



UNA EXCELENTE OPCION PARA APLICACIONES QUE REQUIEREN ALTO CONTRASTE Y ALTA RESOLUCION DE IMAGEN

Películas T-MAT G/RA

Excelente para imágenes de alta resolución y alto contraste.

La película T-MAT G/RA es idónea para radiografía de especialidad y general de alto contraste, incluidos los exámenes ortopédicos. La tecnología empleada en la película T-Grain, única y patentada por la compañía, genera imágenes excepcionalmente nítidas y de bajo nivel de jaspeado que garantizan un diagnóstico fácil y confiable. Un cambio especial de color en la densidad de base óptica optimiza la diferenciación de contraste, reduce el cansancio de la visión y aumenta la nitidez de la imagen. El resultado es una mejor visualización siempre que acceda a las imágenes (en la sala de radiología, en el quirófano, en el consultorio, en la zona de procesamiento y en los entornos de oficina).

La tecnología de películas T-Grain ofrece excelentes imágenes médicas y minimiza los errores de manipulación de densidad negativa en etapa de procesamiento previo que pueden comprometer la interpretación radiográfica.

Estabilidad sensitométrica y confiabilidad en el procesamiento automático en una amplia variedad de situaciones de procesamiento.

Sin necesidad de segundas tomas.

Puede utilizarse con todas las pantallas intensificadoras de tierras raras emisoras de luz verde, como por ejemplo las pantallas LANEX u otras pantallas adecuadas de otros fabricantes.

Reducción extraordinaria del tiempo de procesamiento y aumento de la productividad mediante tecnología de acceso rápido (RA).

Velocidad de procesamiento: < 40 segundos

Tecnología T-Grain:

- El cruzamiento de luz reducido sin un cambio en la velocidad de la película ofrece mayor grado de detalle.
- Una película de velocidad estándar que se puede utilizar en sistemas de alta velocidad (hasta 600).
- Minimiza los errores de manipulación de densidad negativa en etapa de procesamiento previo que pueden comprometer la interpretación radiográfica.

Almacenamiento de la película: La película debe almacenarse en su caja sin abrir en un lugar fresco y seco (de 50 a 70 °F [de 10 a 21 °C] con un 30 - 50% de humedad relativa), protegida de los rayos X y otros tipos de radiación penetrantes.

Luz de seguridad: Utilice un filtro de luz de seguridad GBX-2 u otro equivalente guardando una distancia mínima de 4 pies (1,2 m) con respecto a la película.

Procesamiento recomendado: La película T-MAT G/RA puede procesarse en menos de 40 segundos mediante un ciclo kwik/RA utilizando productos químicos X-OMAT RA/30 o mediante un ciclo estándar utilizando químicos RP X-OMAT.

Información de producto

Film Sizes

CAT No.

- 35 x 43 cm 137 3125
- 35 x 35 cm 830 1905
- 30 x 120 cm 120 9055
- 30 x 90 cm 521 1669
- 30 x 40 cm 167 6469
- 30 x 35 cm 151 7887
- 24 x 30 cm 151 0023
- 24 x 24 cm 151 7473
- 20 x 96 cm 521 1651
- 20 x 60 cm 521 1685
- 20 x 40 cm 521 1511
- 18 x 43 cm 800 8799
- 18 x 24 cm 835 3492
- 15 x 40 cm 521 1784
- 14 x 36 in 174 6049
- 11 x 14 in 155 1183
- 10 x 12 in 826 1836
- 8 x 10 in 175 6196
- 5 x 7 in 844 5702

Characteristic Curves

Exposure:
 Simulated green screen, 1/50 second
 Film Processing
 CARESTREAM RP X-OMAT chemicals and
 CARESTREAM RP X-OMAT processor M6

