

# ORTHO CP-G PLUS PELLICULA



- 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 universal de elevado contraste en zonas de baja densidad para garantizar imágenes nítidas y detalladas

PELLÍCULA 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

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

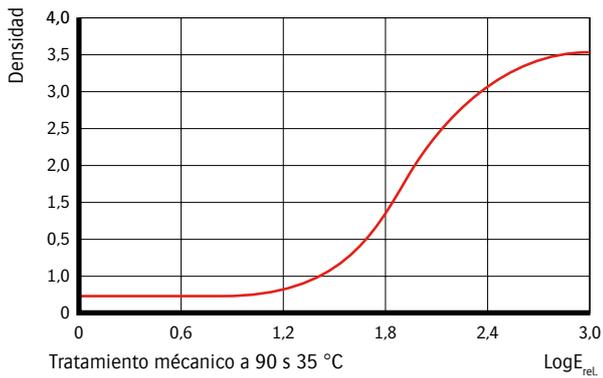
el sector verde. El sistema de sensibilidad de esta película se ha adaptado a aplicaciones específicas, de acuerdo con las recomendaciones internacionales. El pie de la curva sensitométrica tiene una forma que asegura un elevado contraste en las zonas de baja densidad de la imagen. Esto permite la utilización 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.

Curva sensitométrica



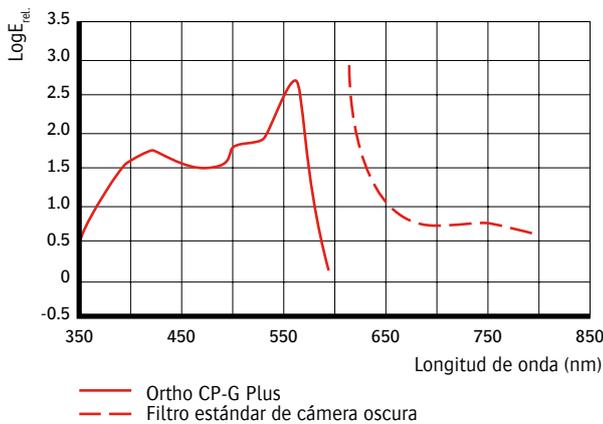
Familia CP de películas Agfa

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

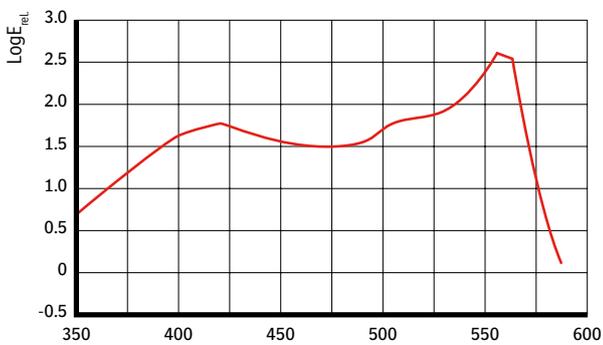
- CP-BU NEW film - película universal sensible al azul
- CP-GL film - película de latitud sensible al verde
- Ortho CP-G Plus film - película universal sensible al verde
- Ortho CP-GU film - película universal sensible al verde de gran sensibilidad

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

Sensibilidad cámara oscura



Spectral sensitivity curve



Sensibilidad en función de la energía necesaria para alcanzar una densidad 1 sobre el velo Longitud de onda (nm)

CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS

Requisitos de seguridad

- Se recomienda usar un filtro rojo especial, 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 el ciclo de revelado estándar RP
- 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 en un lugar seco a una temperatura inferior a 21 °C, de preferencia a una humedad relativa entre 30 y 50
- Además, la película se tiene que proteger de cualesquier fuentes de radiación de iones

Embalaje

- 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 y el rombo de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica o de sus filiales. Todas las restantes marcas registradas pertenecen a sus respectivos titulares y se utilizan de manera editorial, sin ninguna intención de infringir los derechos de los titulares. Los datos incluidos en esta publicación se ofrecen sólo a modo de ejemplo y no representan necesariamente estándares o especificaciones que se deben cumplir en Agfa HealthCare. 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 HealthCare se esfuerza con ahínco en promocionar una información lo más precisa posible, pero no se hace responsable de los posibles errores tipográficos.

© Copyright 2009 Agfa HealthCare NV

Todos los derechos reservados

Impreso en Bélgica

Publicado por Agfa HealthCare NV

B-2640 Mortsel-Bélgica

5NT7B ES 00200906