

MEDIX XG

PELÍCULA RADIOGRÁFICA SENSIBLE AL VERDE UNIVERSAL

Característica

La MEDIX XG es la película radiográfica de gran sensibilidad, recubierta de ambos lados, sensible al verde de alta calidad con gran contraste con velo bajo y ruido bajo.

Empleo

La MEDIX XG está destinada para el empleo universal en el radiodiagnóstico con pantallas reforzadoras que emiten en la zona verde.

La sensibilidad de la película está adaptada para aplicaciones especiales según medidas internacionales actuales.

Es posible emplear la MEDIX XG en la angiografía, brinda imágenes nítidas y detalladas de pequeños vasos dando resultados excelentes. La película conviene lo mejor para la representación de estructuras de huesos, es posible diagnosticar también fracturas muy finas.

Ventajas

- estabilidad excelente en todos los tipos de baños de tratamiento destinados para el proceso de 90 s
- alto contraste en densidades bajas de la imagen

Base

La MEDIX XG se fabrica en una base azul de dimensiones estables en poliéster cuyo espesor se eleva a 0.18 mm. La película está provista de una capa de protección en ambos lados contra una deterioración mecánica y descargas electrostáticas.

Ajuste

La MEDIX XG se suministra en formatos desde 13x18 hasta 35.6 x 43.2 cm, eventualmente en formatos no estándares en cartones con 100 hojas de película.

Alumbrado de la cámara oscura

La MEDIX XG se trata a la iluminación de seguridad roja oscura indirecta con lámpara de vidrio mate de 15 W a la distancia mínima de 1.2 m de la película o a la iluminación por diodos de longitud de ondas de 660 nm.

No se debe emplear el filtro de iluminación verde aceitunado.

Tratamiento

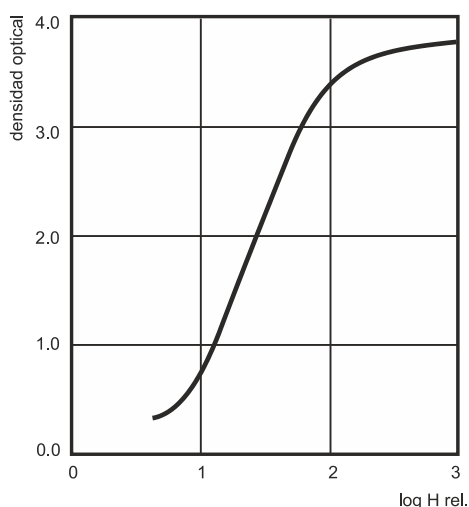
La MEDIX XG se trata en reveladoras automáticas con ciclo de 90 s. Los resultados óptimos se obtienen con el revelador FOMA LP-D y el fijador rápido FOMAFIX+FOMAFIX H

Almacenamiento

Es necesario almacenar las películas en su embalaje de origen (las cajas deben almacenarse en posición vertical) a temperaturas de 10 a 25 °C y a humedad relativa 40-60%, fuera de alcance de radiación ionizante y gases agresivos. Condiciones idénticas son válidas también para el transporte. Si no es posible asegurar estas condiciones durante el transporte, la temperatura puede ser excedida hasta 50 °C y/o la humedad hasta 80% por el tiempo total de 168 horas al máximo; lo mismo vale para la reducción de la temperatura hasta -15 °C y/o la humedad hasta 10%. Durante el almacenamiento a largo plazo se recomienda mantener las películas a temperaturas de 0 a 10 °C. Si la

diferencia entre la temperatura de almacenamiento y la temperatura de uso de las películas es más de 15 °C, es necesario antes de usar la película hacerla calentar a la temperatura del ambiente al menos por el tiempo de 3 horas.

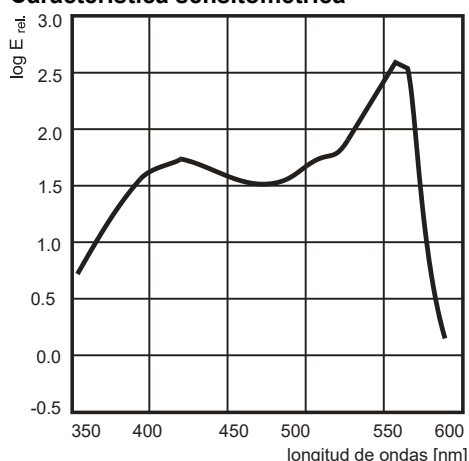
Curva característica



Tratamiento:

Revelador automática Protec M 45
Revelador FOMA LP-D, 34 °C/2 min.

Característica sensitométrica



El producto lleva el símbolo CE y se fabrica y pone en el mercado en conformidad con los requisitos de la directiva del Consejo 94/42/CEE y la ley núm. 22/1997 de la compilación usando las normas EN ISO 9001:2008 y EN ISO 13485:2012.