

Casete CR MM3.0 Para extremidades

IMÁGENES DE EXTREMIDADES DE ALTA DEFINICIÓN, CON TODAS LAS VENTAJAS DE LA RC



- Se utiliza en combinación con las placas de alta definición CR MM3.0 así como los digitalizadores CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 y CR 75.0
- Ofrece mayor nitidez para lograr una imagen de calidad superior
- Las técnicas patentadas por Agfa garantizan un control de la luminosidad así como una superficie más suave y una vida útil más larga



El casete CR MM3.0 para extremidades es un casete específico que se utiliza con la nueva generación de digitalizadores de 50μ . Proporciona imágenes de alta definición para los detalles más reducidos, que requieren las aplicaciones para extremidades.

Alta definición para los detalles más reducidos

Las aplicaciones para extremidades tales como los exámenes reumatológicos requieren la detección de detalles muy reducidos. Ahora, Agfa le ofrece una solución para crear imágenes de alta definición en RC, en el caso de las aplicaciones para extremidades. En asociación con la nueva generación de digitalizadores de 50μ CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 y CR 75.0, se logran resultados sumamente satisfactorios en el caso de aplicaciones específicas tales como los exámenes reumatológicos de manos y pies. Las imágenes resultan más detalladas y ofrecen una mejor nitidez.

Calidad de imagen superior

La mayor precisión de la placa CR MM3.0 la convierten en una placa especialmente adecuada para las aplicaciones específicas para extremidades. Posee una excelente homogeneidad y un tiempo de respuesta corto: el píxel anterior desaparece por completo antes de estimularse el siguiente. Como resultado de ello, la imagen presenta un nivel superior de nitidez en todas las frecuencias espaciales. La capa antihalo azul patentada por Agfa forma una excelente barrera contra la luz del láser, a la vez que deja pasar la luz estimulada.

Mejor DQE, más precisión

La composición de la capa de fósforo mejora el DQE. La capacidad para ver detalles de tamaño reducido han sido aumentadas mediante la mejora de la función Modulation Transfer Function (MTF). La tecnología de recubrimiento superior EBC (electron-beam-cured/curado por haz de electrones) de Agfa proporciona una superficie más suave de la placa, resultando ello en mejores relaciones señal-ruido.

Duración y resistencia

El recubrimiento superior de EBC protege las placas de imagen CR MM3.0. Esta tecnología propia de Agfa endurece una capa de laca prepolimérica hasta lograr un blindaje polimérico de alta densidad que protege la capa de fósforo. Por consiguiente, las placas ofrecen una magnífica resistencia al desgaste mecánico. La nueva capa de adhesión mejora la estabilidad de la placa y garantiza una mayor durabilidad, especialmente cuando se utiliza Prosat wipers al proceder a la limpieza de las placas.

Se reconocen fácilmente gracias a la etiqueta de color específica

La apariencia de los casetes CR MM3.0 para extremidades es similar a la de los casetes normales de Agfa para RC, con excepción de las etiquetas. Los casetes CR MM3.0 para extremidades poseen etiquetas verdes así como puntos amarillos en los costados del casete, lo cual permite al usuario reconocer con suma facilidad estos casetes específicos para extremidades.

características

TÉCNICAS

MATERIALES

- Cuerpo: ABS (Acrinolitrieno-butadieno-estireno)
- Esquinas: PUR (Caucho poliuretano)
- Bisagras: PP (Polipropileno)
- Guarnición interna: fieltro

DIMENSIONES

- 18 x 24 cm
- 24 x 30 cm

IDENTIFICACIÓN

- Chip de memoria integrado
- Identificación radioeléctrica sin contacto

PESO

- 18 x 24 cm 500 g
- 24 x 30 cm 818 g

PROTECCIÓN CONTRA LA RETRODIFUSIÓN

- Plomo de 150 μ

REQUISITOS MÍNIMOS

- Placa CR MM3.0
- Digitalizadores CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 o CR 75.0 (resolución espacial de 50 μ m)
- CR Quality System (QS), versión 3.0 o superior, NX

NORMAS

- ISO 4090 2001
- DIN 6832 cáp.1 n°2

Agfa y el rombo de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V. Bélgica o de sus filiales. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan en este texto para fines de redacción, sin intención de infringir sus derechos. Los datos de esta publicación se dan a modo de ilustración y no necesariamente representan pautas o especificaciones que deban ser cumplidas por Agfa. Toda la información vertida en este artículo se ofrece únicamente a título informativo, y las características de los productos descritos en esta publicación pueden ser modificadas en cualquier momento sin previo aviso. Es probable que no todos los productos mencionados estén disponibles en su región. Por favor, dirijase a su representante local de ventas para obtener más información sobre la disponibilidad. Agfa hace todos los esfuerzos que están en su mano para proporcionar el mayor grado de exactitud posible en esta información, pero no puede hacerse responsable de los errores tipográficos.

© Copyright 2006 Agfa-Gevaert N.V.

Reservados todos los derechos

Impreso en Bélgica

Publicado por Agfa-Gevaert N.V.

B-2640 Mortsel - Bélgica

NGK5E ES 00200609