

DENTIX PANORAMIC Blue

PELÍCULA RADIOGRÁFICA EXTRAORAL

Característica

La DENTIX PANORAMIC Blue es una película sensible al azul con alta rapidez y con contraste medio hasta alto que permite distinguir detalles de radiografía de una manera excelente.

Empleo

La película se emplea para todas las técnicas extraorales, por ejemplo:

- Tomografía panorámica
- Cefalometría
- Radiografía para el diagnóstico de ortodoncia

La película está destinada para el empleo en combinación con pantallas reforzadoras que emiten en las zonas ultravioleta y azul del espectro. La película se puede emplear con todas las pantallas reforzadoras estándares de fabricantes renombrados (por ej. AGFA, CAWO, MCI OPTONIX, KODAK, FUJI, etc.) las cuales emiten en las zonas mencionadas del espectro. Para la zona ultravioleta del espectro se pueden emplear por ejemplo las hojas Ultravision Fast Detail (200), Ultravision Rapid (400), para la zona azul las hojas Rarex Blue Fast Detail (400) y Agfa Curix Blue 200 HC o Agfa Curix Blue 400 HC.

Ventajas

- Empleo universal en calidad de una película estándar
- Alta calidad de radiografía aunque la película se trate en condiciones no enteramente óptimas
- Resistencia a fenómenos de desensibilización
- Empleo de una capa antiestática que impide el origen de descargas electroestáticas

Embalaje

La película se suministra en los formatos de 15 x 30 cm o 5" x 12" (12,7 x 30,5 cm), eventualmente en formatos no estándares en cartones con 100 hojas de película NIF(no interpolado).

Alumbrado de la cámara oscura

La película DENTIX PANORAMIC Blue se trata a la iluminación de seguridad indirecta verde aceitunada o roja oscura con lámpara de vidrio mate de 15 W situada a la distancia mínima de 1,2 m desde la película. Se puede aceptar igualmente la iluminación por diodos de longitud de ondas de 660 nm.

Tratamiento

La película DENTIX PANORAMIC Blue se trata en máquinas de revelación con el ciclo de 90 s o más largo, eventualmente a mano y se emplean baños de tratamiento corrientes. Los mejores resultados se obtienen si se emplean el revelador FOMA LP-D y el fijador rápido FOMAFIX + FOMAFIX H en caso de revelación mecánica y el revelador FOMA LP-T y el fijador rápido FOMAFIX en caso de tratamiento manual.

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.

Advertencia:

Usando y tratando el producto DENTIX surgen los desechos que tienen la calidad de desechos peligrosos y por eso es necesario asegurar un modo ecológico de su liquidación, eventualmente su entrega a un reciclaje de acuerdo con las leyes vigentes.

Clasificación de los desechos individuales:

- película fotográfica y papel fotográfico contenido plata o compuestos de plata
- embalajes mezclados
- reveladores de desecho (desecho peligroso)
- fijadores de desecho (desecho peligroso)