

KODAK

Película KODAK MXB

Película de rayos X para pantallas intensificadoras de emisión de luz azul o UV.

Áreas de Aplicación

Imágenes de calidad para radiografía general con pantallas intensificadoras azules o UV. La nueva película KODAK MXB ha sido diseñada para poder ser utilizada en procesamiento manual. Obteniendo imágenes de gran calidad y un excelente rendimiento en condiciones de exposición y procesamiento que no sean las óptimas.

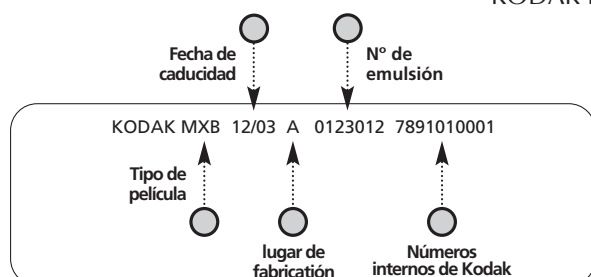
Características

- Buena resolución y detalle
- Contraste medio (gradiente medio $\bar{G}=2.80$)
- Bajo velo de Base
- Propiedades sensitométricas estables
- Muy buenas características de procesamiento y estabilidad incluso en procesamiento manual

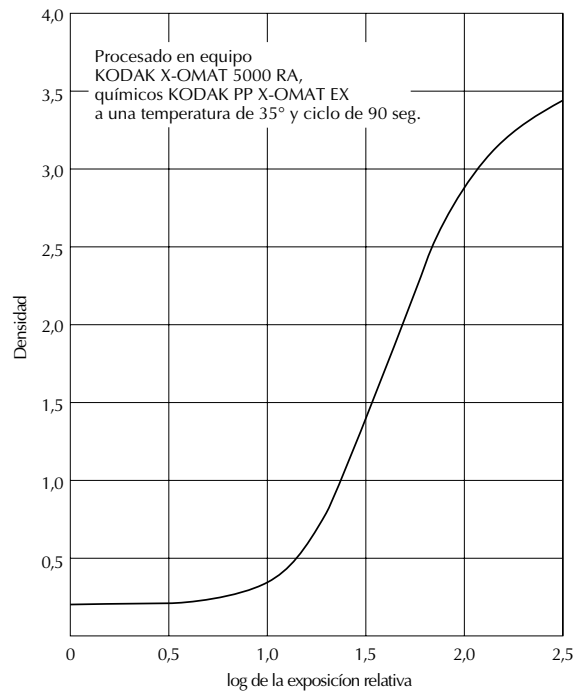
KODAK MXB es una película radiográfica de doble cara, particularmente indicada para utilizar con pantallas intensificadoras de emisión de la luz verde KODAK X-OMATIC o productos apropiados de otros fabricantes.

Identificación en los bordes de la película

El grabado en los bordes de las películas es un requisito de la Directiva sobre Equipos Médicos. Los bordes presentan una 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 MXB 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-4, KODAK GB-X,
KODAK Sodium Powder

Comparándolo con el procesamiento automático, en el caso de que el procesamiento sea manual puede experimentarse un cambio en la sensibilidad, contraste y $D_{máx}$. La película KODAK MXB 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 MXB

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.



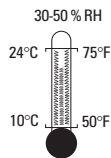
El símbolo LOT seguido del código del lote permite el control de la película en cada punto de la cadena de suministro de Kodak.



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 X-OMATIC Regular

200

- Pantalla intensificadora de emisión azul
- Alta intensificación, pantalla estándar
- Alta resolución (6.5 Lp/mm a una transferencia de modulación del 4%)

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 azul. Los resultados dependen de las condiciones de exposición y procesamiento

Pantallas KODAK X-OMATIC

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.

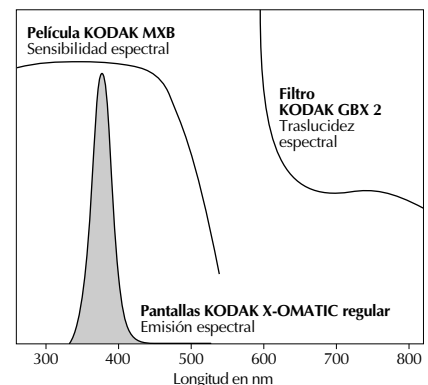
Limpieza de pantallas

Unas buenas características de 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

