

Ortho CP-G PLUS

PELÍCULA

Película universal de elevado contraste en zonas de baja densidad para garantizar imágenes nítidas y detalladas. Película universal sensible al verde de elevado contraste, bajo velo y reducido nivel de ruido, lo cual permite una rápida lectura de toda la información necesaria.

- Miembro de la familia CP de películas Agfa
- Película sensible al verde, apta para una completa serie de aplicaciones
- Elevado contraste, bajo velo y bajo nivel de ruido

Película radiográfica universal sensible al verde

La Ortho CP-G Plus es una película radiográfica general concebida para la utilización con pantallas de refuerzo que emiten en el sector verde. El sistema de sensibilidad de esta película se ha adaptado a aplicaciones específicas, de acuerdo con las recomendaciones internacionales.

El pie de la curva sensitométrica tiene una forma que asegura un elevado contraste en las zonas de baja densidad de la imagen. Esto permite la utilización de la película Ortho CP-G Plus en aplicaciones tales como angiografía; donde asegura imágenes nítidas y detalladas de, incluso, tanto de los más pequeños vasos sanguíneos como de la estructura ósea.





Abundancia de aplicaciones

Incluso pequeñas diferencias de absorción entre tejidos blandos y aire llegan a ser visibles por los diferentes niveles de densidad, gracias al elevado contraste que también se ha aumentado a través de la forma del hombro de la curva sensitométrica. La forma típica de la curva sensitométrica hace de las Ortho CP-G Plus las películas ideales para la visualización de estructuras óseas, permitiendo incluso la detección de fracturas finísimas. La película se presta también para ortopedia donde mostrará los detalles más minúsculos de la estructura del hueso, permitiendo aún la visibilidad del tejido blando. Asimismo, la película ofrece un buen contraste en el área pulmonar principal, obteniéndose un buen detalle en las áreas de densidad media. Se acostumbra a detectar calcificación, primeros síntomas de cáncer pulmonar y metástasis. Resumiendo, la Ortho CP-G Plus se puede considerar como una película universal, que le permite al usuario leer rápidamente toda la información necesaria, gracias a su elevado contraste, su bajo velo y su también bajo nivel de ruido.

Familia CP de películas Agfa

La familia CP de películas Agfa le permite seleccionar la película que mejor se ajusta a sus exigencias específicas.

- CP-BU NEW film - película universal sensible al azul
- CP-BU M film - película universal sensible al azul
- Ortho CP-G Plus film - película universal sensible al verde
- Ortho CP-GU film - película universal sensible al verde
- Ortho CP-GU M film - película universal sensible al verde

Además, se dispone de pantallas concebidas especialmente para estas películas.

Características técnicas

GENERALIDADES

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 Ortho CP-G Plus se ha concebido para los tratamientos RP, ampliado y manual
- 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 entre 4 y 25° C en un lugar seco
- Además, la película se tiene que proteger de cualquier fuente de radiación de iones

Embalaje

- La película Ortho CP-G Plus está disponible en todos los formatos acostumbrados en embalajes de 100 hojas
- A pedido se pueden suministrar otros embalajes y formatos



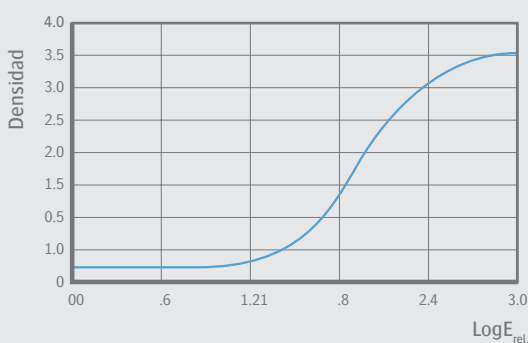
Este símbolo usado en la etiqueta del embalaje significa: abrir únicamente en el cuarto oscuro

Para más información, pónganse en contacto con su representante local de ventas de Agfa.

CURVA

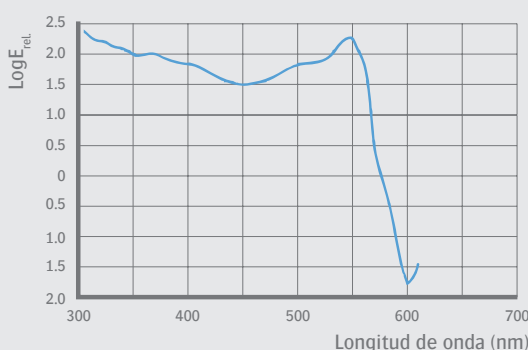
Curva sensitométrica

- Revelador ampliamente probado de primera clase, en un sistema RP

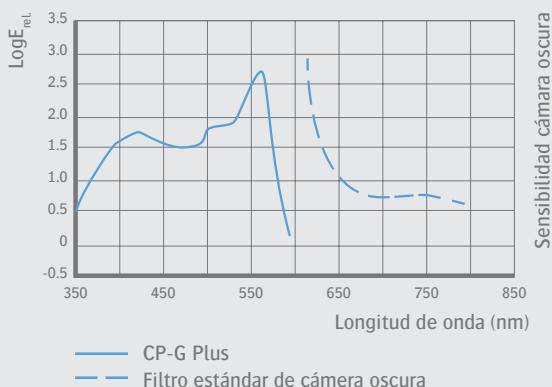


Curva sensibilidad espectral

- Sensibilidad en función de la energía necesita para alcanzar una sensibilidad 1 sobre el velo



Sensibilidad cámara oscura



ORTHO CP-G PLUS

Para más información sobre Agfa, visite nuestra web: www.agfa.com ■

Agfa y el rombo de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert NV, Bélgica, o de sus filiales. Reservados todos los derechos. Toda la información incluida se entiende a modo de guía y las características de los productos y servicios descritos en esta publicación pueden cambiar en cualquier momento, sin previo aviso. Es probable que no todos los productos y servicios mencionados estén disponibles en su región. Por favor, diríjase a su representante local de ventas para obtener más información sobre la disponibilidad. Agfa-Gevaert NV se esfuerza con ahínco en promocionar una información lo más precisa posible, pero no se hace responsable de los posibles errores tipográficos.

© 2019 Agfa NV
Reservados todos los derechos
Publicado por Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Bélgica

5NT7B ES 00201902

