancia mínima de la película de 1.20 m.

Etiquetado

Las películas deben ser utilizadas antes de la fecha de caducidad indicada en la caja por un reloj de arena seguido del año y el mes.



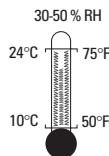
El símbolo LOT seguido del código del lote permite el control de la película en cada punto de la cadena de suministro de Kodak.



Almacenamiento

Las películas no procesadas deben ser almacenadas en un cuarto en las condiciones en las que se indican en la caja:

- temperatura: 10 - 24°
- Humedad relativa: 30 - 50%



La película debe ser protegida adecuadamente contra los rayos X, rayos Gamma, o cualquier otra radiación ionizante.



Las películas almacenadas cerca del calor o productos químicos pueden sufrir alteraciones.

Sensibilidad S (de acuerdo a la ISO 9236-1)				
Pantalla KODAK LANEX				
	FINE	MEDIUM	REGULAR	FAST
	100	280	400	600
Resolución	12.5	8	7	5.5
<small>(en Lp/mm a una transferencia de modulación del 4%)</small>				
Procesado:	El procesador KODAK RP X-OMAT 5000 RA con los productos químicos KODAK RP X-OMAT una temperatura de procesamiento de 35° y ciclo de 90 seg.			
Nota:	Para obtener buenos resultados se necesitan pantallas de emisión verde. Los resultados dependen de las condiciones de exposición y procesamiento.			

Pantallas KODAK LANEX

El diseño de los paneles de los chasis KODAK X-OMAT con curvatura permite un contacto ideal entre pantalla y película. Reduciendo así la dispersión de la luz emitida por la pantalla, optimizando la calidad de imagen.

Las pantallas están equipadas con una superficie resistente en todos los chasis generalmente disponibles, en equipos de carga automática o no automática.

Como alternativa, Película KODAK MXG puede usarse en chasis KODAK Medical X Ray con pantallas KODAK Medical X Ray verdes 400.

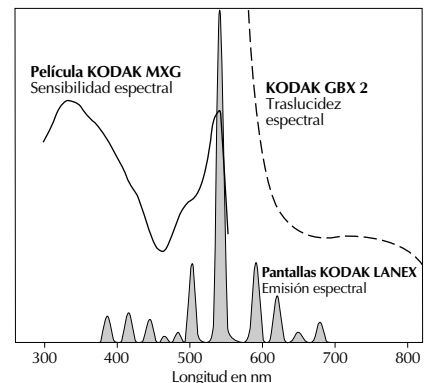
Limpieza de pantallas

Unas buenas condiciones de limpieza de las pantallas aseguran una estabilidad en la calidad de imagen. Para la limpieza de estas recomendamos el uso del limpiador de pantallas KODAK.

Garantía

Las pantallas tienen una garantía de 5 años cuando se utilizan con chasis KODAK.

Curva espectral



DECLARACION DE CONFORMIDAD

Marca CE y N° de Registro



Referencia

93/42/EEC

Representante autorizado en la UE

KODAK INDUSTRIE
71102 Chalon-sur-Saône
CEDEX
Francia

Para más información, contacte con su representante local

Kodak S.A.
Ctra. Nal. VI Km 23
28230 LAS ROZAS (MADRID)

Tel.: 91 6267100
Fax: 91 6267149

Internet: www.kodak.com/go/health

